

0001. Il Direttore generale a norma del disposto di cui all'art. 108 del Tuel e della previsione di cui alla legge n. 191/2009 (legge finanziaria 2010):

- A) Provvede in particolare alla proposta di piano esecutivo di gestione (Peg), definito dalla Giunta sulla base del bilancio di previsione annuale.
- B) Può essere previsto nelle Provincie e nei Comuni con popolazione superiore a 80.000 abitanti.
- C) Provvede in particolare a concedere le autorizzazioni e le concessioni edilizie.
- D) Provvede all'approvazione della disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi.

0002. Il Consiglio è un organo con funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo e con competenze limitate agli atti fondamentali indicati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. Il Consiglio:

- A) Delibera le spese che impegnino i bilanci per gli esercizi successivi, escluse quelle relative alle locazioni di immobili ed alla somministrazione e fornitura di beni e servizi a carattere continuativo.
- B) Delibera gli Statuti dell'ente, delle aziende speciali e delle istituzioni.
- C) Monitora il funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso.
- D) Emanando le ordinanze contingibili e urgenti in caso di grave danneggiamento al patrimonio pubblico e privato.

0003. A norma del disposto di cui all'art. 234 del Tuel i nominativi dei soggetti cui è affidato l'incarico della revisione economico-finanziaria, devono essere comunicati:

- A) Ai propri tesorieri.
- B) Solo al Ministero dell'interno.
- C) Solo al Ministero delle finanze.
- D) Alla Presidenza funzione pubblica.

0004. Nell'ipotesi, espressamente contemplata dall'art. 53 del Tuel, di impedimento permanente del Sindaco:

- A) Sino alle elezioni del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco le funzioni sono esercitate dal Vicesindaco.
- B) Sino alle elezioni del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco le funzioni sono esercitate dal Consigliere anziano.
- C) Sino alle elezioni del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco le funzioni sono esercitate dal Vicepresidente del Consiglio.
- D) Sino alle elezioni del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco le funzioni sono esercitate dal Segretario generale.

0005. Lo Statuto dell'Amministrazione comunale entra in vigore decorsi:

- A) 30 giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'ente.
- B) 20 giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'ente.
- C) 40 giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'ente.
- D) 60 giorni dalla sua affissione all'albo pretorio dell'ente.

0006. Il contenuto della motivazione di un provvedimento amministrativo può essere costituito dal rinvio ad altro atto?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 3 della l. 241/1990, ma tale atto deve essere richiamato dalla decisione stessa, nonché indicato e reso disponibile nei modi indicati dalla legge.
- B) Sì, lo prevede espressamente l'art. 3 della l. 241/1990, ma solo ed esclusivamente per ragioni di sintesi.
- C) La motivazione per relationem è ammessa solo per i provvedimenti negativi.
- D) No, lo esclude espressamente la l. 241/1990 che all'art. 3 pone in ogni caso a carico delle pubbliche amministrazioni un obbligo di motivazione espressa delle proprie decisioni.

0007. Nei casi previsti al comma 1 art. 142 del Tuel il Sindaco può essere rimosso dall'ufficio, e il relativo provvedimento è adottato con decreto:

- A) Del Ministro dell'interno.
- B) Del Presidente della Repubblica.
- C) Della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) Del Presidente della Regione, su proposta del Prefetto.

0008. L'art. 42 del Tuel definisce il Consiglio organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo con competenza esclusiva relativamente ad alcuni atti fondamentali per la vita dell'ente, per cui sono aprioristicamente esclusi interventi sostitutivi in via di emergenza da parte di organi differenti. Il Consiglio:

- A) Delibera le permute di immobili.
- B) Predisporre i bilanci annuali e pluriennali da sottoporre all'approvazione della Giunta.
- C) Adotta i provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale.
- D) Predisporre il piano dettagliato degli obiettivi previsto dall'art. 197, comma 2.

0009. I provvedimenti amministrativi si differenziano anche per l'intensità della motivazione, che a seconda del tipo di atto può essere più o meno ampia. In caso di provvedimenti negativi:

- A) La motivazione deve essere analitica con riferimento alla mancanza dei requisiti richiesti.
- B) La motivazione deve essere particolarmente ampia in quanto deve dare contezza della valutazione degli interessi pubblici e privati sottesi all'azione amministrativa.
- C) La motivazione è ridotta alla c.d. giustificazione, ovvero alle norme di legge poste a fondamento dell'atto.
- D) La motivazione è succinta con riferimento alla conformità della domanda alla legge ed ai regolamenti.

0010. A norma del disposto di cui all'art. 97 del Tuel può essere previsto un Vicesegretario per coadiuvare il Segretario e sostituirlo nei casi di vacanza, assenza o impedimento?

- A) Sì, con Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- B) Sì, qualora nell'ente non sia prevista la figura del Direttore generale.
- C) Sì, per i Comuni con più di 100.000 abitanti e per le Provincie.
- D) No, a far data dall'entrata in vigore della legge finanziaria 2010.

0011. Chi dispone lo scioglimento del Consiglio comunale quando non possa essere assicurato il normale funzionamento degli organi e dei servizi nel caso di riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surrogazione alla metà dei componenti del Consiglio (art. 141 Tuel)?

- A) Il Presidente della Repubblica, su proposta del Ministero dell'interno.
- B) Il Presidente del Consiglio dei Ministri, previa deliberazione del Consiglio dei Ministri.
- C) Il Presidente della Repubblica, previa deliberazione del Parlamento in seduta comune.
- D) Il Ministro dell'Interno, sentito il Presidente della Repubblica, previo parere obbligatorio del Consiglio dei Ministri.

0012. Salvo diversa disposizione di legge, per le violazioni delle disposizioni dei regolamenti comunali e provinciali si applica la sanzione amministrativa pecuniaria (art. 7bis Tuel):

- A) Da 25 euro a 500 euro.
- B) Da 250 euro a 1.500 euro.
- C) Da 125 euro a 2.500 euro.
- D) Da 550 euro a 5.500 euro.

0013. Spettano alla Provincia le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardino vaste zone intercomunali o l'intero territorio provinciale (art. 19 Tuel) tra le quali rientrano:

- A) Raccolta ed elaborazione dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali; tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche.
- B) Tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità; norme generali in materia di tutela della concorrenza.
- C) Rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore; censimento generale dei dati anagrafici dei Comuni della Provincia.
- D) Compiti connessi all'istruzione secondaria di secondo grado ed artistica ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale; coordinamento e vigilanza dell'attività di polizia municipale nell'ambito provinciale.

0014. Ogni provvedimento amministrativo ha una propria struttura, legata alla forma dell'atto. Esiste però una struttura di larga massima comune alla gran parte dei provvedimenti amministrativi scritti. Indicare quale tra le seguenti affermazioni in merito è corretta.

- A) La struttura generalmente si compone di: intestazione, preambolo, motivazione, dispositivo, luogo, data e sottoscrizione.
- B) La motivazione contiene la parte precettiva nella quale è espressa la volontà dell'amministrazione e sono indicati gli effetti dell'atto.
- C) La motivazione indica le norme di legge che giustificano l'esercizio dei poteri dell'amministrazione e le risultanze dell'istruttoria, compresi gli atti di impulso del procedimento, i pareri, le valutazioni tecniche, ecc.
- D) Il preambolo è la parte dell'atto che contiene l'indicazione dei presupposti di fatto e le ragioni giuridiche del provvedimento.

0015. Recita l'art. 4 del Tuel che "Ai sensi dell'art. 117, primo e secondo comma, e dell'art. 118, comma 1, Cost. le regioni organizzano l'esercizio delle funzioni amministrative a livello locale attraverso":

- A) I Comuni e le Province.
- B) I Comuni.
- C) Le Province.
- D) Gli enti locali di cui al comma 1, art. 2 Tuel.

0016. L'art. 42 del Tuel definisce il Consiglio organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo con competenza esclusiva relativamente ad alcuni atti fondamentali per la vita dell'ente, per cui sono aprioristicamente esclusi interventi sostitutivi in via di emergenza da parte di organi differenti. Il Consiglio:

- A) Delibera la contrazione di mutui e aperture di credito non previste espressamente in atti fondamentali del Consiglio e le emissioni di prestiti obbligazionari.
- B) Delibera le spese relative alle locazioni di immobili ed alla somministrazione e fornitura di beni e servizi a carattere continuativo che impegnino i bilanci per gli esercizi successivi.
- C) Adotta i provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale.
- D) Emanando le ordinanze contingibili e urgenti per far fronte ad emergenze locali nell'ambito sanitario e dell'igiene pubblica.

0017. La riforma dell'assetto del governo locale operata a partire dal 1993, ha comportato un notevole ridimensionamento del ruolo del Consiglio a vantaggio del Sindaco o del Presidente, che oggi ha competenza "limitata" agli atti fondamentali elencati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. L'organo consiliare:

- A) Delibera i piani territoriali ed urbanistici.
- B) Delibera la disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi e determina le aliquote dei tributi.
- C) Adotta i provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi, il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni, anche di natura discrezionale, nel rispetto di criteri predeterminati dalla legge, dai regolamenti, da atti generali di indirizzo, ivi comprese le autorizzazioni e le concessioni edilizie.
- D) Emanando le ordinanze contingibili e urgenti in caso di occupazione abusiva di immobili.

0018. Nell'elencazione di funzioni e compiti di pertinenza dirigenziale (art. 107, comma 3 Tuel) rientra la presidenza delle commissioni di gara e di concorso. Tale attribuzione può essere derogata?

- A) Le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate soltanto espressamente e ad opera di specifiche disposizioni legislative.
- B) Sì, le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate con provvedimento dell'organo consiliare dell'ente.
- C) Sì, le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate con provvedimento dell'organo esecutivo dell'ente.
- D) Le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate dallo Statuto dell'ente.

0019. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il Tuel in merito all'azienda speciale (ente strumentale dell'ente locale) e all'istituzione (organismo strumentale dell'ente locale).

- A) I bilanci economici di previsione pluriennale ed annuale dell'azienda speciale e dell'istituzione sono sottoposti all'approvazione del Consiglio dell'ente locale.
- B) Le modalità di nomina e revoca degli amministratori dell'istituzione sono stabilite con legge regionale.
- C) Nell'azienda speciale e nell'istituzione l'approvazione degli atti fondamentali è conferita alla Regione.
- D) Nei confronti delle aziende speciali e delle istituzioni non trovano applicazione le disposizioni che stabiliscono, a carico degli enti locali divieti o limitazioni alle assunzioni di personale.

0020. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV del Tuel. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Il Segretario, laddove non sia nominato un Direttore generale, sovrintende allo svolgimento delle funzioni dei dirigenti e ne coordina l'attività.
- B) Il Segretario è revocato con provvedimento motivato del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Il Segretario è nominato, di norma, per un periodo non superiore a quattro anni.
- D) Il Segretario provvede all'adozione del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni.

0021. L'adozione dei regolamenti sull'ordinamento degli uffici e dei servizi dell'amministrazione comunale è attribuita (art. 48 Tuel):

- A) Alla Giunta.
- B) Al Consiglio.
- C) Al Sindaco.
- D) Congiuntamente alla Giunta e al Sindaco.

0022. Indicare quale causa di scioglimento del Consiglio comunale comporta il commissariamento dell'ente (art. 141 Tuel).

- A) Quando non sia approvato nei termini il bilancio.
- B) Solo quando non possa essere assicurato il normale funzionamento degli organi e dei servizi.
- C) Impedimento permanente e rimozione del Sindaco.
- D) Decadenza e decesso del Sindaco.

0023. La legislazione in materia di ordinamento dei Comuni e delle Province enuncia espressamente i principi che costituiscono limite inderogabile per l'autonomia normativa dei Comuni e delle Province. L'entrata in vigore di nuove leggi che enunciano tali principi abroga le norme statutarie con essi incompatibili. I Consigli comunali e provinciali:

- A) Adegua gli Statuti entro 120 giorni dalla data di entrata in vigore delle leggi predette.
- B) Adegua gli Statuti entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore delle leggi predette.
- C) Adegua gli Statuti entro 180 giorni dalla data di entrata in vigore delle leggi predette.
- D) Adegua gli Statuti entro 40 giorni dalla data di entrata in vigore delle leggi predette.

0024. I ricorsi ai Consigli comunali o provinciali e regionali, diretti a far dichiarare la decadenza di componenti in un regime di ineleggibilità o di incompatibilità (D.P.R. n. 570/1960):

- A) Sono ricorsi non impugnatori.
- B) Sono ricorsi impugnatori.
- C) Sono ricorsi ordinari.
- D) Sono sempre rinnovatori.

0025. Ricorso straordinario al Capo dello Stato (D.P.R. n. 1199/1971). Indicare l'affermazione corretta.

- A) Il presupposto della definitività dell'atto da sottoporre al ricorso impedisce che tale rimedio possa essere esperito anche nei confronti di tutti gli atti che non sono direttamente e autonomamente lesivi di una posizione giuridica soggettiva.
- B) Non è alternativo al ricorso giurisdizionale amministrativo.
- C) È un rimedio amministrativo di carattere generale consistente nell'impugnativa di un atto amministrativo non definitivo.
- D) È esperibile contro atti stragiudiziali di diffida e messa in mora.

0026. Dispone l'art. 40 del Tuel che la prima seduta del Consiglio comunale neoletto deve tenersi entro il termine di dieci giorni dalla convocazione. È valida una diversa previsione regolamentare e statutaria?

- A) No.
- B) Sì, ogni ente locale stabilisce con Statuto e Regolamento termini e modalità di convocazione della prima seduta del Consiglio.
- C) No, le norme contenute nell'art. 40 del Tuel sulla convocazione della prima seduta del Consiglio non possono essere oggetto di diversa previsione regolamentare o statutaria.
- D) Sì, lo prevede espressamente il comma 5, art. 40 quando dispone che le norme contenute nel suddetto articolo sono valide salvo diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto.

0027. A norma del disposto di cui all'art. 20 del Tuel a quale organo le Province devono trasmettere i programmi pluriennali e il piano territoriale di coordinamento ai fini di accertarne la conformità agli indirizzi regionali della programmazione socio-economica e territoriale?

- A) Regione.
- B) Conferenza Stato-Regione.
- C) Conferenza unificata.
- D) Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0028. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il "Capo III - Semplificazione della documentazione amministrativa Sezione V - Norme in materia di dichiarazioni sostitutive" del D.P.R. n. 445/2000.

- A) L'atto di notorietà concernente stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato è sostituito da dichiarazione resa e sottoscritta dal medesimo con la osservanza delle modalità di cui all'art. 38.
- B) Non possono essere comprovati con dichiarazioni sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni la qualifica professionale posseduta, il titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica.
- C) La dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa nell'interesse proprio del dichiarante non può mai riguardare stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza.
- D) Le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà hanno validità temporale di sei mesi.

0029. Indicare quale tra le seguenti non è una competenza del Consiglio comunale (comma 2, art. 42, Tuel).

- A) Predisporre i programmi, le relazioni previsionali e programmatiche, i piani finanziari da sottoporre all'approvazione della Giunta.
- B) Deliberare i compiti e le norme sul funzionamento degli organismi di decentramento e di partecipazione.
- C) Deliberare la concessione dei pubblici servizi e l'affidamento di attività o servizi mediante convenzione.
- D) Definire gli indirizzi per la nomina e la designazione dei rappresentanti del Comune presso enti, aziende ed istituzioni, nonché procedere alla nomina dei rappresentanti del Consiglio presso enti, aziende ed istituzioni ad esso espressamente riservata dalla legge.

0030. Indicare l'affermazione corretta sul conto del patrimonio degli enti locali (art. 230 Tuel).

- A) I beni del demanio con specifica destinazione sono inclusi nel conto del patrimonio.
- B) Il patrimonio degli enti locali è costituito dal complesso dei beni e dei rapporti giuridici, attivi e passivi, di pertinenza di ciascun ente, suscettibili o meno di valutazione.
- C) La classe Crediti comprende i titoli che l'ente detiene con intento di destinazione durevole.
- D) I conti d'ordine che compaiono nel passivo costituiscono la fonte descrittiva e contabile valutativa per la compilazione del conto del patrimonio.

0031. La mancata approvazione di quale specifico atto comporta lo scioglimento del Consiglio comunale (art. 141 Tuel)?

- A) Approvazione del bilancio.
- B) Approvazione del piano esecutivo di gestione.
- C) Approvazione del programma triennale dei lavori pubblici.
- D) Approvazione del programma triennale del fabbisogno di personale.

0032. Tra gli atti propulsivi di poteri, come è definita la richiesta?

- A) È un atto diretto da un'amministrazione ad un'altra al fine di provocare l'emanazione di un provvedimento.
- B) È un atto con il quale si intima ad un soggetto di svolgere una determinata attività o di astenersi da un determinato comportamento previsto dalla legge.
- C) È un atto con il quale l'amministrazione non si limita a richiedere l'apertura di un procedimento ma esprime un giudizio anche sul contenuto da dare all'atto finale.
- D) È un atto con il quale si invita gli interessati a presentare le proprie deduzioni o giustificazioni in merito a fatti o comportamenti che costituiscono violazione di obblighi normativi.

0033. Indicare quale affermazione sul procedimento di accesso formale non è conforme a quanto dispone l'art. 6 del D.P.R. n. 184/2006.

- A) Ove la richiesta sia irregolare o incompleta, l'amministrazione, entro trenta giorni, ne dà comunicazione al richiedente con raccomandata con avviso di ricevimento ovvero con altro mezzo idoneo a comprovarne la ricezione.
- B) La richiesta formale presentata ad amministrazione diversa da quella nei cui confronti va esercitato il diritto di accesso è dalla stessa immediatamente trasmessa a quella competente. Di tale trasmissione è data comunicazione all'interessato.
- C) Responsabile del procedimento di accesso è il dirigente, il funzionario preposto all'unità organizzativa o altro dipendente addetto all'unità competente a formare il documento o a detenerlo stabilmente.
- D) Il procedimento di accesso deve concludersi nel termine di trenta giorni, ai sensi dell'art. 25, comma 4, della l. n. 241/1990, decorrenti dalla presentazione della richiesta all'ufficio competente o dalla ricezione della medesima.

0034. Con riferimento al riesame con esito confermativo del provvedimento adottato, la rettifica:

- A) Consente la correzione di mere irregolarità.
- B) Si verifica quando l'Amministrazione a seguito di una nuova ponderazione degli interessi emana un nuovo provvedimento che sostituisce integralmente quello scaduto.
- C) Consiste nel considerare un atto invalido (nullo, a volte annullabile) come appartenente ad altro tipo, di cui esso presenta i requisiti di forma e di sostanza.
- D) Consiste in una revisione del provvedimento che non ne comporta una totale eliminazione.

0035. La decadenza dalla carica di Sindaco può essere promossa in prima istanza da qualsiasi cittadino elettore del Comune?

- A) Sì, può essere promossa da qualsiasi cittadino elettore del Comune, o da chiunque altro vi abbia interesse. L'azione può essere promossa anche dal Prefetto.
- B) Sì, può essere promossa da qualsiasi cittadino elettore del Comune, o da chiunque altro vi abbia interesse. L'azione non può essere promossa dal Prefetto.
- C) Sì, può essere promossa da qualsiasi cittadino italiano, o da chiunque altro vi abbia interesse. L'azione può essere promossa anche dal Prefetto.
- D) No, può essere promossa solo dal Prefetto o dai componenti la Giunta o il Consiglio.

0036. Il secondo comma dell'art. 197 del Tuel espone le fasi operative del controllo di gestione. L'attività di valutazione dei dati relativi a costi, proventi e risultati raggiunti, in rapporto al piano degli obiettivi al fine di verificare il loro stato di attuazione e di misurare l'efficacia, l'efficienza ed il grado di economicità dell'azione intrapresa fa capo:

- A) Alla terza fase.
- B) Alla seconda fase.
- C) Alla prima fase.
- D) Alla quarta fase.

0037. Con riferimento ai provvedimenti sanzionatori, la confisca:

- A) Come gli altri provvedimenti ablatori procura un effetto privativo di un diritto o di una facoltà per il privato ed un effetto acquisitivo a favore della P.A.
- B) A differenza degli altri provvedimenti ablatori non è soggetta al principio di legalità.
- C) Essendo un provvedimento sanzionatorio ablatorio prevede comunque indennizzo da parte della P.A.
- D) Costituisce una sanzione personale e non patrimoniale.

0038. Gli enti locali comunicano ai propri tesorieri i nominativi dei soggetti cui è affidato l'incarico della revisione economico-finanziaria (art. 234 Tuel):

- A) Entro 20 giorni dall'avvenuta esecutività della delibera di nomina.
- B) Immediatamente e comunque entro 5 giorni dalla delibera di nomina.
- C) Entro 30 giorni dall'avvenuta esecutività della delibera di nomina.
- D) Entro 10 giorni dalla delibera di nomina.

0039. Indicare quale affermazione afferente l'accesso agli atti e divieti di divulgazione, è conforme a quanto dispone l'art. 13 del Codice contratti, fatta salva la disciplina prevista per gli appalti segreti o la cui esecuzione richiede speciali misure di sicurezza.

- A) Il diritto di accesso è differito, in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.
- B) Il diritto di accesso è ammesso in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, anche se costituiscono segreti tecnici o commerciali.
- C) Il diritto di accesso è differito, nelle procedure aperte, in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino a 30 giorni successivi all'aggiudicazione definitiva.
- D) Il diritto di accesso è ammesso anche in relazione ai pareri legali acquisiti dai soggetti tenuti all'applicazione del Codice contratti, per la soluzione di liti, potenziali o in atto, relative ai contratti pubblici.

0040. A norma del disposto di cui all'art. 108 del Tuel a quale organo compete, al fine di assicurare l'efficacia e l'efficienza della gestione dell'ente, in particolare la proposta di piano esecutivo di gestione (Peg)?

- A) Al Direttore generale, se nominato.
- B) In ogni caso al Segretario dell'ente.
- C) All'assessore delegato dal Sindaco o dal Presidente della Provincia.
- D) Alla Giunta.

0041. Tra gli atti amministrativi non provvedimenti che rappresentano semplici momenti dei procedimenti preordinati all'emanazione e all'operatività dei provvedimenti rientrano:

- A) Gli accertamenti preparatori ed i visti.
- B) Le certificazioni e le registrazioni.
- C) I pareri e le verbalizzazioni.
- D) Gli accertamenti preparatori e le certificazioni.

0042. Quale strumento della programmazione previsto dal Tuel, rappresenta lo strumento attraverso il quale si guida la relazione tra organo esecutivo e responsabili dei servizi, finalizzato alla definizione degli obiettivi di gestione, alla valutazione e alla successiva assegnazione delle risorse necessarie al loro raggiungimento?

- A) Piano esecutivo di gestione.
- B) Bilancio annuale di previsione.
- C) Prospetto di conciliazione.
- D) Conto del patrimonio.

0043. Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione di cui all'art. 110 del Tuel a norma dello stesso articolo:

- A) Possono avvenire mediante contratto a tempo determinato di diritto pubblico o, eccezionalmente e con deliberazione motivata, di diritto privato, fermi restando i requisiti richiesti dalla qualifica da ricoprire.
- B) Possono essere stipulati solo previa autorizzazione della sezione regionale della Corte dei conti.
- C) Hanno trattamento economico, equivalente a quello previsto dai vigenti contratti collettivi nazionali e decentrati per il personale degli enti locali, e possono essere integrati, con provvedimento motivato del Consiglio, da una indennità ad personam.
- D) Possono essere stipulati, negli enti privi della dirigenza e dell'area direttiva, in misura complessivamente non superiore al 2% della dotazione organica dell'ente arrotondando il prodotto all'unità superiore, o ad una unità negli enti con una dotazione organica inferiore alle 20 unità.

0044. Come sono stabilite le modalità di nomina e revoca degli amministratori delle aziende speciali di cui all'art. 114 del Tuel?

- A) Con Statuto dell'ente locale.
- B) Con Statuto dell'azienda.
- C) Direttamente dal Tuel.
- D) Con Regolamento dell'azienda.

0045. Quale causa, pur comportando lo scioglimento del Consiglio comunale, non comporta il commissariamento dell'ente?

- A) Decadenza e impedimento permanente del Sindaco.
- B) Mancata approvazione nei termini del bilancio.
- C) Compimento di atti contrari alla Costituzione.
- D) Riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surroga alla metà dei componenti del Consiglio.

0046. Il capo III del Titolo IV della prima parte del Tuel è dedicato alla dirigenza ed agli incarichi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Il Direttore generale può essere nominato con incarico non eccedente il mandato del Sindaco o del Presidente della Provincia.
- B) È attribuita ai dirigenti la disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi.
- C) Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione possono essere stipulati, negli enti privi della dirigenza e dell'area direttiva, in misura complessivamente non superiore al 15% della dotazione organica dell'ente arrotondando il prodotto all'unità superiore, o ad una unità negli enti con una dotazione organica inferiore alle 20 unità.
- D) Gli incarichi dirigenziali sono conferiti dalla Giunta, sentito il Ministro dell'Interno.

0047. A norma del disposto di cui all'art. 114 del Tuel così come novellato dalla D.L. n. 1/2012 a decorrere da quale anno le aziende speciali sono assoggettate al patto di stabilità interno?

- A) A decorrere dall'anno 2013.
- B) A decorrere dall'anno 2012.
- C) A decorrere dall'anno 2015.
- D) A decorrere dal settembre 2013.

0048. Quale strumento della programmazione previsto dal Tuel, delimita gli ambiti decisionali e di intervento tra responsabili di diversi centri di responsabilità?

- A) Piano esecutivo di gestione.
- B) Bilancio annuale di previsione.
- C) Bilancio pluriennale di previsione.
- D) Prospetto di conciliazione.

0049. A norma dell'art. 99 del Tuel la nomina del Segretario dell'ente è disposta:

- A) Non prima di sessanta giorni e non oltre centoventi giorni dalla data di insediamento del Sindaco e del Presidente della Provincia, decorsi i quali il Segretario è confermato.
- B) Non prima di sessanta giorni e non oltre centoventi giorni dalla data di insediamento del Sindaco e del Presidente della Provincia, decorsi i quali l'incarico è conferito di diritto al Direttore generale.
- C) Non prima di trenta giorni e non oltre sessanta giorni dalla data di insediamento del Sindaco e del Presidente della Provincia, decorsi i quali il Segretario è confermato.
- D) Immediatamente e comunque non oltre dieci giorni dalla data di insediamento del Sindaco e del Presidente della Provincia, decorsi i quali il Segretario è confermato.

0050. "L'esecuzione del contratto può avere inizio solo dopo che lo stesso è divenuto efficace". A norma di quanto dispone l'art. 11 del Codice contratti l'affermazione è Vera o Falsa?

- A) Vera, salvo che, in casi di urgenza, la stazione appaltante o l'ente aggiudicatore ne chieda l'esecuzione anticipata, nei modi e alle condizioni previste dal regolamento.
- B) Vera, in nessun caso l'esecuzione del contratto può avvenire prima che lo stesso sia divenuto efficace.
- C) Falsa, l'esecuzione del contratto può avere inizio in qualunque momento, quindi anche prima che lo stesso sia divenuto efficace.
- D) Vera, salvo in caso di appalto basati su un accordo quadro.

0051. A quale organo dell'Amministrazione comunale il Tuel attribuisce il potere di vietare l'esibizione di determinati atti nel caso in cui la loro diffusione possa pregiudicare il diritto alla riservatezza delle persone, dei gruppi o delle imprese?

- A) Sindaco.
- B) Direttore Generale.
- C) Segretario Generale.
- D) Assessore competente in materia.

0052. Entro quanti giorni dalla richiesta legittima il Presidente del Consiglio è tenuto a riunire il Consiglio (art. 39 Tuel)?

- A) Entro un termine non superiore a 20 giorni.
- B) Entro un termine non superiore a 30 giorni.
- C) Entro un termine non inferiore a 15 giorni.
- D) Entro un termine non superiore a 7 giorni.

0053. Le deliberazioni concernenti gli indirizzi per la nomina e la designazione dei rappresentanti del Comune presso enti, aziende ed istituzioni, nonché la nomina dei rappresentanti del Consiglio presso enti, aziende ed istituzioni ad esso espressamente riservata dalla legge, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza dalla Giunta (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi quindi neanche dalla Giunta.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi dell'amministrazione comunale, quindi anche dalla Giunta con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) No, possono essere assunte dal Sindaco o dal Direttore generale, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei sessanta giorni successivi.
- D) Sì, possono essere assunte dal Prefetto o dalla Giunta, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.

0054. Può essere convalidato un atto amministrativo viziato per difetto dei presupposti?

- A) No, non può essere convalidato.
- B) Sì, ai sensi dell'art. 21-nonies secondo comma della l. n. 241/1990.
- C) Sì, può essere convalidato ovvero sanato.
- D) Sì, qualsiasi atto amministrativo può essere convalidato.

0055. Ricorso straordinario al Capo dello Stato (D.P.R. n. 1199/1971). Indicare l'affermazione corretta.

- A) Non sono sindacabili in sede di ricorso straordinario le omissioni delle P.A. nella fase esecutiva dei propri provvedimenti, dal momento che queste non riguardano la legittimità degli stessi.
- B) È esperibile contro atti stragiudiziali di diffida e messa in mora.
- C) Deve essere presentato entro 180 giorni dalla data della notifica o della comunicazione.
- D) È esperibile contro i provvedimenti adottati dalle autorità indipendenti.

0056. L'accordo di programma di cui all'art. 34 del Tuel può prevedere procedimenti di arbitrato?

- A) Sì, può prevedere procedimenti di arbitrato e interventi surrogatori di eventuali inadempienze dei soggetti partecipanti.
- B) No, può solo prevedere interventi surrogatori di eventuali inadempienze dei soggetti partecipanti.
- C) No, scopo dell'accordo di programma è solo quello di verificare la possibilità di realizzare l'azione integrata e coordinata tra più soggetti pubblici.
- D) Sì, ma non può prevedere interventi surrogatori di eventuali inadempienze dei soggetti partecipanti.

0057. Gli enti locali possono gestire i servizi pubblici locali in economia (art. 113bis Tuel)?

- A) Sì, quando per le modeste dimensioni o per le caratteristiche del servizio, non sia opportuno procedere ad affidamento ai soggetti di cui al comma 1 dell'art. 113-bis.
- B) Sì, quando si tratti di gestire più servizi di rilevanza economica ed imprenditoriale.
- C) Sì, ma solo per la gestione di servizi culturali e del tempo libero.
- D) No, il Tuel vieta la gestione dei servizi pubblici locali in economia.

0058. Il Consiglio è un organo con funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo e con competenze limitate agli atti fondamentali indicati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. Il Consiglio:

- A) Delibera la concessione dei pubblici servizi.
- B) Predispone i programmi e le relazioni previsionali e programmatiche da sottoporre all'approvazione della Giunta.
- C) Comunica tempestivamente le criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.
- D) Verifica la veridicità delle previsioni di entrata e la compatibilità delle previsioni di spesa, avanzate dai vari servizi, da iscriversi nel bilancio annuale o pluriennale.

0059. L'art. 109, comma 2 del Tuel prevede che nei Comuni privi di personale di qualifica dirigenziale le funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3 possano essere attribuite ai responsabili degli uffici o dei servizi. Come sono attribuite le funzioni?

- A) Con provvedimento motivato del Sindaco.
- B) Con provvedimento non motivato del Sindaco.
- C) Con provvedimento motivato del Consiglio.
- D) Con provvedimento motivato della Giunta.

0060. Con riferimento al riesame con esito demolitorio del provvedimento adottato, il mero ritiro:

- A) Ha ad oggetto provvedimenti ancora inefficaci.
- B) Può avere ad oggetto solo provvedimenti già efficaci.
- C) Ricorre quando l'Amministrazione differisce i termini di efficacia di un precedente provvedimento.
- D) Ricorre quando viene ritirato, con efficacia retroattiva, un atto amministrativo illegittimo.

0061. Il conferimento, alle Regioni, alle Province, ai Comuni, alle comunità montane o ad altri enti locali di funzioni e compiti amministrativi (comma 2, art. 1 D.Lgs. n. 112/1998):

- A) Comprende anche le funzioni di programmazione, di vigilanza, di accesso al credito, di polizia amministrativa.
- B) Comprende anche le funzioni di programmazione, di vigilanza e di accesso al credito, ma non quelle di polizia amministrativa.
- C) Non comprende l'adozione di provvedimenti contingibili ed urgenti.
- D) Non comprende le funzioni di programmazione, di vigilanza e quelle di accesso al credito.

0062. Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione di cui all'art. 110 del Tuel a norma dello stesso articolo:

- A) Hanno trattamento economico ed eventuale indennità ad personam definiti in stretta correlazione con il bilancio dell'ente e non vanno imputati al costo contrattuale e del personale.
- B) Possono avvenire solo mediante contratto a tempo indeterminato di diritto pubblico.
- C) Hanno trattamento economico equivalente a quello previsto dai vigenti contratti collettivi nazionali e decentrati per il personale degli enti locali e non possono essere integrati da indennità ad personam.
- D) Possono avere durata superiore al mandato elettivo del Sindaco o del Presidente della Provincia in carica.

0063. L'art. 3-bis della l. n. 241/1990, introdotto dalla l. n. 15/2005, prevede che le amministrazioni pubbliche incentivano l'uso della telematica, nei rapporti interni, tra le diverse amministrazioni e tra queste e i privati al fine di conseguire:

- A) Maggiore efficienza nella loro attività.
- B) Maggiore economicità per la loro attività.
- C) Maggiore pubblicità degli atti.
- D) Pari opportunità.

0064. Le cause di cessazione dall'incarico di revisore dell'ente locale sono espressamente elencate all'art. 235 del Tuel. È causa di cessazione:

- A) Impossibilità derivante da qualsiasi causa a svolgere l'incarico per un periodo di tempo stabilito dal regolamento dell'ente.
- B) Delibera di revoca dell'organo consiliare dell'ente.
- C) Delibera di revoca dell'organo esecutivo dell'ente.
- D) Delibera di revoca della Corte dei conti.

0065. Con riferimento ai provvedimenti sanzionatori, la confisca è soggetta al principio di legalità?

- A) Sì, è soggetta al principio di legalità.
- B) No, perché è un provvedimento sanzionatorio.
- C) No, perché costituisce una sanzione personale.
- D) No, perché non è un provvedimento ablatorio.

0066. Ai non aggiudicatari la garanzia a corredo dell'offerta (art. 75 Codice contratti):

- A) È svincolata tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a 30 giorni dall'aggiudicazione.
- B) È svincolata entro 20 giorni dall'aggiudicazione.
- C) È svincolata immediatamente e comunque entro 3 giorni dall'aggiudicazione.
- D) È svincolata tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a 15 giorni dall'aggiudicazione.

0067. Quale fonte legislativa stabilisce forme e modi della partecipazione degli enti locali alla formazione dei piani e programmi regionali e degli altri provvedimenti della Regione (art. 5 Tuel)?

- A) Legge regionale.
- B) Costituzione.
- C) Legge di delega.
- D) Regolamenti regionali.

0068. A chi spetta il compito di accertare la compatibilità degli strumenti di pianificazione territoriale predisposti dai Comuni, con le previsioni del piano territoriale di coordinamento (art. 20 Tuel):

- A) È proprio della Provincia.
- B) È proprio della Regione.
- C) È proprio della Conferenza Stato-città ed autonomie locali.
- D) È proprio della Conferenza Stato-Regioni.

0069. Indicare l'affermazione corretta sul conto del patrimonio degli enti locali (art. 230 Tuel).

- A) Il conto del patrimonio rileva i risultati della gestione patrimoniale e riassume la consistenza del patrimonio al termine dell'esercizio, evidenziando le variazioni intervenute nel corso dello stesso, rispetto alla consistenza iniziale.
- B) Il patrimonio degli enti locali è costituito dal complesso dei beni e dei rapporti giuridici, attivi e passivi, di pertinenza di ciascun ente, suscettibili o meno di valutazione.
- C) La classe delle Rimanenze accoglie i titoli che l'ente detiene con intento di destinazione non durevole.
- D) I beni demaniali già acquisiti alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n.77/1995, sono valutati al costo.

0070. L'art. 107 del Tuel introduce il c.d. principio di separazione tra politica e gestione, in virtù del quale organi politici e dirigenti vengono a costituire due apparati distinti, ciascuno con le proprie competenze. In base al suddetto principio la gestione amministrativa e tecnica è attribuita (art. 107 Tuel):

- A) Ai dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.
- B) In via esclusiva al Segretario, mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.
- C) In via esclusiva al dirigente del servizio finanziario o figura corrispondente mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.
- D) All'organo consiliare mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.

0071. Diversi sono i criteri di classificazione dei provvedimenti amministrativi, dal punto di vista del rapporto tra gli atti si distinguono:

- A) Atti composti e atti contestuali.
- B) Atti procedimentali ed atti presupposti.
- C) Atti con un solo destinatario, atti con una pluralità di destinatari.
- D) Provvedimenti accrescitivi, provvedimento ablatori, provvedimenti sanzionatori, provvedimenti di secondo grado.

0072. Lo "Sportello dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi, forniture" (art. 9 Codice contratti):

- A) Fornisce ai candidati e agli offerenti, e ai soggetti che intendono presentare una candidatura o un'offerta, informazioni relative alle norme vigenti nel luogo di affidamento e di esecuzione del contratto.
- B) Accerta la coerenza del progetto, per quanto concerne le tecniche di realizzazione ed i processi produttivi previsti, con i dati di utilizzo delle materie prime e delle risorse naturali.
- C) Cura il corretto e razionale svolgimento delle procedure, nonché segnala eventuali disfunzioni, impedimenti, ritardi nell'attuazione degli interventi programmati.
- D) Accerta i requisiti dei partecipanti alle gare prima di procedere all'apertura delle offerte economiche.

0073. L'art. 2 della l. n. 241/1990, così come sostituito dalle leggi n. 80/2005 e n. 69/2009, ha fissato il principio di certezza della conclusione del procedimento stabilendo in particolare al comma 7 che i termini di conclusione, nel caso di acquisizione di informazioni o certificazioni relative a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre P.A., possono essere sospesi:

- A) Per una sola volta.
- B) Fino ad un massimo di due volte.
- C) Più volte.
- D) Fino ad un massimo di tre volte.

0074. La competenza ad eseguire i controlli ed i riscontri contabili sugli atti di liquidazione è attribuita (art. 184 Tuel):

- A) Al responsabile del servizio finanziario o agli altri responsabili individuati nell'ambito dell'articolazione organizzativa del servizio finanziario.
- B) Al tesoriere.
- C) Al responsabile del servizio dell'ente locale che ha dato esecuzione al provvedimenti di spesa.
- D) Al segretario generale.

0075. Con riferimento alla fase di liquidazione delle spese (art. 184 Tuel) quale competenza è affidata al responsabile del servizio finanziario o agli altri responsabili individuati nell'ambito dell'articolazione organizzativa del servizio finanziario?

- A) La competenza ad eseguire i controlli ed i riscontri fiscali sugli atti di liquidazione.
- B) La competenza ad eseguire la liquidazione della spesa e ad adottare i relativi atti.
- C) La competenza a verificare la completezza della documentazione prodotta e della idoneità della stessa a comprovare il diritto del creditore.
- D) La competenza a verificare che i documenti di spesa prodotti sono conformi alla legge, comprese quelle di natura fiscale, formalmente e sostanzialmente corretti.

0076. Chi provvede alla copertura degli eventuali costi sociali dell'azienda speciale e dell'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel?

- A) L'ente locale.
- B) La Regione.
- C) L'azienda speciale e l'istituzione stesse.
- D) Lo Stato.

0077. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 104/2010 in merito alle pronunce giurisdizionali e in particolare sui provvedimenti del giudice.

- A) Il giudice pronuncia sentenza quando definisce in tutto o in parte il giudizio.
- B) Le sentenze di primo grado non sono esecutive.
- C) Le ordinanze e i decreti devono essere sempre pronunciati in udienza o in camera di consiglio.
- D) Il giudice pronuncia decreto quando assume misure cautelari o interlocutorie, ovvero decide sulla competenza.

0078. Le deliberazioni concernenti la concessione dei pubblici servizi e l'affidamento di attività o servizi mediante convenzione, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza dalla Giunta (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi quindi neanche dalla Giunta.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi dell'amministrazione comunale, quindi anche dalla Giunta con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) No, possono essere assunte dal Sindaco o dal Direttore generale, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei sessanta giorni successivi.
- D) Sì, possono essere assunte dal Prefetto o dalla Giunta, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.

0079. A norma del disposto di cui all'art. 234 del Tuel come viene composto il collegio dei revisori dell'ente locale?

- A) È eletto dall'organo consiliare.
- B) È eletto dall'organo esecutivo.
- C) È designato dalla Corte dei conti.
- D) È designato dall'Ufficio territoriale del Governo.

0080. Gli atti complessi:

- A) Sono imputabili a più soggetti che curano il medesimo interesse pubblico, anche in posizione diversa.
- B) Sono imputabili ad una sola amministrazione ma emanati con il consenso di altra amministrazione.
- C) Sono quegli atti che sono il risultato di procedimenti autonomi ma collegati con altri provvedimenti, successivi, di cui condizionano la validità o l'efficacia.
- D) Sono quelli formati da diverse manifestazioni di volontà ma imputabili ad un solo organo.

0081. Il "titolo di città" può essere concesso ai Comuni insigni per ricordi, monumenti storici e per l'attuale importanza (art. 18 Tuel):

- A) Con decreto del Presidente della Repubblica, su proposta del Ministro dell'interno.
- B) Con legge del Parlamento.
- C) Con decreto del Presidente della Repubblica, su proposta della Conferenza Unificata.
- D) Con decreto del Presidente della Repubblica, su proposta della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0082. A quale organo deve essere trasmesso lo Statuto approvato dal Consiglio (art. 6 Tuel)?

- A) Al Ministero dell'Interno.
- B) Al Ministero Guardasigilli.
- C) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) Al Ministero per l'Innovazione.

0083. A chi attribuisce il Tuel il compito di prevedere strumenti e procedure di raccordo e concertazione, anche permanenti, che diano luogo a forme di cooperazione strutturali e funzionali, al fine di consentire la collaborazione e l'azione coordinata fra Regioni ed enti locali nell'ambito delle rispettive competenze?

- A) Alle regioni, nell'ambito della propria autonomia legislativa.
- B) Alle Province e Comuni, attraverso accordi di programma.
- C) Ai Comuni, attraverso accordi quadro.
- D) Alla Conferenza Unificata, attraverso accordi di programma.

0084. A norma del disposto di cui all'art. 109 del Tuel nei Comuni privi di personale di qualifica dirigenziale le funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3:

- A) Possono essere attribuite, con provvedimento del Sindaco, ai responsabili degli uffici o dei servizi, indipendentemente dalla loro qualifica funzionale, anche in deroga a ogni diversa disposizione.
- B) Sono attribuite di diritto al Segretario dell'ente.
- C) Possono essere attribuite, con provvedimento della Giunta, ai responsabili degli uffici o dei servizi, indipendentemente dalla loro qualifica funzionale, anche in deroga a ogni diversa disposizione.
- D) Devono essere attribuite, con provvedimento del Sindaco, agli assessori, anche in deroga a ogni diversa disposizione.

0085. Il bilancio annuale di previsione previsto dall'art. 165 del Tuel:

- A) Ha natura previsionale e finanziaria.
- B) Ha carattere autorizzatorio, poiché definisce le linee guida espresse dagli amministratori rispetto all'attività di gestione dei responsabili dei servizi.
- C) Contiene l'illustrazione e la spiegazione di come sono state acquisite ed impiegate le risorse finanziarie in relazione alle previsioni di entrata e di spesa.
- D) Evidenzia in particolare gli scostamenti tra le previsioni di entrata ed i relativi accertamenti.

0086. Sulle proposte di deliberazione sottoposte al Consiglio, che non siano mero atto di indirizzo, deve essere richiesto il parere in ordine alla regolarità tecnica?

- A) Sì, del responsabile del servizio interessato.
- B) Sì, del responsabile di ragioneria.
- C) Sì, dell'organo di revisione economica-finanziaria.
- D) No. Deve essere richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile.

0087. L'art. 114 del Tuel è stato da ultimo novellato dal D.L. n. 1/2012. Cosa ha stabilito il D.L. n. 1/2012 per le aziende speciali e le istituzioni di cui al suddetto articolo?

- A) Che nei confronti delle aziende speciali e delle istituzioni trovano applicazione le disposizioni che stabiliscono, a carico degli enti locali il contenimento degli oneri contrattuali e delle altre voci di natura retributiva o indennitaria e per consulenze anche degli amministratori.
- B) Che a decorrere dall'anno 2014, sia l'azienda speciale che l'istituzione sono assoggettate al patto di stabilità interno.
- C) Che le aziende e le istituzioni si iscrivono e depositano i propri bilanci all'apposito ufficio istituito presso il Ministero dell'interno.
- D) Che nei confronti delle aziende speciali e delle istituzioni non trovano applicazione le disposizioni del D.Lgs. n. 163/2006 (Codice contratti).

0088. La riforma dell'assetto del governo locale operata a partire dal 1993, ha comportato un notevole ridimensionamento del ruolo del Consiglio a vantaggio del Sindaco o del Presidente, che oggi ha competenza "limitata" agli atti fondamentali elencati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. L'organo consiliare:

- A) Definisce gli indirizzi per la nomina e la designazione dei rappresentanti del Comune presso enti, aziende ed istituzioni, nonché provvede alla nomina dei rappresentanti del Consiglio presso enti, aziende ed istituzioni ad esso espressamente riservata dalla legge.
- B) Delibera le spese relative alle locazioni di immobili ed alla somministrazione e fornitura di beni e servizi a carattere continuativo che impegnino i bilanci per gli esercizi successivi.
- C) Provvede sulle attestazioni, certificazioni, comunicazioni, diffide, verbali, autenticazioni, legalizzazioni ed ogni altro atto costituente manifestazione di giudizio e di conoscenza.
- D) Verifica periodicamente lo stato di accertamento delle entrate.

0089. A norma del disposto di cui all'art. 114 del Tuel il piano-programma, comprendente un contratto di servizio che disciplini i rapporti tra ente locale ed azienda speciale, è sottoposto all'approvazione:

- A) Del Consiglio dell'ente locale.
- B) Della Giunta dell'ente locale.
- C) Del Collegio dei revisori dei conti dell'ente locale.
- D) Del Direttore dell'azienda speciale.

0090. Negli enti locali l'iscrizione delle spese in bilancio avviene (art. 162, comma 4, Tuel):

- A) Integralmente senza alcuna riduzione delle correlative entrate.
- B) Integralmente senza alcuna riduzione delle correlative entrate, salvo che il regolamento di contabilità dell'ente non disponga diversamente.
- C) Al netto delle correlative entrate, salvo che il regolamento di contabilità dell'ente non disponga diversamente.
- D) Per le spese afferenti la gestione integralmente senza alcuna riduzione delle correlative entrate, per tutte le altre spese al netto delle correlative entrate.

0091. L'azienda speciale e l'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel, pur essendo entrambe chiamate a gestire i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica presentano sostanziali differenze. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Nell'azienda speciale l'ordinamento ed il funzionamento sono disciplinati dal proprio Statuto e dai regolamenti, quelli dell'istituzione sono disciplinati dallo statuto e dai regolamenti dell'ente locale da cui dipende.
- B) Sia l'azienda speciale che l'istituzione sono dotate solo di autonomia gestionale.
- C) Il conto consuntivo dell'azienda è sottoposto all'approvazione del Consiglio dell'ente locale mentre quello dell'azienda speciale è approvato dalla stessa azienda.
- D) L'istituzione è dotata di propri organi quali: Consiglio di amministrazione, Presidente e Direttore, mentre per l'azienda speciale è previsto solo il Direttore.

0092. I principi di: sussidiarietà, responsabilità ed unicità dell'amministrazione, omogeneità, completezza, efficienza e economicità, ecc., sono alcuni dei principi fondamentali che le Regioni devono osservare nel conferimento agli enti locali delle funzioni che non richiedono l'unitario esercizio a livello regionale. Il principio di omogeneità si attua:

- A) Tenendo conto in particolare delle funzioni già esercitate con l'attribuzione di funzioni e compiti omogenei allo stesso livello di governo.
- B) In relazione all'idoneità organizzativa dell'amministrazione ricevente a garantire, anche in forma associata con altri enti, l'esercizio delle funzioni.
- C) Anche al fine di garantire un'adeguata partecipazione alle iniziative adottate nell'ambito dell'Unione europea.
- D) Anche con la soppressione delle funzioni e dei compiti divenuti superflui.

0093. L'organo consiliare dell'amministrazione comunale partecipa alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori?

- A) Sì, partecipa alla definizione, all'adeguamento e alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- B) No, partecipa solo alla definizione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- C) No, partecipa solo all'adeguamento delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- D) No, non partecipa alla definizione, all'adeguamento e alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.

0094. Lo schema del bilancio annuale di previsione degli enti locali ai sensi dell'art. 174 del Tuel:

- A) È predisposto dall'organo esecutivo e da questo presentato all'organo consiliare per l'approvazione.
- B) È predisposto dall'organo consiliare e da questo presentato all'organo esecutivo per l'approvazione.
- C) È predisposto dalle strutture tecniche e da queste presentato all'organo consiliare per l'approvazione.
- D) È predisposto dalle strutture tecniche e da queste presentato all'organo esecutivo per l'approvazione.

0095. A norma del disposto di cui all'art. 241 del Tuel come sono fissati i limiti massimi del compenso base spettante ai revisori dell'ente?

- A) Con decreto del Ministro dell'interno.
- B) Con legge regionale.
- C) Con deliberazione dell'organo consiliare.
- D) Con regolamento di contabilità dell'ente.

0096. L'art. 9 del Tuel riconosce il diritto all'azione popolare:

- A) In capo a ciascun elettore al fine di far valere in giudizio le azioni ed i ricorsi che spettano al Comune e alla Provincia.
- B) Solo alle associazioni di categoria al fine di far valere in giudizio le azioni ed i ricorsi che spettano al Comune e alla Provincia.
- C) In capo a ciascun elettore al fine di far valere in giudizio un interesse individuale.
- D) Solo alle associazioni di protezione ambientale al fine di far valere in giudizio le azioni ed i ricorsi che spettano al Comune e alla Provincia.

0097. In quale caso trova applicazione il disposto di cui all'art. 2bis della l. n. 241/1990 (conseguenze per il ritardo dell'amministrazione nella conclusione del procedimento amministrativo)?

- A) Per l'inosservanza dolosa o colposa.
- B) Per l'inosservanza dolosa.
- C) Per l'inosservanza colposa.
- D) Per qualsiasi tipo di inosservanza.

0098. I pareri sono obbligatori parzialmente e vincolanti:

- A) Qualora l'amministrazione chiamata a produrre l'atto terminale possa discostarsi dal parere solo in un determinato senso o per particolari aspetti motivando in merito.
- B) Qualora sia espressamente stabilito dalla legge che l'amministrazione chiamata a produrre l'atto terminale non possa discostarsi dal suo contenuto, residuando solo la possibilità di non emanare il provvedimento finale.
- C) Quando l'amministrazione è obbligata a richiederli ma può discostarsi motivando il merito.
- D) Quando la loro acquisizione è prevista dalla legge.

0099. Le deliberazioni concernenti i programmi triennali e l'elenco annuale dei lavori pubblici, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza dalla Giunta (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi quindi neanche dalla Giunta.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi dell'amministrazione comunale, quindi anche dalla Giunta con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) No, possono essere assunte dal Sindaco o dal Direttore generale, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei sessanta giorni successivi.
- D) Sì, possono essere assunte dal Prefetto o dalla Giunta, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.

0100. L'iniziativa per la stipula di accordi di programma nei quali l'Amministrazione comunale ha la competenza primaria spetta (art. 34 Tuel):

- A) Al Sindaco.
- B) Al Direttore Generale.
- C) Al Segretario Generale.
- D) Al Prefetto.

0101. Dispone il D.P.R. n. 184/2006, che il rifiuto, la limitazione o il differimento dell'accesso richiesto in via formale sono motivati, a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta. L'atto che dispone il differimento dell'accesso deve indicarne la durata?

- A) Sì, deve indicare la durata del differimento.
- B) No, al fine di garantire il buon andamento dell'azione amministrativa.
- C) Sì, che non può essere superiore a trenta giorni dal ricevimento della richiesta di accesso.
- D) No, perché il responsabile del procedimento non può stabilire a priori la durata del differimento.

0102. Al fine del "Sistema regionale delle autonomie locali" le Regione, fermo restando le funzioni che attengono ad esigenze di carattere unitario nei rispettivi territori, organizzano l'esercizio delle funzioni amministrative a livello locale (art. 4 Tuel):

- A) Attraverso i Comuni e le Province.
- B) Avvalendosi delle Province.
- C) Attraverso appositi organi regionali.
- D) Avvalendosi dei Comuni.

0103. In quali Enti locali trovano applicazione le disposizioni del Tuel?

- A) Comuni, Province, Città metropolitane, Comunità montane, Comunità isolate, Unioni di Comuni.
- B) Comuni, Province, Città metropolitane, CCIAA, Comunità montane, Comunità isolate, Unioni di Comuni.
- C) Comuni, Province e Città metropolitane.
- D) Comuni, Province, Comunità montane.

0104. L'organo consiliare dell'amministrazione comunale partecipa alla definizione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori?

- A) Sì, lo prevede espressamente il comma 3, art. 42 del Tuel.
- B) No, partecipa solo all'adeguamento delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- C) No, partecipa solo alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- D) No, l'organo consiliare non ha alcuna competenza in materia.

0105. La parte spesa nel bilancio di previsione degli enti locali è ordinata in: titoli, funzioni, servizi e interventi (art. 165 Tuel). I titoli:

- A) Suddividono la spesa in base ai principali aggregati economici (spese correnti, spese in conto capitale, ecc.).
- B) Individuano in modo più articolato le spese in relazione alla tipologia delle attività espletate e cioè all'oggettivo esercizio di operazioni da parte delle articolazioni organizzative dell'ente a cui le stesse sono affidate per l'ottenimento di risultati.
- C) Aggregano le spese in base ai singoli uffici che gestiscono un complesso di attività.
- D) Sono indicativi della natura economica dei fattori produttivi destinati a ciascun servizio.

0106. Il Consiglio comunale può essere sciolto dal Presidente della Repubblica (art. 141 Tuel):

- A) Per gravi motivi di ordine pubblico, quando abbia compiuto atti contrari alla Costituzione nonché per gravi e persistenti violazioni di legge.
- B) Solo a seguito dell'approvazione della mozione di sfiducia da parte della Giunta nei confronti del Sindaco.
- C) Anche a seguito di impedimento temporaneo del Presidente della Giunta.
- D) Solo a seguito delle dimissioni contestuali della maggioranza dei componenti il Consiglio.

0107. Le procedure di approvazione, nonché norme che assicurino il concorso dei Comuni alla formazione dei programmi pluriennali e dei piani territoriali di coordinamento sono dettate (art. 20 Tuel):

- A) Con legge regionale.
- B) Con regolamenti regionali.
- C) Con legge dello Stato.
- D) Con legge delega.

0108. I requisiti di legittimità dell'atto amministrativo sono richiesti dalla legge perché un atto sia valido. Tra essi rientrano:

- A) La competenza e la legittimazione.
- B) Le comunicazioni.
- C) I controlli.
- D) Il verificarsi della condizione sospensiva e del termini.

0109. Sono suscettibili di revoca i negozi giuridici conclusi dall'Amministrazione?

- A) No. La revoca ha ad oggetto provvedimenti amministrativi discrezionali con efficacia durevole.
- B) Sì, tutti i provvedimenti possono essere revocati, fatta eccezione per quelli che hanno consumato il potere.
- C) Sì, se il provvedimento è illegittimo.
- D) Sì, possono essere revocati anche gli atti vincolati e i negozi giuridici conclusi dall'Amministrazione.

0110. Con riferimento alla gestione del bilancio degli enti locali un'entrata da trasferimenti è accertabile:

- A) Sulla base di norma di legge o di atto amministrativo emanato dagli enti del settore pubblico, sulla base di idonea documentazione probatoria da parte degli enti medesimi.
- B) Solo sulla base di norma di legge.
- C) Sulla base del contratto di mutuo o, se disciplinata da altra norma di legge, sulla base del provvedimento di concessione del prestito.
- D) Sulla base delle riscossioni avvenute e degli ordinativi di incasso emessi, delle fatture o dei relativi titoli fiscali sostitutivi emessi, dei contratti in essere e delle liste di carico formate, nonché sulla base di atti autorizzativi, concessivi o accertativi emessi dall'ente locale.

0111. Dal punto di vista dei soggetti si distinguono atti monostrutturati e pluristrutturati, gli atti monostrutturati sono:

- A) Quelli emanati da un solo organo, individuale o collettivo.
- B) Quelli imputabili a più organi.
- C) Imputabili a più soggetti che curano il medesimo interesse pubblico, anche in posizione diversa.
- D) Quelli che contengono manifestazioni di volontà distinte ed autonome ma unificate in un unico atto.

0112. Quando le pubbliche amministrazione possono agire secondo le norme di diritto privato (comma 1bis, art. 1, l. n. 241/1990)?

- A) Nell'adozione di atti di natura non autoritativa, salvo che la legge non disponga diversamente.
- B) In nessun caso.
- C) In ogni caso.
- D) Nell'adozione di atti di natura autoritativa, salvo che la legge non disponga diversamente.

0113. La liquidazione consiste nella puntuale determinazione della somma dovuta al creditore, per una determinata ragione, corrispondente ad una spesa che è stata legittimamente posta a carico del bilancio dell'ente locale e regolarmente impegnata. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Il responsabile del servizio che ha dato esecuzione al provvedimento di spesa competente nella fase di liquidazione verifica, tra l'altro, che l'obbligazione è esigibile, in quanto non sospesa da termine o condizione.
- B) La competenza ad eseguire i controlli ed i riscontri fiscali sugli atti di liquidazione è attribuita al tesoriere dell'ente locale.
- C) Il tesoriere verifica, tra l'altro, che i documenti di spesa prodotti sono conformi alla legge, comprese le norme di natura fiscale, formalmente e sostanzialmente corretti.
- D) Il segretario generale verifica, tra l'altro, che le prestazioni eseguite o le forniture di cui si è preso carico rispondono ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini e alle altre condizioni pattuite.

0114. La fideiussione bancaria o assicurativa presentata dall'offerente a corredo dell'offerta deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del c.c. nonché (art. 75 Codice contratti):

- A) La sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- B) La sua operatività entro 30 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- C) La sua operatività entro 5 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- D) La sua operatività entro 45 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

0115. Le deliberazioni concernenti i programmi e le relazioni previsionali e programmatiche, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza dalla Giunta (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi quindi neanche dalla Giunta.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi dell'amministrazione comunale, quindi anche dalla Giunta con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) No, possono essere assunte dal Sindaco o dal Direttore generale, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei sessanta giorni successivi.
- D) Sì, possono essere assunte dal Prefetto o dalla Giunta, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.

0116. Con riferimento al procedimento di erogazione delle spese negli enti locali, agli effetti contabili, la prenotazione di spesa si trasforma in impegno sullo stanziamento:

- A) A seguito di adozione della determina di aggiudicazione.
- B) Il 31 dicembre dell'anno in cui si è provveduto alla prenotazione.
- C) Alla data indicata nel provvedimento di prenotazione.
- D) A seguito di pubblicazione del bando di gara.

0117. Cosa dispone l'art. 161 del Tuel con riferimento alle certificazioni di bilancio?

- A) Gli enti locali sono tenuti a redigere apposite certificazioni sui principali dati del bilancio di previsione e del rendiconto.
- B) Le certificazioni sono obbligatorie solo per gli enti che non rispettano il patto di stabilità interno.
- C) Le modalità per la struttura, la redazione e la presentazione delle certificazioni sono stabilite per ciascuna Regione con legge regionale.
- D) La mancata presentazione di un certificato non comporta alcuna conseguenza per l'ente inadempiente.

0118. Con riferimento alla gestione del bilancio degli enti locali l'accertamento di entrate aventi vincolo di destinazione comporta la costituzione di impegno di spesa?

- A) Sì, di corrispondente ammontare.
- B) No, con comporta la costituzione di impegno di spesa.
- C) Sì, di ammontare almeno pari al 30%.
- D) Sì, di ammontare almeno pari al 50%.

0119. Le convenzioni di cui all'art. 30 del Tuel devono stabilire:

- A) 1) i fini, 2) la durata, 3) le forme di consultazione degli enti contraenti, 4) i loro rapporti finanziari, 5) i reciproci obblighi e garanzie.
- B) 1) i fini, 2) la durata, 3) le forme di consultazione degli enti contraenti, 4) i loro rapporti finanziari.
- C) 1) i fini, 2) le forme di consultazione degli enti contraenti, 3) i loro rapporti finanziari, 4) i reciproci obblighi e garanzie.
- D) 1) i fini, 2) la durata, 3) i loro rapporti finanziari, 4) i reciproci obblighi e garanzie.

0120. L'art. 6 della l. n. 241/1990, in sede di specificazione dei compiti primari del responsabile del procedimento, dispone espressamente che il responsabile:

- A) Adotta ogni misura per l'adeguato e sollecito svolgimento dell'istruttoria.
- B) Normalmente è organo esterno all'amministrazione nominato dagli organi di governo della stessa.
- C) Non può esperire ispezioni.
- D) Decide anche avverso i ricorsi sul provvedimento emanato.

0121. L'art. 162 del Tuel stabilisce al comma 1 che gli enti locali deliberano annualmente il bilancio di previsione finanziario redatto in termini di competenza, per l'anno successivo, osservando i principi elencati nel suddetto articolo. Quali sono i principi?

- A) Unità, annualità, universalità ed integrità, veridicità, pareggio finanziario, pubblicità.
- B) Annualità, universalità ed integrità, veridicità, pareggio finanziario, pubblicità.
- C) Unità, annualità, universalità ed integrità, veridicità, pareggio finanziario, sussidiarietà, pubblicità.
- D) Unità, annualità, universalità ed integrità, veridicità, pareggio di cassa, controllo, pubblicità.

0122. Il Presidente del Consiglio è tenuto a riunire il Consiglio quando lo richiedono (art. 39 Tuel):

- A) 1) un quinto dei consiglieri, 2) il Sindaco.
- B) 1) un quinto dei consiglieri, 2) il Sindaco, 3) un quinto dei membri della Giunta.
- C) 1) due quinti dei consiglieri, 2) il Sindaco.
- D) 1) un quinto dei consiglieri, 2) il Sindaco, 3) il Segretario Generale.

0123. Cosa è il "referto del controllo di gestione" degli enti locali (art. 198 Tuel)?

- A) La relazione predisposta dai soggetti preposti al controllo ai fini della verifica dello stato di attuazione degli obiettivi programmati e di fornire gli elementi necessari ai processi di valutazione.
- B) La relazione predisposta annualmente dall'organo di revisione economico-finanziaria.
- C) L'esito del riscontro eseguito dalla Corte dei Conti sulla gestione finanziaria.
- D) L'insieme degli adempimenti amministrativi e contabili funzionali alla predisposizione del rendiconto.

0124. La parte delle entrate nel bilancio di previsione degli enti locali è ordinata in: titoli, categorie e risorse (art. 165 Tuel). In titoli:

- A) Secondo la fonte di provenienza delle entrate, ossia la natura dell'entrata.
- B) Secondo la tipologia delle entrate all'interno della fonte di provenienza.
- C) In base all'oggetto dell'entrata, specificatamente individuato all'interno della categoria di appartenenza.
- D) A seconda che derivino da imposte e tasse ovvero da servizi pubblici resi dall'ente.

0125. Secondo la dottrina prevalente i caratteri propri del provvedimento amministrativo sono:

- A) Unilateralità, tipicità e nominatività, imperatività o autoritarieria, inoppugnabilità, esecutività.
- B) Unilateralità, tipicità e nominatività, imperatività o autoritarieria, sussidiarietà, esecutività.
- C) Legalità, tipicità e nominatività, pubblicità e trasparenza, inoppugnabilità, esecutività.
- D) Unilateralità, tipicità e nominatività, buona amministrazione, inoppugnabilità, proporzionalità.

0126. Negli enti locali i poteri di vigilanza edilizia e di irrogazione delle sanzioni amministrative previsti dalla vigente legislazione statale e regionale in materia di prevenzione e repressione dell'abusivismo edilizio e paesaggistico-ambientale competono (art. 107 Tuel):

- A) Ai dirigenti dell'ente.
- B) Al Direttore generale dell'ente ovvero ove non previsto al Segretario dell'ente.
- C) All'assessore per l'ambiente.
- D) All'organo esecutivo dell'ente.

0127. Negli enti locali i provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi, il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni, anche di natura discrezionale, ivi comprese le autorizzazioni e le concessioni edilizie competono (art. 107 Tuel):

- A) Ai dirigenti dell'ente.
- B) All'assessore per le politiche urbanistiche.
- C) Al rappresentante legale dell'ente.
- D) Al Direttore generale dell'ente.

0128. Lo strumento previsto all'art. 34 del Tuel con il quale si definiscono e si attuano opere, interventi o programmi di intervento che richiedono, per la loro completa realizzazione, l'azione integrata e coordinata di Comuni, Province e Regioni, amministrazioni statali e altri soggetti pubblici è:

- A) Accordo di programma.
- B) Convenzione.
- C) Consorzio.
- D) Istituzione.

0129. A norma del disposto di cui al comma 4, art. 97, Capo II del Titolo IV del Tuel, chi sovrintende allo svolgimento delle funzioni dei dirigenti e ne coordina l'attività, laddove non sia nominato il Direttore generale?

- A) Il Segretario dell'ente.
- B) Il dirigente designato dall'organo consiliare dell'ente.
- C) Il rappresentante legale dell'ente (Sindaco/Presidente).
- D) L'assessore competente per materia.

0130. Lo Statuto dell'Amministrazione comunale stabilisce, tra l'altro,:

- A) Le forme dell'accesso dei cittadini alle informazioni ed ai procedimenti amministrativi.
- B) I casi di incompatibilità con l'esercizio dell'ufficio di Sindaco, consigliere ed assessore.
- C) La durata in carica degli organi di indirizzo politico-amministrativo.
- D) La composizione numerica della Giunta e del Consiglio.

0131. In quale caso la l. n. 241/1990 ammette l'aggravamento del procedimento amministrativo?

- A) Solo per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria.
- B) In nessun caso.
- C) Solo per ragioni d'interesse pubblico.
- D) Solo a seguito di richiesta motivata delle parti coinvolte nel procedimento stesso.

0132. La partecipazione popolare come strumento di democrazia diretta ed il riconoscimento che essa ha ottenuto nella carta costituzionale, nelle leggi regionali, ecc., non poteva non trovare dettagliata considerazione nel Tuel. Cosa dispone in merito il Tuel?

- A) Il diritto all'azione popolare (art. 9 Tuel) è riconosciuto a ciascun cittadino in difesa di un interesse non individuale, ma facente capo ad una categoria sociale di cui egli fa parte.
- B) Le procedure e le modalità con cui devono effettuarsi le consultazioni previste all'art. 8 del Tuel sono disciplinate con provvedimento del Sindaco.
- C) Nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto devono essere previsti referendum consultivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.
- D) In base alla novella operata dalla l. n. 265/1999 e recepita dal Tuel i referendum locali sono configurabili solo come referendum di indirizzo.

0133. A norma del disposto di cui al comma 4 dell'art. 114 del Tuel l'azienda speciale e l'istituzione informano la loro attività a criteri di:

- A) Efficacia, efficienza ed economicità ed hanno l'obbligo del pareggio di bilancio.
- B) Efficacia, efficienza ed economicità senza l'obbligo del pareggio di bilancio.
- C) Efficacia ed efficienza ed hanno l'obbligo del pareggio di bilancio.
- D) Qualità standard senza l'obbligo del pareggio di bilancio.

0134. La disciplina prevista all'art. 12 (Tutela amministrativa dinanzi la Commissione per l'accesso) del D.P.R. n. 184/2006 si applica anche al ricorso al difensore civico?

- A) Sì, in quanto compatibile.
- B) No, per i ricorsi innanzi al difensore civico trova applicazione la particolare disciplina di cui all'art. 25 della l. n. 241/1990.
- C) Solo, qualora il Regolamento interno di ciascuna pubblica amministrazione nulla disponga in merito.
- D) Solo, qualora il Regolamento interno di ciascuna pubblica amministrazione disponga in tal senso.

0135. A norma del disposto di cui all'art. 1 del Tuel, l'entrata in vigore di nuove leggi in contrasto con le norme statutarie comporta l'adeguamento delle norme con esse incompatibili entro 120 giorni dall'entrata in vigore della legge. Chi provvede in merito?

- A) Il Consiglio.
- B) La Giunta.
- C) Il Segretario dell'ente.
- D) Il Direttore generale.

0136. Tra gli atti amministrativi non provvedimentali che rappresentano semplici momenti dei procedimenti preordinati all'emanazione e all'operatività dei provvedimenti rientrano:

- A) Le deliberazioni preliminari e gli accertamenti preparatori.
- B) Le verbalizzazioni e le certificazioni.
- C) I visti e le registrazioni.
- D) Le registrazioni e le verbalizzazioni.

0137. Qualora, a norma del disposto di cui all'art. 49 del Tuel, siano richiesti pareri dei responsabili dei servizi in ordine alle proposte di deliberazione sottoposte alla Giunta o al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo, i pareri devono essere inseriti nella deliberazione?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- B) Solo se a richiederlo sia il responsabile di ragioneria.
- C) No, i pareri non devono essere inseriti nella deliberazione.
- D) Solo se a richiederlo sia la Giunta o il Consiglio.

0138. Il Tuel definisce il Comune come ente locale:

- A) Che rappresenta la propria comunità, ne cura gli interessi e ne promuove lo sviluppo.
- B) Intermedio fra Provincia e Regione.
- C) Sovraordinato alla Regione.
- D) Subordinato alla Regione.

0139. La partecipazione popolare come strumento di democrazia diretta ed il riconoscimento che essa ha ottenuto nella carta costituzionale, nelle leggi regionali, ecc., non poteva non trovare dettagliata considerazione nel Tuel. Cosa dispone in merito il Tuel?

- A) Rimette alle previsioni statutarie la concreta possibilità di allargare l'ambito soggettivo degli istituti e delle forme di partecipazione alla vita pubblica locale coinvolgendo i cittadini dell'Unione europea e gli stranieri regolarmente soggiornanti.
- B) La partecipazione è riconosciuta solo a tutela di interessi individuali e non anche a tutela di interessi collettivi.
- C) Per i referendum locali esiste una limitazione di tipo oggettivo in quanto essi possono riguardare solo le materie espressamente elencate all'art. 8 del Tuel.
- D) I referendum locali possono essere consultivi, propositivi ma mai abrogativi.

0140. Con riferimento al riesame con esito demolitorio del provvedimento adottato, l'annullamento d'ufficio (art. 21-nonies della l. n. 241/1990):

- A) Ha efficacia retroattiva.
- B) Ricorre quando si differisce il termine di efficacia di un precedente provvedimento.
- C) Ricorre quando l'Amministrazione ritira un atto non ancora efficace.
- D) È un provvedimento che produce effetti non retroattivi (opera ex nunc).

0141. I valori monetari contenuti nel bilancio pluriennale degli enti locali sono espressi in riferimento ai periodi ai quali si riferiscono (art. 173 Tuel):

- A) Tenendo conto del tasso di inflazione programmato.
- B) Non tenendo conto del tasso di inflazione programmato.
- C) Sulla base di prudenziali stime effettuate dagli organi di gestione dell'ente.
- D) Sulla base delle deliberazioni dell'organo esecutivo dell'ente.

0142. La disciplina legislativa di riferimento delle sanzioni amministrative pecuniarie è rappresentata dalla l. n. 689/1981 che pone una serie di principi sostanziali e procedurali in ordine a tale specie di sanzioni. Il principio di legalità:

- A) Comporta l'irretroattività delle fattispecie di illecito, la tassatività delle medesime ed il divieto di applicazione analogica.
- B) Comporta che non può essere assoggettato a sanzione amministrativa, chi, al momento in cui ha commesso il fatto, non aveva compiuto i diciotto anni o non aveva, la capacità di intendere e volere.
- C) Prevede che ciascuno è responsabile della propria azione od omissione, cosciente e volontaria, sia essa dolosa o colposa.
- D) Prevede che concorrono con l'autore dell'illecito al pagamento della sanzione il titolare di diritto reale o personale sulla cosa che servi o fu destinata a commettere la violazione, se questi non prova che la cosa è stata utilizzata contro la sua volontà.

0143. Con riferimento alle aggregazioni (funzioni e servizi) previste per le spese nel bilancio annuale dei Comuni, nelle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente, sono compresi i servizi:

- A) Edilizia residenziale pubblica locale e piani di edilizia economico-popolare.
- B) Scuola materna e istruzione elementare.
- C) Viabilità, circolazione stradale e servizi connessi.
- D) Illuminazione pubblica e servizi connessi.

0144. La pubblica amministrazione deve motivare i provvedimenti amministrativi concernenti l'organizzazione amministrativa?

- A) Sì, la motivazione per tali provvedimenti è espressamente prevista all'art. 3 della l. n. 241/1990.
- B) Sì, l'art. 3 della l. n. 241/1990 prevede la generalizzazione dell'obbligo della motivazione per tutti i provvedimenti amministrativi.
- C) La motivazione dei provvedimenti amministrativi non costituisce un obbligo per la pubblica amministrazione.
- D) No, la motivazione è richiesta solo per i provvedimenti giurisdizionali.

0145. Quale strumento della programmazione previsto dal Tuel, assicura un collegamento con gli interventi e le risorse del bilancio, attraverso la definizione delle previsioni finanziarie articolate in capitoli?

- A) Piano esecutivo di gestione.
- B) Bilancio annuale di previsione.
- C) Bilancio pluriennale di previsione.
- D) Prospetto di conciliazione.

0146. Indicare quale causa di scioglimento del Consiglio comunale comporta il commissariamento dell'ente (art. 141 Tuel).

- A) Nelle ipotesi in cui gli enti territoriali al di sopra dei mille abitanti siano sprovvisti dei relativi strumenti urbanistici generali e non adottino tali strumenti entro diciotto mesi dalla data di elezione degli organi.
- B) Dimissioni e impedimento permanente del Sindaco.
- C) Cessazione dalla carica per dimissioni contestuali, ovvero rese anche con atti separati purché contemporaneamente presentati al protocollo dell'ente, di un terzo dei membri assegnati.
- D) Per riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surroga ai due terzi dei componenti del Consiglio.

0147. Da chi viene approvato il bilancio annuale di previsione di un ente locale ed entro quali termini?

- A) Dal Consiglio, sulla base della proposta della Giunta, entro il 31 dicembre di ogni anno, e non può presentare un disavanzo.
- B) Dal Consiglio, sulla base della proposta della Giunta, entro il 30 novembre di ogni anno, e deve essere deliberato in pareggio finanziario.
- C) Dal consiglio, sulla base della proposta del Sindaco o del Presidente dell'ente, entro il 31 ottobre di ogni anno, e deve essere deliberato in pareggio finanziario.
- D) Dalla Giunta, sulla base della proposta del Consiglio, entro il 31 dicembre di ogni anno, e non può presentare un disavanzo.

0148. Secondo la "teoria della funzionalizzazione dell'azione amministrativa" il provvedimento è:

- A) Un atto amministrativo tipico e nominato, mediante il quale l'amministrazione unilateralmente impartisce disposizioni o comandi che costituiscono, modificano o estinguono situazioni giuridiche soggettive di privati.
- B) Una manifestazione di volontà, espressione di discrezionalità amministrativa, con la quale l'amministrazione persegue finalità pubbliche.
- C) Un atto che promana da un'autorità amministrativa nell'esercizio di una funzione amministrativa.
- D) Una dichiarazione di volontà, di scienza o di giudizio assunta nell'esercizio di un potere amministrativo da parte di un'autorità amministrativa e destinata a produrre determinati effetti verso terzi in quanto perfeziona il procedimento amministrativo.

0149. Ai sensi del disposto di cui al comma 2, art. 48 del Tuel la Giunta:

- A) Riferisce annualmente al Consiglio sulla propria attività e svolge attività propositive e di impulso nei confronti dello stesso.
- B) Riferisce annualmente al Sindaco sulla propria attività e svolge attività propositive e di impulso nei confronti dello stesso.
- C) Riferisce annualmente al Direttore generale sulla propria attività e svolge attività propositive e di impulso nei confronti del Sindaco.
- D) Riferisce annualmente al Consiglio sulla propria attività e svolge attività propositive e di impulso nei confronti del Sindaco e del Direttore generale.

0150. La parte spesa nel bilancio di previsione degli enti locali è ordinata in: titoli, funzioni, servizi e interventi (art. 165 Tuel). I servizi:

- A) Aggregano le spese in base ai singoli uffici che gestiscono un complesso di attività.
- B) Suddividono la spesa in base ai principali aggregati economici (spese correnti, spese in conto capitale, ecc.).
- C) Individuano in modo più articolato le spese in relazione alla tipologia delle attività espletate e cioè all'oggettivo esercizio di operazioni da parte delle articolazioni organizzative dell'ente a cui le stesse sono affidate per l'ottenimento di risultati.
- D) Servono per specificare, qualificare e individuare le dotazioni finanziarie costituenti parte del complessivo budget del servizio.

0151. Il Consiglio è un organo con funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo e con competenze limitate agli atti fondamentali indicati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. Il Consiglio:

- A) Delibera le convenzioni tra i Comuni nonché la costituzione e la modificazione di forme associative.
- B) Predispose i programmi, le relazioni previsionali e programmatiche, i piani finanziari da sottoporre all'approvazione della Giunta.
- C) Provvede sulle attestazioni, certificazioni, comunicazioni, diffide, verbali, autenticazioni, legalizzazioni ed ogni altro atto costituente manifestazione di giudizio e di conoscenza.
- D) Emanando le ordinanze rivolte a persone determinate e provvede in caso di non ottemperanza.

0152. Quale potere assegna il Tuel al Consiglio in ordine alla nomina del Sindaco dei componenti la Giunta?

- A) Nessuno. Il Consiglio prende atto della composizione della Giunta.
- B) Il potere di invitare il Sindaco a sostituire uno o più componenti la Giunta.
- C) Il potere di revocare la fiducia al Sindaco e alla Giunta.
- D) Il potere di revocare un quinto dei componenti la Giunta.

0153. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 104/2010, al giudice amministrativo si applicano le cause e le modalità di astensione previste dal c.p.c.?

- A) Sì, e trovano applicazione anche le cause di ricsuzione previste dal c.p.c. Sia l'astensione che la ricsuzione non hanno effetto sugli atti anteriori.
- B) No, non trovano applicazione né le cause e le modalità di astensione né le cause per la ricsuzione previste dal c.p.c.
- C) No, ma trovano applicazione le cause per la ricsuzione previste dal c.p.c.
- D) Sì, ma non trovano applicazione le cause per la ricsuzione.

0154. La Commissione per l'accesso ai documenti amministrativi è istituita presso (art. 27 legge n. 241/1990):

- A) La Presidenza del Consiglio dei ministri.
- B) La Presidenza della Repubblica.
- C) L'ufficio del Garante di cui al D.Lgs. n. 196/2003.
- D) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.

0155. A norma del disposto di cui all'art. 114 del Tuel i bilanci economici di previsione pluriennale ed annuale dell'azienda speciale e dell'istituzione sono sottoposti all'approvazione:

- A) Del Consiglio dell'ente locale.
- B) Della Giunta dell'ente locale.
- C) Del Collegio dei revisori dei conti dell'ente locale.
- D) Del Direttore dell'azienda speciale.

0156. Il Difensore civico territoriale, previsto in sostituzione del Difensore civico di cui all'art. 11 del Tuel:

- A) Ha come funzione quella di svolgere un'attività tutoria dell'interesse al buon andamento e all'imparzialità che la Costituzione richiede alla pubblica amministrazione.
- B) Dipende funzionalmente dal Ministero dell'Interno e operativamente dall'amministrazione locale.
- C) È organo rappresentativo dell'amministrazione locale.
- D) È organo di controllo dell'amministrazione locale designato dal Sindaco.

0157. Alle aziende speciali ed alle istituzioni di cui all'art. 114 del Tuel si applicano le disposizioni del D.Lgs. n. 163/2006?

- A) Sì, lo prevede espressamente il comma 5bis del Tuel introdotto dal D.L. n. 1/2012.
- B) Solo alle aziende speciali.
- C) No, ma si applicano le disposizioni che stabiliscono, a carico degli enti locali, il contenimento degli oneri contrattuali e delle altre voci di natura retributiva o indennitaria e per consulenze anche degli amministratori.
- D) No, in quanto le aziende speciali e le istituzioni sono organismi strumentali dell'ente locale.

0158. Dispone l'art. 108 del Tuel che nella sua attività di supervisione della gestione dell'ente il Direttore generale sovrintende e coordina l'attività di tutti i dirigenti dell'ente che a lui rispondono nell'esercizio delle funzioni loro assegnate. A tale rapporto di subalternità soggiace anche il Segretario dell'ente?

- A) No, a tale rapporto di subalternità fa eccezione il Segretario dell'ente. I rapporti tra essi sono disciplinati contestualmente al provvedimento di nomina del Direttore generale.
- B) No, a tale rapporto di subalternità fa eccezione il Segretario dell'ente. I rapporti tra essi sono disciplinati direttamente dallo Statuto.
- C) Sì, salvo che il provvedimento di nomina del Direttore generale non preveda diversamente.
- D) Sì, a tale rapporto di subalternità soggiace anche il Segretario dell'ente.

0159. Con riferimento al riesame con esito conservativo del provvedimento adottato, la convalida:

- A) Presuppone un interesse pubblico alla conservazione dell'atto.
- B) Può riguardare anche un atto amministrativo viziato per difetto dei presupposti.
- C) È un provvedimento nuovo, autonomo, costitutivo, che elimina sia vizi di legittimità che di merito.
- D) Può riguardare anche atti nulli, purché l'autorità abbia ancora il relativo potere sull'atto.

0160. L'art. 107 del Tuel prevede in modo tassativo la linea di demarcazione tra sfera politica e gestionale, stabilendo che sono attribuiti alla competenza della dirigenza tutti i compiti di attuazione dei programmi e degli obiettivi definiti dagli organi di governo. Indicare quale compito è attribuito alla dirigenza.

- A) La presidenza delle commissioni di gara e di concorso.
- B) Gli adempimenti in materia elettorale.
- C) L'approvazione del Regolamento dei centri sociali degli anziani.
- D) L'approvazione dei programmi triennali.

0161. L'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel è organismo strumentale dell'ente locale:

- A) Per l'esercizio di servizi sociali.
- B) Per l'esercizio di tutti i servizi pubblici privi di rilevanza imprenditoriale.
- C) Privo di autonomia gestionale.
- D) Dotato di personalità giuridica.

0162. Negli enti locali l'iscrizione delle entrate in bilancio avviene (art. 162, comma 4, Tuel):

- A) Per tutte le entrate al lordo delle spese di riscossione a carico dell'ente e di eventuali spese ad esse connesse.
- B) Per tutte le entrate al netto delle spese di riscossione a carico dell'ente e di eventuali spese ad esse connesse.
- C) Per tutte le entrate al lordo delle spese di riscossione a carico dell'ente, ma al netto di altre eventuali spese ad esse connesse.
- D) Per le entrate derivanti da trasferimenti erariali e regionali, al lordo delle spese di riscossione a carico dell'ente e di eventuali spese ad esse connesse, per tutte le altre entrate al netto delle spese di riscossione e di eventuali spese ad esse connesse.

0163. A norma del disposto di cui all'art. 110 del Tuel - incarichi a contratto per la copertura di posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifica dirigenziale o di alta specializzazione - cosa accade nel caso in cui l'ente locale dichiara il dissesto o venga a trovarsi nelle situazioni strutturalmente deficitarie?

- A) Il contratto a tempo determinato è risolto di diritto.
- B) Il contratto a tempo determinato non subisce alcuna conseguenza negativa.
- C) Il contratto a tempo determinato deve essere trasformato in contratto a tempo indeterminato.
- D) Il periodo preso a riferimento dal contratto a tempo determinato viene considerato dimezzato.

0164. Con riferimento agli enti locali cosa ha previsto la legge n. 191/2009 (legge finanziaria 2010)?

- A) La soppressione della figura del Direttore generale per i Comuni con popolazione inferiore a 100.000 abitanti.
- B) Strumenti di premialità per i dipendenti virtuosi.
- C) L'obbligo di pubblicazione nei siti internet dei bilanci dell'ente.
- D) Meccanismi sanzionatori per gli enti che non rispettano gli equilibri economico-finanziari o non assicurano i livelli essenziali delle prestazioni di cui all'art. 117 Cost.

0165. Le disposizioni di cui all'art. 16 commi 1 e 2 della l. n. 241/1990 sui termini previsti per i pareri, trovano applicazione in caso di pareri che debbano essere rilasciati da amministrazioni preposte alla tutela della salute dei cittadini?

- A) No, il legislatore ha previsto una deroga.
- B) Sì, trovano completa applicazione.
- C) Sì, ma i termini possono essere interrotti non più di due volte.
- D) Sì, ma i termini possono essere prorogati di ulteriori 20 giorni.

0166. I raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti cui all'art. 34, comma 1, lettere d) ed e), del Codice contratti possono presentare offerta per una gara, anche se non ancora costituiti?

- A) Sì. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.
- B) No, il Codice contratti lo esclude espressamente.
- C) Sì. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da uno degli operatori economici e deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, essi conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza al sottoscrittore dell'offerta.
- D) Sì. In tal caso l'offerta è sottoscritta dall'operatore economico che costituisce la cauzione provvisoria per la partecipazione alla gara.

0167. Salva diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto, nei Comuni con popolazione superiore ai 15.000 abitanti, la prima seduta del Consiglio, è presieduta dal Consigliere anziano (art. 40 Tuel). Il Consigliere anziano:

- A) È il Consigliere che ha ottenuto la maggior cifra individuale, con esclusione del Sindaco neoeletto e dei candidati alla carica di Sindaco proclamati Consiglieri.
- B) È il Consigliere uscente più vecchio d'età.
- C) È il Consigliere che ha ottenuto la maggior cifra individuale, con esclusione del Sindaco neoeletto, compresi i candidati alla carica di Sindaco proclamati Consiglieri.
- D) È il Consigliere che ha ottenuto la maggior cifra individuale, con esclusione del Sindaco neoeletto, compresi i candidati alla carica di Sindaco non proclamati Consiglieri.

0168. L'organo consiliare dell'amministrazione comunale partecipa all'adeguamento delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori?

- A) Sì, nei modi disciplinati dallo Statuto.
- B) No, partecipa solo alla definizione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- C) No, partecipa solo alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.
- D) No, non partecipa alla definizione, all'adeguamento e alla verifica periodica dell'attuazione delle linee programmatiche da parte del Sindaco e dei singoli assessori.

0169. Dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 104/2010 che per il risarcimento dell'eventuale danno che il ricorrente comprovi di aver subito in conseguenza dell'inosservanza dolosa o colposa del termine di conclusione del procedimento, il termine:

- A) Non decorre fintanto che perdura l'inadempimento.
- B) È prorogato di ulteriori sessanta giorni.
- C) Inizia comunque a decorrere dopo sei mesi dalla scadenza del termine per provvedere.
- D) È prorogato di ulteriori novanta giorni.

0170. Con riferimento alla fase dell'accertamento delle entrate degli enti locali, la rilevazione contabile del credito va operata al lordo delle spese sostenute per la riscossione, senza compensazione di partite:

- A) In base al principio dell'integrità.
- B) In base al principio dell'annualità.
- C) In base al principio della comparabilità.
- D) In base al principio della neutralità.

0171. Ove non sia stato deliberato il bilancio di previsione, gli enti locali devono rispettare le modalità gestionali definite dall'art. 163 del Tuel, che prevede che la gestione provvisoria sia limitata, tra l'altro:

- A) Al pagamento delle spese di personale.
- B) Al pagamento di spese in misura non superiore mensilmente a due dodicesimi delle somme previste nel bilancio definitivamente approvato.
- C) Al pagamento delle spese di volta in volta autorizzate dal segretario dell'ente.
- D) Alle spese progettuali.

0172. Recita il comma 1, art. 118, Cost. che "Le funzioni amministrative sono attribuite ai Comuni salvo che, per assicurarne l'esercizio unitario, siano conferite a Province, Città metropolitane, Regioni e Stato, sulla base dei principi di sussidiarietà, differenziazione ed adeguatezza". In base al principio di differenziazione:

- A) L'allocazione delle funzioni deve necessariamente prendere in considerazione le diverse caratteristiche, anche associative, demografiche, territoriali e strutturali degli enti riceventi.
- B) L'amministrazione ricevente deve possedere una struttura organizzativa idonea a garantire, anche in forma associata con altri enti, l'esercizio delle funzioni.
- C) Si sancisce l'attribuzione delle generalità dei compiti e delle funzioni amministrative, secondo le rispettive dimensioni territoriali, associative e organizzative, con esclusione delle sole funzioni incompatibili con le dimensioni medesime.
- D) L'allocazione delle funzioni deve tenere conto in particolare delle funzioni già esercitate con l'attribuzione di funzioni e compiti omogenei allo stesso livello di governo.

0173. "La richiesta e l'accettazione di certificati o di atti di notorietà nei casi in cui, ai sensi dell'art. 43, ci sia l'obbligo del dipendente di accettare la dichiarazione sostitutiva costituisce violazione dei doveri d'ufficio". A norma del disposto di cui all'art. 74 del D.P.R. n. 445/2000, così come modificato dalla l. n. 183/2011, l'affermazione è Vera o Falsa?

- A) Vera, la richiesta costituisce violazione dei doveri d'ufficio.
- B) Falsa, la richiesta costituisce abuso d'ufficio, punibile a norma del c.p.
- C) In parte vera. Costituisce violazione ai doveri d'ufficio solo la richiesta di certificati e non anche la richiesta di atti di notorietà.
- D) Falsa, a far data dell'entrata in vigore della l. n. 183/2011 non costituisce più violazione dei doveri d'ufficio.

0174. Il Codice contratti definisce "asta elettronica" il processo per fasi successive basato su un dispositivo elettronico di presentazione di nuovi prezzi, modificati al ribasso, o di nuovi valori riguardanti taluni elementi delle offerte, che interviene dopo una prima valutazione completa delle offerte permettendo che la loro classificazione possa essere effettuata sulla base di un trattamento automatico. Gli appalti di servizi e di lavori che hanno per oggetto prestazioni intellettuali, come la progettazione di lavori, possono essere oggetto di aste elettroniche?

- A) No, non possono essere oggetto di aste elettroniche.
- B) Sì, possono essere oggetto di aste elettroniche.
- C) Solo gli appalti di lavoro.
- D) Solo gli appalti di servizi.

0175. I prelevamenti dal fondo di riserva previsto all'art. 166 del Tuel possono essere deliberati:

- A) Sino al 31 dicembre di ciascun anno.
- B) Sino al 1° dicembre di ciascun anno.
- C) Sino al 31 ottobre di ciascun anno.
- D) Sino al 30 novembre di ciascun anno.

0176. Le cause di incompatibilità ed ineleggibilità dei revisori sono espressamente elencate all'art. 236 del Tuel. Quali dei seguenti soggetti non possono esercitare l'incarico di revisore?

- A) Dipendenti dell'ente locale presso cui deve essere nominato l'organo di revisione economico-finanziaria.
- B) Iscritti nell'albo dei ragionieri.
- C) Iscritti al registro dei revisori contabili.
- D) Iscritti nell'albo dei dottori commercialisti.

0177. La competenza consiliare, che il Tuel espressamente dichiara "limitata" agli "atti fondamentali" elencati al comma 2 dell'art. 42 comprende il settore della normazione e indirizzo?

- A) Sì, comprende i settori dell'ordinamento dell'ente, della programmazione dei bilanci, della normazione e indirizzo e si estende ad alcuni atti di gestione di carattere straordinario.
- B) Sì, la competenza consiliare è limitata al settore della normazione e indirizzo.
- C) No, comprende i settori dell'ordinamento dell'ente e della programmazione.
- D) Sì, comprende i settori dei bilanci e della normazione e indirizzo.

0178. Con riferimento alla gestione del bilancio degli enti locali la copertura finanziaria delle spese è attestata con riferimento ai corrispondenti stanziamenti di bilancio, per la competenza dell'anno, e del bilancio pluriennale per le spese in tutto o in parte a carico di esercizi successivi:

- A) Dal responsabile del servizio finanziario.
- B) Dalla Corte dei conti.
- C) Dal segretario generale.
- D) Dall'organo esecutivo dell'ente.

0179. La legislazione in materia di ordinamento dei Comuni e delle Province enuncia espressamente i principi che costituiscono limite inderogabile per l'autonomia normativa dei Comuni e delle Province. Che effetto produce sullo Statuto comunale l'entrata in vigore di nuove leggi che enunciano tali principi (art. 1 Tuel)?

- A) Abroga le norme statutarie con essi incompatibili.
- B) Nessuno. I Comuni devono però adeguare gli eventuali regolamenti in contrasto con le nuove leggi.
- C) La facoltà di valutare l'opportunità di modificare le norme statutarie con essi incompatibili.
- D) Nessuno.

0180. Quali sono le cause di cessazione dalla carica di Sindaco contemplate all'art. 53 del Tuel?

- A) Scadenza del mandato, impedimento permanente, rimozione, decadenza, decesso, dimissioni.
- B) Scadenza del mandato, impedimento temporaneo, rimozione, decadenza, decesso, dimissioni.
- C) Scadenza del mandato, impedimento temporaneo, impedimento permanente, rimozione, decadenza, decesso, dimissioni.
- D) Scadenza del mandato, impedimento permanente, rimozione, decadenza, decesso.

0181. Il Tuel ammette l'azione popolare per la decadenza di uno o più componenti l'organo consiliare?

- A) Sì.
- B) No, l'azione popolare è ammessa solo nei confronti del Sindaco.
- C) No, l'azione popolare non è ammessa né nei confronti dei componenti l'organo consiliare né del Sindaco.
- D) Sì, ma non è ammessa nei confronti del Sindaco.

0182. A norma del disposto di cui all'art. 113bis del Tuel come sono regolati i rapporti tra gli enti locali ed i soggetti erogatori dei servizi locali privi di rilevanza economica?

- A) Sono regolati da contratti di servizio.
- B) Sono regolati mediante contratto di appalto.
- C) Sono regolati direttamente dal suddetto articolo.
- D) Sono regolati direttamente dal codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

0183. Il ricorso in opposizione rappresenta un ricorso amministrativo atipico (art. 7 D.P.R. n. 1199/1971). Esso:

- A) Non è un rimedio di carattere generale ma eccezionale, utilizzabile solo nei casi tassativi in cui la legge lo ammette.
- B) È esperibile esclusivamente per la deduzione di motivi di legittimità e mai di merito.
- C) È un ricorso atipico, rivolto autorità gerarchicamente superiore a quella che ha emanato l'atto.
- D) È proponibile nel termine di sessanta giorni dalla notifica o emanazione dell'atto impugnato, salvo che la legge non preveda termini diversi.

0184. L'accordo di programma di prevalente interesse dell'Amministrazione comunale è approvato (art. 34 Tuel):

- A) Dal Sindaco.
- B) Dal Direttore Generale.
- C) Dal Segretario Generale.
- D) Dal Prefetto.

0185. Con riferimento alle norme sul procedimento amministrativo, chi accerta d'ufficio i fatti, disponendo il compimento degli atti all'uopo necessari (comma 1, lett. b), art. 6 l. n. 241/1990)?

- A) Il responsabile del procedimento.
- B) Il soggetto competente all'adozione del provvedimento finale.
- C) L'organo di governo dell'Amministrazione.
- D) L'organo di controllo amministrativo-contabile dell'Amministrazione.

0186. A norma del disposto di cui all'art. 44 del Tuel lo Statuto dell'ente locale:

- A) Specifica le forme di garanzia e di partecipazione delle minoranze, prevedendo l'attribuzione alle opposizioni della presidenza delle commissioni consiliari aventi funzioni di controllo o di garanzia, ove costituite.
- B) Specifica le forme di garanzia e di partecipazione delle minoranze, prevedendo la costituzione di commissioni consiliari aventi funzioni di controllo o di garanzia nella cui composizione può essere prevista la partecipazione delle opposizioni.
- C) Specifica, anche in deroga al Tuel, le competenze degli organi di governo e di gestione.
- D) Specifica, anche in deroga al Tuel, la gestione dei servizi pubblici locali privi di rilevanza economica.

0187. L'aggiudicazione definitiva di un appalto pubblico diventa efficace (art. 11 Codice contratti):

- A) A seguito della verifica con esito positivo del possesso dei requisiti prescritti in capo all'aggiudicatario.
- B) Trascorsi venti giorni dall'aggiudicazione definitiva.
- C) Se a seguito dell'aggiudicazione provvisoria nessuno dei concorrenti presenti ricorso giurisdizionale avverso l'aggiudicazione definitiva con contestuale domanda cautelare.
- D) Trascorsi sessanta giorni dall'aggiudicazione provvisoria.

0188. Le cause di incompatibilità ed ineleggibilità dei revisori sono espressamente elencate all'art. 236 del Tuel. Quali dei seguenti soggetti non possono esercitare l'incarico di revisore?

- A) Assessori presso l'ente.
- B) Coloro che hanno ricoperto l'incarico di componenti degli organi dell'ente locale nei cinque anni precedenti la nomina anche se esso è terminato da più di due anni.
- C) Iscritti al registro dei revisori contabili.
- D) Iscritti nell'albo dei dottori commercialisti.

0189. Nel procedimento amministrativo, cosa prevede la Legge 241/1990, per come recentemente novellata dalla legge 69/2009, in caso di decorrenza del previsto termine senza che sia stato comunicato il parere facoltativo di un organo consultivo o senza che esso abbia rappresentato esigenze istruttorie?

- A) Che l'amministrazione richiedente procede indipendentemente dall'acquisizione del parere.
- B) Che è in facoltà dell'amministrazione richiedente di procedere indipendentemente dall'acquisizione del parere.
- C) Che è obbligo dell'amministrazione richiedente interrompere il procedimento e sollecitare il parere che deve essere reso definitivamente entro i successivi quindici giorni.
- D) Che è obbligo dell'amministrazione richiedente sospendere il procedimento e sollecitare il parere che deve essere reso definitivamente entro i successivi venti giorni.

0190. Sono assoggettati alla responsabilità patrimoniale (art. 93 Tuel):

- A) Sia gli amministratori che i dipendenti dell'ente.
- B) Gli amministratori dell'ente.
- C) Gli agenti contabili di diritto e di fatto.
- D) I componenti l'organo di revisione contabile dell'ente.

0191. Con riferimento alle aggregazioni (titoli e categorie) previste per le entrate nel bilancio annuale degli enti locali, i contributi ed i trasferimenti dalla Regione per funzioni delegate confluiscono:

- A) Nel titolo II - entrate derivanti da contributi e trasferimenti correnti dello Stato, ecc., categoria 3.
- B) Nel titolo IV - entrate derivanti da alienazioni, da trasferimenti di capitale, ecc., categoria 2.
- C) Nel titolo III - entrate extratributarie, categoria 2.
- D) Nel titolo VI - entrate da servizi per conto di terzi, categoria 1.

0192. Il responsabile del procedimento ha una serie di compiti propri ed altri attribuiti in via eventuale qualora ne abbia la competenza. Ai sensi dell'art. 6 della l. n. 241/1990 è compito eventuale:

- A) L'indizione delle conferenze di servizi.
- B) La cura delle comunicazioni, delle pubblicazioni e delle notificazioni previste dalle leggi e dai regolamenti.
- C) La valutazione, ai fini istruttori, delle condizioni di ammissibilità.
- D) L'esperimento di accertamenti tecnici ed ispezioni.

0193. Con riferimento alle forme di partecipazione popolare previste dal Tuel cosa prevede l'art. 8 al comma 5?

- A) Rimette alle previsioni statutarie la concreta possibilità di allargare l'ambito soggettivo degli istituti e delle forme di partecipazione alla vita pubblica locale coinvolgendo i cittadini dell'Unione europea e gli stranieri regolarmente soggiornanti.
- B) Prevede, nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto, referendum consultivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.
- C) Prevede, nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto, forme di consultazione della popolazione, nonché procedure per l'ammissione di istanze, petizioni e proposte di cittadini singoli o associati e referendum consultivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.
- D) Prevede, nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto, referendum consultivi, abrogativi e propositivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.

0194. Da quale organo sono deliberati i regolamenti adottati dal Governo?

- A) Dal Consiglio dei ministri.
- B) Dal Presidente del Consiglio dei ministri.
- C) Dai ministri competenti.
- D) Dal Ministro guardasigilli.

0195. Indicare quale tra le seguenti non è una competenza del Consiglio comunale (comma 2, art. 42, Tuel).

- A) Proporre alla Giunta, sulla base del sistema di misurazione e valutazione della performance, la valutazione annuale dei dirigenti di vertice e attribuire ad essi i premi.
- B) Deliberare le permute di immobili.
- C) Deliberare i bilanci annuali e pluriennali e le relative variazioni.
- D) Deliberare le convenzioni tra i Comuni nonché la costituzione e la modificazione di forme associative.

0196. Nel bilancio annuale di previsione degli enti locali l'ultimo intervento delle spese correnti è il fondo di riserva. Esso:

- A) È finalizzato ad affrontare situazioni di insufficienza, a causa della loro imprevedibilità, delle dotazioni di spesa corrente.
- B) È un fondo obbligatorio solo per le amministrazioni provinciali.
- C) Ha la funzione di compensare crediti per i quali è certo il titolo giuridico ma è divenuta dubbia e difficile la riscossione per condizioni oggettive al fine di preservare l'ente da possibili squilibri.
- D) Non può essere rifinanziato tramite successive variazioni di bilancio, se non nel limite massimo complessivo, al lordo quindi degli utilizzi, dell'1% del totale delle spese correnti inizialmente previste in bilancio.

0197. Spettano alla Provincia le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardino vaste zone intercomunali o l'intero territorio provinciale (art. 19 Tuel) tra le quali rientrano:

- A) Caccia e pesca nelle acque interne; protezione della flora e della fauna e dei parchi e riserve naturali.
- B) Tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche; norme generali in materia di sistema valutario.
- C) Raccolta ed elaborazione dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali; norme generali sulla previdenza sociale.
- D) Tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità; coordinamento e vigilanza dell'attività di pubblica sicurezza nell'ambito provinciale.

0198. Per ciò che concerne il procedimento, del ricorso gerarchico (D.P.R. n. 1199/1971) è corretto affermare che:

- A) Se presentato nei termini ad un organo diverso da quello competente, ma appartenente alla medesima amministrazione, il ricorso non è dichiarato irricevibile ma viene trasmesso d'ufficio dall'organo cui è stato presentato all'organo competente.
- B) Deve essere presentato esclusivamente mediante raccomandata con ricevuta di ritorno.
- C) La presentazione del ricorso ha sempre efficacia sospensiva del provvedimento impugnato.
- D) Qualora l'Autorità procedente sospenda l'esecuzione dell'atto impugnato, non restano paralizzati gli effetti giuridici dell'atto, e possono essere compiuti atti di esecuzione.

0199. Il Presidente del Consiglio dei Ministri può essere coadiuvato da un Comitato denominato Consiglio di Gabinetto, composto (art. 6, l. n. 400/1988):

- A) Dai Ministri da lui designati, sentito il Consiglio dei Ministri.
- B) Dai Ministri dell'Interno, degli Esteri e della Difesa.
- C) Dai Ministri senza portafoglio.
- D) Dal Ministro dell'Interno e dal Ministro della Difesa.

0200. Le deliberazioni concernenti l'istituzione e l'ordinamento dei tributi, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi dell'amministrazione (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dalla Giunta.
- D) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Sindaco.

0201. Chi ha ricoperto per due mandati consecutivi la carica di Sindaco allo scadere del secondo mandato non è immediatamente rieleggibile alla medesima carica (art. 51 Tuel). In quale dei seguenti casi è ammesso un terzo mandato consecutivo?

- A) Se uno dei due mandati precedenti ha avuto durata inferiore a due anni, sei mesi e un giorno, per causa diversa dalle dimissioni volontarie.
- B) Se uno dei due mandati precedenti ha avuto durata inferiore a due anni, sei mesi e un giorno, indipendentemente dalla causa.
- C) Se uno dei due mandati precedenti ha avuto durata inferiore a tre anni, sei mesi e un giorno, per causa diversa dalle dimissioni volontarie.
- D) Se uno dei due mandati precedenti ha avuto durata inferiore a tre anni, sei mesi e un giorno, indipendentemente dalla causa.

0202. Le disposizioni in materia di documentazione amministrativa contenute nei Capi II e III del D.P.R. n. 445/2000 trovano applicazione nelle procedure di aggiudicazione e affidamento di opere pubbliche o di pubblica utilità, di servizi e di forniture (art. 77bis)?

- A) Sì, trovano applicazione a tutte le fattispecie in cui sia prevista una certificazione o altra attestazione, ivi comprese quelle concernenti le procedure di aggiudicazione e affidamento di opere pubbliche o di pubblica utilità, di servizi e di forniture, ancorché regolate da norme speciali, salvo che queste sono espressamente richiamate all'art. 78.
- B) No, trovano applicazione solo le specifiche norme contenute nel Codice dei contratti pubblici.
- C) Nelle procedure di aggiudicazione e affidamento di opere pubbliche o di pubblica utilità, di servizi e di forniture è in facoltà di ogni stazione appaltante applicare o meno le norme contenute nei Capi II e III del D.P.R. n. 445/2000.
- D) Trovano applicazione nelle procedure di aggiudicazione e affidamento di servizi e di forniture e non anche nelle procedure di aggiudicazione e affidamento di opere pubbliche o di pubblica utilità.

- 0203. "Nel caso in cui l'organico delle amministrazioni aggiudicatrici presenti carenze accertate o in esso non sia compreso nessun soggetto in possesso della specifica professionalità necessaria per lo svolgimento dei compiti propri del responsabile del procedimento, i compiti di supporto all'attività del responsabile del procedimento possono essere affidati ai soggetti aventi le specifiche competenze di carattere tecnico, economico-finanziario, amministrativo, organizzativo, e legale". A norma di quanto dispone l'art. 10 del Codice contratti l'affermazione è Vera o Falsa?**
- A) Vera, e che abbiano stipulato adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali.
B) Falsa, i compiti di supporto devono essere svolti esclusivamente dal personale in servizio presso l'amministrazione aggiudicatrice.
C) Parzialmente vera. È sempre in facoltà dell'amministrazione aggiudicatrice, a prescindere o meno dalla carenza in organico, affidare a soggetti esterni i compiti di supporto.
D) Vera, a condizione che l'amministrazione aggiudicatrice stipuli adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali.
- 0204. Le prestazioni di manutenzione di un'opera pubblica possono essere artificiosamente frazionati allo scopo di sottoporle alla disciplina delle acquisizioni in economia (art. 125 Codice contratti)?**
- A) No, siano esse periodiche o non periodiche.
B) Solo se periodiche.
C) Solo se non periodiche.
D) Sì, in non più di tre lotti.
- 0205. Nei Consigli comunali il seggio che durante il quinquennio rimanga vacante per qualsiasi causa, anche se sopravvenuta, è attribuito (art. 45 Tuel):**
- A) Al candidato che nella medesima lista segue immediatamente l'ultimo eletto.
B) Al candidato che segue immediatamente l'ultimo eletto.
C) Al candidato appartenente alla medesima lista scelto dal Presidente dell'organo consiliare.
D) Al candidato appartenente alla medesima lista scelto dallo stesso organo consiliare.
- 0206. Il Capo II della l. n. 241/1990 è riservato alla regolazione della figura del responsabile del procedimento, ovvero del soggetto al quale è affidato il delicato ruolo di guida di ciascun procedimento amministrativo. Esso:**
- A) Adotta, ove ne abbia la competenza, il provvedimento finale, ovvero trasmette gli atti all'organo competente per l'adozione.
B) Non può mai ordinare esibizioni di documenti.
C) Non è mai competente all'adozione del provvedimento finale.
D) È solo competente alla valutazione della sussistenza dell'obbligo di provvedere.
- 0207. Nel bilancio annuale degli enti locali quanti e quali titoli della spesa sono previsti?**
- A) Quattro: Titolo I - spese correnti; Titolo II - spese in conto capitale; Titolo III - spese per rimborso di prestiti; Titolo IV - spese per servizi per conto di terzi.
B) Cinque: Titolo I - spese correnti; Titolo II - spese del personale; Titolo III - spese in conto capitale; Titolo IV - spese per rimborso di prestiti; Titolo V spese per servizi per conto di terzi.
C) Quattro: Titolo I - spese correnti; Titolo II - spese per prestazioni di servizi; Titolo III - fondi; Titolo IV - spese per servizi per conto di terzi.
D) Cinque: Titolo I - spese correnti; Titolo II - spese in conto capitale; Titolo III - spese per prestazioni di servizi; Titolo IV - spese per rimborso di prestiti; Titolo V - trasferimenti di capitale.
- 0208. Con riferimento alla struttura, di larga massima comune alla gran parte, dei provvedimenti amministrativi scritti, il dispositivo:**
- A) Contiene la parte precettiva nella quale è espressa la volontà dell'amministrazione e sono indicati gli effetti dell'atto.
B) È l'indicazione dell'autorità amministrativa alla quale il provvedimento e l'attività del funzionario sono imputabili.
C) Indica le norme di legge che giustificano l'esercizio dei poteri dell'amministrazione e le risultanze dell'istruttoria, compresi gli atti di impulso del procedimento, i pareri, le valutazioni tecniche, ecc.
D) È la parte dell'atto che contiene l'indicazione dei presupposti di fatto e le ragioni giuridiche del provvedimento.
- 0209. L'impedimento permanente del Sindaco ha come conseguenza immediata la decadenza della Giunta e si procede allo scioglimento del Consiglio. A norma del disposto di cui all'art. 53 del Tuel quanto affermato è:**
- A) Vero, in tal caso il Consiglio e la Giunta rimangono in carica sino alla elezione del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco.
B) Falso, non si procede allo scioglimento del Consiglio.
C) Falso, l'impedimento permanente non comporta nessuna conseguenza negativa né per la Giunta né per il Consiglio.
D) Vero, in tal caso il Consiglio e la Giunta rimangono in carica per ulteriori trenta giorni.
- 0210. La competenza consiliare, che il Tuel espressamente dichiara "limitata" agli "atti fondamentali" elencati al comma 2 dell'art. 42 comprende i settori dell'ordinamento dell'ente, della programmazione, ecc. e si estende ad alcuni atti di gestione di carattere straordinario. È di competenza consiliare:**
- A) Deliberare l'istituzione, i compiti e le norme sul funzionamento degli organismi di decentramento e di partecipazione.
B) Predisporre i bilanci annuali e pluriennali e le relative variazioni da sottoporre all'approvazione della Giunta.
C) Provvedere all'assistenza giuridico-amministrativa nei confronti degli organi dell'ente in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti.
D) Disporre i provvedimenti contingibili ed urgenti in materia di sanità.
- 0211. A norma del Tuel negli enti locali dotati dell'area della dirigenza e dell'area direttiva è possibile procedere al conferimento di incarichi a contratto e collaborazioni esterne di alta specializzazione per la copertura di posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifica dirigenziale o di alta specializzazione?**
- A) Sì, lo prevede espressamente il secondo comma dell'art. 110 del Tuel con le limitazioni ivi indicate.
B) No, tale possibilità è prevista solo per gli enti privi della dirigenza e dell'area direttiva.
C) Sì, senza alcuna limitazione.
D) Tale possibilità è prevista solo per le amministrazioni provinciali e per i Comuni capoluogo di Regione.

0212. L'iscrizione all'albo nazionale dei Segretari previsto all'art. 98 del Tuel costituisce condizione per la nomina in carriera?

- A) Sì, l'iscrizione costituisce condizione per la nomina.
- B) No, l'iscrizione non costituisce condizione per la nomina.
- C) Solo per i Segretari nominati nei Comuni con più di 100.000 abitanti e nelle Provincie.
- D) L'iscrizione all'albo costituiva condizione per la nomina in carriera fino all'entrata in vigore della legge n. 42/2010.

0213. Qualora il Consigliere anziano sia assente o rifiuti di presiedere alla prima assemblea del neoeletto Consiglio, la presidenza è assunta, salva diversa previsione regolamentare o statutaria (art. 40 Tuel):

- A) Dal Consigliere che, nella graduatoria di anzianità, occupa il posto immediatamente successivo.
- B) Dal Sindaco.
- C) Il Consigliere neoeletto con maggiore età anagrafica.
- D) Il candidato alla carica di Sindaco non eletto e proclamato Consigliere.

0214. L'art. 164 Tuel nello stabilire le caratteristiche del bilancio indica quale unità elementare del bilancio per la spesa nei servizi per conto di terzi:

- A) Il capitolo.
- B) La risorsa.
- C) L'intervento per ciascun servizio.
- D) Il titolo.

0215. Indicare quale affermazione afferente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti, è conforme a quanto dispone l'art. 37 del Codice contratti.

- A) Nel caso di lavori, per raggruppamento temporaneo di tipo verticale si intende una riunione di concorrenti nell'ambito della quale uno di essi realizza i lavori della categoria prevalente.
- B) Nel caso di forniture o servizi, per raggruppamento orizzontale si intende un raggruppamento di concorrenti in cui il mandatario esegua le prestazioni di servizi o di forniture indicati come principali anche in termini economici, i mandanti quelle indicate come secondarie.
- C) Nel caso di forniture o servizi nell'offerta non devono essere specificate le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- D) Nel caso di lavori, per raggruppamento di tipo orizzontale si intende una riunione di concorrenti nell'ambito della quale uno di essi realizza i lavori della categoria prevalente.

0216. "Le stazioni appaltanti sono tenute a comunicare ad ogni offerente escluso i motivi del rigetto dell'offerta". A norma di quanto dispone l'art. 79 del Codice contratti l'affermazione è Vera o Falsa?

- A) Vera, su richiesta scritta della parte interessata.
- B) Falsa, le stazioni appaltanti sono tenute a comunicare, su richiesta scritta della parte interessata, solo i motivi del rigetto della candidatura.
- C) Vera, solo per importi a base d'asta superiori 250.000 euro.
- D) Vera, la comunicazione è data d'ufficio.

0217. Con riferimento ai requisiti per la partecipazione dei consorzi alle gare, è computato cumulativamente in capo al consorzio, ancorché posseduto dalle singole imprese consorziate (art. 35 Codice contratti):

- A) Il requisito dell'organico medio annuo.
- B) Il requisito dell'idoneità tecnica.
- C) Il requisito dell'idoneità finanziaria.
- D) Solo il requisito della disponibilità delle attrezzature.

0218. Le variazioni al bilancio degli enti locali che si rendono necessarie nel corso dell'esercizio sia nella parte spese che nella parte entrate possono essere deliberate (art. 175 Tuel):

- A) Non oltre il 30 novembre di ciascun anno.
- B) Non oltre il 15 dicembre di ciascun anno.
- C) Non oltre il 31 ottobre di ciascun anno.
- D) Non oltre il 15 gennaio dell'anno successivo.

0219. Per ciò che concerne il procedimento, del ricorso gerarchico (D.P.R. n. 1199/1971) è corretto affermare che:

- A) L'autorità procedente d'ufficio o su istanza del soggetto interessato, può sospendere, per gravi motivi, l'esecuzione dell'atto impugnato.
- B) Deve essere presentato esclusivamente mediante notifica a mezzo di ufficiale giudiziario.
- C) Deve essere proposto nel termine di sessanta giorni dalla data della notifica o della conoscenza dell'atto.
- D) Se presentato ad un organo diverso da quello competente, non appartenente alla stessa amministrazione, il soggetto non potrà invocare la sospensione del termine per errore scusabile.

0220. Quale atto, tra i seguenti, è considerato direttamente applicabile dall'art. 288 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea?

- A) Il regolamento.
- B) La direttiva.
- C) La decisione.
- D) Le raccomandazioni.

0221. La cessazione dalla carica di Sindaco può essere causata dalle dimissioni presentate dallo stesso?

- A) Sì, la cessazione dalla carica per dimissioni è espressamente contemplata al comma 3, art. 53 del Tuel.
- B) No, tra le cause di cessazione dalla carica non sono previste le dimissioni.
- C) Sì, la cessazione dalla carica per dimissioni è espressamente contemplata al comma 3, art. 53 del Tuel, ma solo qualora manchino meno di sei mesi alla scadenza naturale della carica.
- D) Sì, la cessazione dalla carica per dimissioni è espressamente contemplata al comma 3, art. 53 del Tuel, ma solo nell'ipotesi di impedimento permanente.

0222. A norma del disposto di cui al comma 4, art. 97, Capo II del Titolo IV del Tuel, chi può rogare tutti i contratti nei quali l'ente è parte ed autenticare scritture private ed atti unilaterali nell'interesse dell'ente?

- A) Il Segretario dell'ente.
- B) Il rappresentante legale dell'ente (Sindaco/Presidente).
- C) Il Direttore generale.
- D) Il dirigente designato dall'organo consiliare dell'ente.

0223. Per quanto riguarda la nomina, l'art. 99 del Tuel stabilisce che il Segretario dell'ente:

- A) Cessa automaticamente dall'incarico con la cessazione del mandato del Sindaco e del Presidente della Provincia, continuando ad esercitare le funzioni sino alla nomina del nuovo Segretario.
- B) È scelto tra una lista di nominativi predisposta annualmente dal Consiglio Regionale.
- C) Dipende funzionalmente dall'organo consiliare.
- D) È nominato, di norma, per un periodo non superiore a quattro anni.

0224. La competenza consiliare, che il Tuel espressamente dichiara "limitata" agli "atti fondamentali" elencati al comma 2 dell'art. 42 comprende i settori dei bilanci, della normazione e indirizzo, ecc. e si estende ad alcuni atti di gestione di carattere straordinario. È di competenza consiliare:

- A) Deliberare l'organizzazione dei pubblici servizi e la costituzione di istituzioni e aziende speciali.
- B) Deliberare l'istituzione e l'ordinamento dei tributi, determinare le relative aliquote nonché la disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi.
- C) Vigilare sulla regolarità contabile, finanziaria ed economica dell'acquisizione delle entrate.
- D) Predisporre il piano dettagliato di obiettivi.

0225. La prima seduta del Consiglio comunale neoeletto (art. 40 Tuel):

- A) Deve essere convocata entro il termine perentorio di dieci giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di dieci giorni dalla convocazione.
- B) Deve essere convocata entro il termine perentorio di dieci giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di quindici giorni dalla convocazione.
- C) Deve essere convocata entro il termine perentorio di cinque giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di quindici giorni dalla convocazione.
- D) Deve essere convocata entro il termine perentorio di quindici giorni dalla proclamazione e deve tenersi entro il termine di quindici giorni dalla convocazione.

0226. Le deliberazioni concernenti i programmi, le relazioni previsionali e programmatiche, i piani finanziari, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi dell'amministrazione (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Direttore generale.
- D) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Segretario generale.

0227. Si indichi quale vizio della motivazione del provvedimento amministrativo costituisce vizio di violazione di legge.

- A) Insufficienza della motivazione (ovvero quando non sono indicati tutti i profili di fatto ed i motivi di diritto della decisione).
- B) Motivazione contraddittoria.
- C) Motivazione perplessa.
- D) Motivazione irrazionale.

0228. L'organo di revisione negli enti locali è attualmente previsto e regolato fondamentalmente negli artt. dal 234 al 241 del Tuel. Quale funzione è svolta dall'organo di revisione dell'ente?

- A) Vigilanza sulla regolarità contabile, finanziaria ed economica della gestione relativamente all'effettuazione delle spese.
- B) Approvazione del piano esecutivo di gestione.
- C) Emissione degli ordinativi d'incasso.
- D) Tenuta delle scritture della contabilità finanziaria e relativa esposizione nel conto del bilancio.

0229. In base alla tradizionale classificazione, i ricorsi amministrativi possono essere: ordinari, straordinari, impugnatori, non impugnatori, eliminatori, rinnovatori. Gli straordinari:

- A) Hanno ad oggetto un provvedimento definitivo, cioè un provvedimento sul quale è già intervenuta l'ultima parola da parte della autorità amministrativa.
- B) Sono il ricorso gerarchico ed il ricorso in opposizione.
- C) Sono il ricorso gerarchico, il ricorso in opposizione e il ricorso al Capo dello Stato.
- D) Hanno carattere eccezionale ed atipico, e come oggetto un mero comportamento della P.A. (es. il silenzio) o la costituzione o la modifica di un rapporto giuridico.

0230. La concessione è un atto ampliativo della sfera giuridica del destinatario che attribuisce al destinatario il diritto-dovere di svolgere in via esclusiva un'attività o di godere di un determinato bene riservati originariamente alla P.A. È un provvedimento analogo alla concessione:

- A) La concessione di costruzione di opere pubbliche.
- B) La licenza.
- C) La registrazione.
- D) La dispensa.

0231. Per le consultazioni di cui all'art. 8, comma 3 del Tuel esiste una limitazione di tipo oggettivo e temporale?

- A) Sì, potendo riguardare solo materie di competenza locale e non potendosi svolgere in concomitanza con operazioni elettorali provinciali, comunali e circoscrizionali.
- B) Sì, potendo riguardare solo materie di competenza locale e non potendosi svolgere in concomitanza con operazioni elettorali comunali e circoscrizionali.
- C) Sì, potendo riguardare solo materie di competenza locale e potendosi svolgere solo in concomitanza con operazioni elettorali provinciali, comunali e circoscrizionali.
- D) No, non esiste né una limitazione di tipo oggettivo né temporale.

0232. L'incarico di Direttore generale (art. 108 Tuel) è conferito a tempo determinato, dal Sindaco o dal Presidente della Provincia, previa deliberazione della Giunta e con i criteri stabiliti:

- A) Dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.
- B) Dall'organo consiliare dell'ente.
- C) Dall'organo esecutivo dell'ente.
- D) Con decreto ministeriale.

0233. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV (artt. da 97 a 106) del Tuel, il quale dispone tra l'altro che:

- A) Il Segretario partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni del Consiglio e della Giunta e ne cura la verbalizzazione.
- B) Il Segretario può essere revocato solo a seguito di condanna passata in giudicato.
- C) Il Segretario è nominato dal capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia) e dipende funzionalmente dal Consiglio.
- D) Il Segretario provvede all'approvazione della Carta dei servizi dell'ente.

0234. Quale principio sancisce l'art. 3 del D.Lgs. n. 104/2010?

- A) La motivazione per ogni provvedimento decisorio adottato dal giudice.
- B) La non obbligatorietà della motivazione per i provvedimenti decisori adottati dal giudice.
- C) La motivazione soltanto per le sentenze definitive.
- D) La motivazione soltanto per le sentenze siano esse definitive o meno.

0235. Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione di cui all'art. 110 del Tuel a norma dello stesso articolo:

- A) Sono risolti di diritto nel caso in cui l'ente dichiara il dissesto o venga a trovarsi nelle situazioni strutturalmente deficitarie.
- B) Possono essere stipulati, negli enti dotati della dirigenza e dell'area direttiva, in misura complessivamente non superiore al 2% del totale della dotazione organica della dirigenza e dell'area direttiva e comunque per almeno una unità.
- C) Non possono avere durata superiore a due anni.
- D) Hanno trattamento economico equivalente a quello previsto dai vigenti contratti collettivi nazionali e decentrati per il personale degli enti locali e possono essere integrati, con provvedimento motivato del Consiglio, da una indennità ad personam.

0236. Qualora lo richieda la tutela giuridica e la tutela dell'unità economica, e in particolare la tutela dei livelli essenziali delle prestazioni concernenti i diritti civili e sociali, il Governo può sostituirsi a organi delle Regioni?

- A) Sì, il potere di sostituzione è espressamente contemplato al comma 2 dell'art. 120 Cost.
- B) No, può sostituirsi ad essi nel solo caso di mancato rispetto di norme e trattati internazionali o della normativa comunitaria.
- C) No, il potere di sostituzione è stato soppresso dalla l. Cost. 3/2001.
- D) No, può sostituirsi ad essi nel solo caso di pericolo grave per l'incolumità e la sicurezza pubblica.

0237. Quale strumento della programmazione previsto dal Tuel, favorisce la delimitazione degli ambiti decisionali e di intervento di amministratori e tecnici, cercando di armonizzare le indicazioni di indirizzo politico con le modalità di attuazione di detto indirizzo?

- A) Piano esecutivo di gestione.
- B) Bilancio annuale di previsione.
- C) Bilancio pluriennale di previsione.
- D) Prospetto di conciliazione.

0238. A norma dell'art. 288 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea, i regolamenti:

- A) Hanno diretta applicabilità negli Stati membri.
- B) Vincolano lo Stato membro cui sono rivolti per quanto riguarda il risultato da raggiungere, salva restando la competenza degli organi nazionali in merito alla forma e ai mezzi.
- C) Non hanno portata generale.
- D) Non prevalgono sulle leggi nazionali adottate dagli Stati membri.

0239. Il Difensore civico territoriale, previsto in sostituzione del Difensore civico di cui all'art. 11 del Tuel:

- A) Nella sua funzione "tutoria" ha la possibilità di chiedere notizie e informazioni, di esaminare atti e documenti, di prendere memorie.
- B) È designato dal Prefetto sentito il Sindaco.
- C) Svolge funzione tutoria nei confronti dell'amministrazione locale.
- D) È organo esecutivo e gestionale dell'attività dell'amministrazione locale, al quale spetta il compito di dare attuazione alle decisioni del Consiglio.

0240. A norma del disposto di cui al comma primo dell'art. 101 del Tuel il Segretario dell'ente, revocato o comunque privo di incarico è collocato:

- A) In posizione di disponibilità per la durata massima di due anni.
- B) In posizione di disponibilità per la durata massima di tre anni.
- C) D'ufficio in mobilità presso altre pubbliche amministrazioni per la durata massima di tre anni.
- D) D'ufficio in mobilità presso altre pubbliche amministrazioni per la durata massima di due anni.

0241. Il secondo comma dell'art. 197 del Tuel espone le fasi operative del controllo di gestione. L'attività di predisposizione di un piano dettagliato di obiettivi fa capo:

- A) Alla prima fase.
- B) Alla seconda fase.
- C) Alla terza fase.
- D) Alla quarta fase.

0242. In quale caso il Presidente della Repubblica con decreto procede allo scioglimento del Consiglio comunale?

- A) Quando non possa essere assicurato il normale funzionamento degli organi e dei servizi nel caso di riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surrogazione alla metà dei componenti del Consiglio.
- B) Nel caso in gravi calamità naturali.
- C) Nel caso in cui il Sindaco non provveda alla costituzione di "ronde" in situazioni di pericolo per la sicurezza urbana.
- D) Nel caso in cui nei termini di legge il Sindaco non provveda alla nomina del Direttore generale.

0243. A norma del disposto di cui all'art. 16 della l. n. 241/1990 il responsabile del procedimento può essere chiamato a rispondere del proprio operato nel caso in cui il parere richiesto non sia stato dato nei termini previsti nel suddetto articolo?

- A) No, il responsabile del procedimento può essere chiamato a rispondere solo nel caso di omessa richiesta del parere.
- B) Sì, il responsabile del procedimento risponde sempre del proprio operato.
- C) Sì, salvo il caso delle valutazioni tecniche.
- D) Sì, salvo che il parere non debba essere rilasciato da amministrazioni preposte alla tutela ambientale e paesaggistica.

0244. Dispone l'art. 8 al comma 1 del Tuel che i Comuni valorizzano le libere forme di associazione e promuovono organismi di partecipazione popolare all'amministrazione locale:

- A) Anche su base di quartiere o frazioni. I rapporti di tali forme associative sono disciplinati con lo Statuto.
- B) Anche su base di quartiere o frazioni. I rapporti di tali forme associative sono disciplinati con legge regionale.
- C) Solo a livello di Città metropolitana. I rapporti di tali forme associative sono disciplinati con legge regionale.
- D) Solo a livello di Città metropolitana. I rapporti di tali forme associative sono disciplinati con provvedimento del Sindaco.

0245. Durante l'esercizio provvisorio, gli enti locali possono di norma effettuare per ciascun intervento spese in misura non superiore (art. 163, comma 1, Tuel):

- A) Mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato.
- B) Mensilmente all'80% del dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato.
- C) Mensilmente ad un ventiquattresimo delle somme previste nel bilancio deliberato.
- D) Bimestralmente ad un ottavo delle somme previste nel bilancio deliberato.

0246. L'art. 141 del Tuel contempla cause di scioglimento del Consiglio comunale che comportano la nomina di un commissario ad acta e cause che non comportano il commissariamento. Non comporta/comportano il commissariamento dell'ente:

- A) Impedimento permanente e decesso del Sindaco.
- B) Dimissioni e decadenza del Sindaco.
- C) Decadenza e dimissioni del Sindaco.
- D) Impedimento permanente e dimissioni del Sindaco.

0247. La disciplina legislativa di riferimento delle sanzioni amministrative pecuniarie è rappresentata dalla l. n. 689/1981 che pone una serie di principi sostanziali e procedurali in ordine a tale specie di sanzioni. Il principio di solidarietà:

- A) Prevede che concorrono con l'autore dell'illecito al pagamento della sanzione il titolare di diritto reale o personale sulla cosa che servi o fu destinata a commettere la violazione, se questi non prova che la cosa è stata utilizzata contro la sua volontà.
- B) Prevede che ciascuno è responsabile della propria azione od omissione, cosciente e volontaria, sia essa dolosa o colposa.
- C) Prevede che l'obbligo di pagare la somma dovuta per la violazione non si trasmette agli eredi.
- D) Prevede che quando uno stesso fatto è punito da una disposizione penale e da una disposizione che prevede una sanzione amministrativa, ovvero da una pluralità di disposizioni che prevedono sanzioni amministrative, si applica la disposizione speciale.

0248. A norma del disposto di cui all'art. 73 (Udienza di discussione) del D.Lgs. n.104/2010 le parti possono produrre documenti:

- A) Fino a 40 giorni liberi prima dell'udienza.
- B) Fino a 60 giorni liberi prima dell'udienza.
- C) Fino a 30 giorni liberi prima dell'udienza.
- D) Fino a 15 giorni liberi prima dell'udienza.

0249. I requisiti d'efficacia dell'atto amministrativo si distinguono in requisiti di esecutività e requisiti d'obbligatorietà. Tra i primi rientrano:

- A) L'accettazione dell'interessato, quando da essa la legge fa dipendere gli effetti dell'atto.
- B) Le notificazioni.
- C) La trasmissione e la pubblicazione del provvedimento.
- D) Le comunicazioni.

0250. Con riferimento alla nomina del Segretario dell'ente locale, cosa accade in caso di decesso del Capo dell'amministrazione locale (Sindaco/Presidente della Provincia)?

- A) Cessato il mandato del capo dell'amministrazione, il Segretario cessa automaticamente dall'incarico.
- B) Il Segretario continua a svolgere le sue funzioni fino allo scadere dei cinque anni previsti.
- C) Nulla, in quanto il Segretario è organo decentrato dello Stato.
- D) Nulla, in quanto il Segretario oltre a svolgere le funzioni locali ricopre contemporaneamente la qualità di ufficiale del Governo.

0251. Con riferimento al procedimento di erogazione della spesa degli enti locali la competenza a sottoscrivere i mandati di pagamento:

- A) Va individuata dal regolamento di contabilità in relazione all'esigenza di garantire correttezza, funzionalità ed efficienza gestionale.
- B) È attribuita al tesoriere.
- C) È attribuita al servizio finanziario.
- D) È attribuita sempre al responsabile del servizio che ha dato esecuzione al provvedimento di spesa.

0252. Con riferimento alla gestione del bilancio degli enti locali ed in particolare sul riaccertamento degli impegni riportati a residui, ove non diversamente disposto da regolamento dell'ente, la competenza ad eseguire le operazioni di riaccertamento dei residui passivi è attribuita:

- A) Ai responsabili dei servizi, ognuno per gli stanziamenti di spesa attribuiti alla propria competenza gestionale.
- B) Al responsabile del servizio economico finanziario.
- C) Al tesoriere.
- D) All'organo esecutivo dell'ente.

0253. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV del Tuel, il quale dispone al comma 4 dell'art. 97 che il Segretario:

- A) Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni del Consiglio e della Giunta e ne cura la verbalizzazione.
- B) Provvede ad attribuire alle opposizioni la presidenza delle commissioni consiliari aventi funzioni di controllo o di garanzia.
- C) Provvede all'adozione degli indirizzi da osservare da parte delle aziende pubbliche e degli enti dipendenti, sovvenzionati o sottoposti a vigilanza.
- D) Approva la Carta dei servizi dell'ente.

0254. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il "Capo III - Semplificazione della documentazione amministrativa Sezione V - Norme in materia di dichiarazioni sostitutive" del D.P.R. n. 445/2000.

- A) Le dichiarazioni sostitutive hanno la stessa validità temporale degli atti che sostituiscono.
- B) Non può essere comprovata con dichiarazioni sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni l'iscrizione presso associazioni o formazioni sociali di qualsiasi tipo.
- C) Fatte salve le eccezioni espressamente previste per legge, nei rapporti con la P.A. e con i concessionari di pubblici servizi, tutti gli stati, le qualità personali e i fatti, compresi i certificati di conformità CE, sono comprovati dall'interessato mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.
- D) La denuncia all'Autorità di P.G. di smarrimento di documenti, è sempre presupposto necessario per attivare il procedimento amministrativo di rilascio del duplicato di documenti di riconoscimento o comunque attestanti stati e qualità personali dell'interessato.

0255. A norma del disposto di cui all'art. 6 del Tuel lo Statuto dell'ente locale, nell'ambito dei principi fissati dalla legge, stabilisce le norme fondamentali per l'organizzazione dell'ente; esso specifica:

- A) Le norme per promuovere la presenza di uomini e donne nella Giunta e negli organi Collegiali, nonché degli enti, aziende ed istituzioni.
- B) Le modalità di esercizio del controllo del Prefetto sugli atti.
- C) Le modalità di esercizio del controllo interno ed esterno sugli atti e sugli organi dell'ente.
- D) I casi di scioglimento del Consiglio e la decadenza della Giunta.

0256. Come sono determinati i tempi e le modalità per la presentazione e il controllo della certificazione di cui al comma 2, art. 243 del Tuel per gli enti locali strutturalmente deficitari e per quelli dissestati?

- A) Con decreto del Ministro dell'interno, sentita la Conferenza Stato-città e autonomie locali.
- B) Con decreto del Ministro dell'interno, sentita la Commissione parlamentare per le Autonomie locali.
- C) Con provvedimento della Corte dei conti, sentita la Conferenza Stato-città e autonomie locali.
- D) Direttamente dal Tuel.

0257. Nei consigli il seggio che durante il quinquennio rimanga vacante per qualsiasi causa, anche se sopravvenuta, è attribuito al candidato che nella medesima lista segue immediatamente l'ultimo eletto (art. 45 Tuel). Tale disposizione:

- A) Trova applicazione anche nei consigli circoscrizionali.
- B) Non trova applicazione nei consigli circoscrizionali.
- C) Trova applicazione nei consigli circoscrizionali, salvo che lo Statuto non disponga diversamente.
- D) Non trova applicazione nei consigli circoscrizionali, salvo che lo Statuto non disponga diversamente.

0258. Dispone il comma 5bis dell'art. 114 del Tuel, così come inserito dal D.L. n. 1/2012, che a decorrere dall'anno 2013 le aziende speciali e le istituzioni sono assoggettate al patto di stabilità interno, secondo le modalità definite:

- A) Con D.M. del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con i Ministri dell'interno e degli affari regionali, sentita la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali.
- B) Con D.M. del Ministro dell'interno, di concerto con i Ministri dell'economia e delle finanze e degli affari regionali, sentita la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali.
- C) Con D.M. del Ministro degli affari regionali, di concerto con i Ministri dell'interno e dell'economia e delle finanze, sentita la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali.
- D) Con D.M. del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con la Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, sentiti i Ministri dell'interno e degli affari regionali.

0259. A norma del disposto di cui all'art. 234 del Tuel il collegio dei revisori è composto:

- A) Da tre membri.
- B) Da quattro membri.
- C) Da cinque membri.
- D) Da due membri.

0260. In ordine alla revoca di uno o più componenti la Giunta da parte del Sindaco quale adempimento deve essere effettuato da quest'ultimo?

- A) Deve dare motivata Comunicazione al Consiglio.
- B) Deve dare comunicazione non motivata al Consiglio.
- C) Deve acquisire parere conforme del Consiglio.
- D) Nessuno.

0261. Con riferimento ai caratteri propri dei provvedimenti amministrativi la "tipicità":

- A) Indica che i provvedimenti sono definiti nei loro elementi costitutivi dalla legge.
- B) Segnala che il provvedimento non ha bisogno del concorso della volontà dei destinatari per esistere.
- C) Sottolinea che essi sono solo quelli previsti dal legislatore.
- D) Indica il potere della P.A. di portare ad esecuzione il provvedimento.

0262. Con riferimento ai requisiti per la partecipazione dei consorzi alle gare, è computato cumulativamente in capo al consorzio, ancorché posseduto dalle singole imprese consorziate il requisito (art. 35 Codice contratti):

- A) Della disponibilità delle attrezzature e i mezzi d'opera.
- B) Dell'idoneità tecnica e i mezzi d'opera.
- C) Della disponibilità delle attrezzature e l'idoneità finanziaria.
- D) Dell'organico medio annuo e l'idoneità tecnica.

0263. A norma del disposto di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 104/2010 il giudice dichiara il ricorso improcedibile:

- A) Quando nel corso del giudizio sopravviene il difetto di interesse delle parti alla decisione, o non sia stato integrato il contraddittorio nel termine assegnato, ovvero sopravvengono altre ragioni ostative ad una pronuncia sul merito.
- B) Se accerta la tardività della notificazione o del deposito.
- C) Quando è carente l'interesse o sussistono altre ragioni ostative ad una pronuncia sul merito.
- D) Se, nei casi previsti dal suddetto D.Lgs., non viene proseguito o riassunto nel termine perentorio fissato dalla legge o assegnato dal giudice.

0264. Ai fini dell'istituto del diritto di accesso ai documenti amministrativi, disciplinato dal Capo V della l. n. 241/1990, l'interesse che legittima la richiesta:

- A) Deve essere diretto, concreto e attuale.
- B) Deve essere necessariamente diffuso.
- C) Deve essere diretto e concreto anche se non attuale.
- D) Può essere riconducibile anche a mera curiosità del richiedente.

0265. A norma di quanto dispone l'art. 29 del D.Lgs. n. 104/2010 l'azione di annullamento può essere fatta valere per eccesso di potere?

- A) Sì, può essere fatta valere per incompetenza, violazione di legge ed eccesso di potere.
- B) No, può essere fatta valere solo per violazione di legge.
- C) Sì, può essere fatta valere solo per incompetenza ed eccesso di potere.
- D) No, può essere fatta valere solo per incompetenza.

0266. Chi indica i criteri e fissa le procedure per gli atti e gli strumenti della programmazione socio-economica e della pianificazione territoriale dei Comuni e delle province rilevanti ai fini dell'attuazione dei programmi regionali (art. 5 Tuel)?

- A) Regione.
- B) Conferenza Stato-città ed autonomie locali.
- C) Governo.
- D) Conferenza Stato-Regioni.

0267. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV (artt. da 97 a 106) del Tuel, il quale dispone tra l'altro che:

- A) Il Segretario svolge compiti di collaborazione e funzioni di assistenza giuridico-amministrativa nei confronti degli organi dell'ente in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti.
- B) Nel caso di violazione dei doveri d'ufficio, la Giunta previa delibera del Consiglio, provvede alla revoca del Segretario dell'ente.
- C) Il Segretario è nominato nel periodo intercorrente tra i 20 giorni e i 40 giorni dall'insediamento del capo dell'amministrazione locale, decorsi i quali è confermato il Segretario in carica.
- D) Il Segretario provvede all'approvazione del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi dell'ente.

0268. Quando l'emanazione di atti sia conseguenza di false dichiarazioni o di documenti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, prodotti dall'interessato o da terzi (art. 73 D.P.R. n. 445/2000):

- A) Le Amministrazioni e i loro dipendenti sono esenti da ogni responsabilità per gli atti emanati, salvi i casi di dolo o colpa grave.
- B) Le Amministrazioni e i loro dipendenti non sono esenti da responsabilità per gli atti emanati, in quanto vige l'obbligo di verifica.
- C) Le Amministrazioni sono comunque esenti da responsabilità per gli atti emanati, mentre i loro dipendenti sono esenti, salvo il caso di dolo.
- D) Le Amministrazioni e i loro dipendenti sono esenti da ogni responsabilità per gli atti emanati, salvi i casi di dolo.

0269. A norma del disposto di cui all'art. 175 del Tuel sulle variazioni al bilancio di previsione, sono consentiti gli spostamenti di dotazioni dai capitoli iscritti nei servizi per conto di terzi in favore di altre parti del bilancio?

- A) No, sono vietati.
- B) Sì, sono consentiti tutti gli spostamenti.
- C) Sì, non sono consentiti solo i prelievi dagli stanziamenti per gli interventi finanziati con le entrate iscritte nei titoli IV e V per aumentare gli stanziamenti per gli interventi finanziati con le entrate dei primi tre titoli.
- D) Sì, non sono consentiti solo gli spostamenti di somme tra residui e competenza.

0270. Trattando del procedimento di spesa negli enti locali chi comunica al terzo interessato l'impegno e la copertura finanziaria, successivamente e contestualmente all'ordinazione della prestazione, richiedendo che la relativa fattura contenga tali indicazioni?

- A) Il responsabile del servizio.
- B) L'organo esecutivo dell'ente.
- C) Il direttore generale.
- D) La Corte dei conti.

0271. Quando l'Amministrazione attua la revisione di un provvedimento che non ne comporta una totale eliminazione, pone in essere:

- A) Un provvedimento di riforma.
- B) Un provvedimento di proroga.
- C) Un provvedimento di conferma in senso improprio.
- D) Un provvedimento di rinnovazione.

0272. Quale funzione è propria dell'organo di revisione dell'ente locale (art. 239 Tuel)?

- A) Attività di collaborazione con l'organo consiliare secondo le disposizioni dello Statuto e del regolamento.
- B) Gestione dei residui.
- C) Autorizzazione all'effettuazione delle spese.
- D) Approvazione del piano esecutivo di gestione.

0273. I Tribunali amministrativi regionali (art. 5 D.Lgs. n. 104/2010):

- A) Sono organi di giustizia amministrativa di primo grado.
- B) Sono organi di giustizia amministrativa di secondo grado.
- C) Sono organi di controllo sugli atti delle Regioni e degli enti locali.
- D) Sono organi di giustizia amministrativa di primo grado delle Regioni.

0274. A norma del disposto di cui all'art. 239 del Tuel, l'organo di revisione economico-finanziaria può partecipare alle riunioni dell'organo esecutivo?

- A) Sì, se previsto dallo Statuto dell'ente.
- B) Sì, il collegio partecipa di diritto alle riunioni dell'organo esecutivo.
- C) No, il suddetto articolo lo esclude espressamente.
- D) Sì, il collegio partecipa di diritto alle riunioni dell'organo esecutivo e dell'organo consiliare.

0275. Nei casi previsti al comma 1 dell'art. 142 Tuel - atti contrari alla Costituzione, gravi e persistenti violazioni di legge, gravi motivi di ordine pubblico - i Presidenti dei Consigli e delle Giunte nonché i Presidenti dei Consigli circoscrizionali possono essere rimossi dall'ufficio?

- A) Sì, il relativo provvedimento è adottato dal Ministro dell'interno.
- B) Sì, il relativo provvedimento è adottato dal Presidente della Repubblica.
- C) Sì, per i Presidenti dei Consigli e delle Giunte il relativo provvedimento è adottato dal Ministro dell'interno per i Presidenti dei Consigli circoscrizionali è adottato dal Presidente della Regione.
- D) Sì, il relativo provvedimento è adottato dal Prefetto.

0276. Con riferimento alle diverse nozioni di provvedimento amministrativo, secondo quale teoria il provvedimento è una manifestazione di volontà, espressione di discrezionalità amministrativa, con la quale l'amministrazione persegue finalità pubbliche?

- A) Teoria negoziale.
- B) Teoria della funzionalizzazione dell'azione amministrativa.
- C) Teoria formale.
- D) Teoria procedimentale.

0277. Le norme sugli Enti locali si applicano ai consorzi per la gestione dei servizi sociali (art. 2 Tuel)?

- A) Sì, ove previsto dallo Statuto.
- B) No, non trovano mai applicazione.
- C) Sì, trovano sempre applicazione.
- D) Dipende dal tipo di servizio sociale.

0278. A norma del disposto di cui all'art. 15 del Tuel chi può modificare le circoscrizioni territoriali dei Comuni, a norma degli artt. 117 e 133 Cost.?

- A) La Regione, sentite le popolazioni interessate.
- B) Solo il Ministro dell'interno, sentite le popolazioni interessate.
- C) La Provincia, sentite le popolazioni interessate.
- D) Anche gli stessi Comuni di propria iniziativa.

0279. Le dimissioni presentate dal Sindaco al Consiglio sono revocabili?

- A) No, le dimissioni del Sindaco sono da considerarsi efficaci ed irrevocabili e producono i loro effetti trascorso il termine di venti giorni dalla presentazione.
- B) Sì, le dimissioni del Sindaco sono da considerarsi revocabili fin quando non producono i loro effetti.
- C) Sì, le dimissioni del Sindaco sono da considerarsi revocabili entro tre giorni dalla presentazione.
- D) No, le dimissioni del Sindaco sono da considerarsi efficaci ed irrevocabili e producono i loro effetti trascorso il termine di trenta giorni dalla presentazione.

0280. La motivazione costituisce uno degli elementi cardini del provvedimento amministrativo. Ai sensi dell'art. 3 della l. n. 241/1990:

- A) Ogni provvedimento amministrativo, compresi quelli concernenti l'organizzazione amministrativa, lo svolgimento dei pubblici concorsi ed il personale, deve essere motivato.
- B) La motivazione non è richiesta per gli atti concernenti l'organizzazione amministrativa.
- C) Tutti i provvedimenti amministrativi, compresi gli atti a contenuto generale, devono essere motivati.
- D) La motivazione è richiesta anche per i giudizi e le valutazioni e non solo per l'attività provvedimentale della P.A.

0281. L'art. 6 della l. n. 241/1990, in sede di specificazione dei compiti primari del responsabile del procedimento, dispone espressamente che il responsabile:

- A) Può esperire accertamenti tecnici ed ispezioni ed ordinare esibizioni documentali.
- B) Non è mai competente all'adozione del provvedimento finale.
- C) Deve necessariamente delegare l'istruttoria del procedimento.
- D) Può solo proporre l'indizione di conferenze di servizi, non avendo mai la competenza per indirle.

0282. Il capo III del Titolo IV della prima parte del Tuel è dedicato alla dirigenza ed agli incarichi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione possono avvenire mediante contratto a tempo determinato di diritto pubblico o, eccezionalmente e con deliberazione motivata, di diritto privato, fermi restando i requisiti richiesti dalla qualifica da ricoprire.
- B) È attribuita ai dirigenti, in qualità di rappresentanti del Governo in sede locale, la vigilanza su tutto quanto possa interessare la sicurezza e l'ordine pubblico.
- C) Il Direttore generale deve essere obbligatoriamente previsto in tutte le amministrazioni provinciali e nei Comuni capoluogo di Provincia.
- D) Gli incarichi dirigenziali possono essere revocati solo in caso di inosservanza delle direttive dell'assessore di riferimento.

0283. A norma del disposto di cui all'art. 5 del Tuel la ripartizione delle risorse destinate al finanziamento del programma di investimenti degli enti locali è determinata in base agli obiettivi generali della programmazione economico-sociale e territoriale. Gli obiettivi sono indicati:

- A) Dalla Regione.
- B) Dalla Conferenza Stato-città ed autonomie locali.
- C) Dal Governo.
- D) Dalla Conferenza Stato-Regioni.

0284. Chi adotta il provvedimento di rimozione del Presidente dell'organo consiliare qualora compia atti contrari alla Costituzione ovvero per gravi e persistenti violazioni di legge (art. 142 Tuel)?

- A) Il Ministro dell'Interno.
- B) Il Presidente della Regione.
- C) Il Parlamento.
- D) Il Ministro della Giustizia.

0285. Gli incarichi dirigenziali (art. 109 Tuel) sono conferiti:

- A) Secondo criteri di competenza professionale, in relazione agli obiettivi indicati nel programma amministrativo del Sindaco o del Presidente della Provincia.
- B) A tempo indeterminato.
- C) Con provvedimento motivato del Ministero dell'interno.
- D) Per un periodo non superiore a tre anni.

0286. Nella nomina dei membri la Giunta il Sindaco deve acquisire l'assenso preventivo del Consiglio?

- A) No. Il Sindaco nomina gli assessori in assoluta autonomia, dandone Comunicazione al Consiglio nella prima seduta successiva alla elezione.
- B) Sì, il Tuel richiede l'assenso preventivo non vincolante.
- C) No, ma il Sindaco deve fornire al Consiglio una informazione preventiva.
- D) Sì, il Tuel richiede l'assenso preventivo vincolante.

0287. Tra gli atti non consistenti in manifestazioni di volontà si distinguono, tra gli altri, gli atti ricognitivi (manifestazioni di scienza e di conoscenza). Appartengono a tali atti:

- A) Le certazioni.
- B) Le relazioni delle commissioni d'inchiesta.
- C) Gli atti paritetici.
- D) Solo gli atti endoprocedimentali.

0288. Quali sono i requisiti di legittimità dell'atto amministrativo che attengono al profilo funzionale degli atti discrezionali e costituiscono i limiti interni della discrezionalità, la cui mancata osservanza comporta il vizio dell'atto per eccesso di potere?

- A) La corrispondenza all'interesse pubblico, la corrispondenza alla causa del potere e il rispetto dei precetti di logica e imparzialità.
- B) La compatibilità, la competenza e la legittimazione.
- C) La mancanza di vizi della volontà, l'esistenza e sufficienza della motivazione, la legittimazione.
- D) I presupposti di fatto e di diritto, la compatibilità, la competenza e la corrispondenza all'interesse pubblico.

0289. Il ricorso in opposizione rappresenta un ricorso amministrativo atipico (art. 7 D.P.R. n. 1199/1971). Esso:

- A) È rivolto alla stessa autorità che ha emanato l'atto impugnato, anziché a quella gerarchicamente superiore.
- B) Può essere promosso soltanto nei confronti di atti per i quali non sussiste più la possibilità di altro rimedio amministrativo.
- C) È proponibile nel termine di 60 giorni dalla notifica o emanazione dell'atto impugnato, salvo che la legge non preveda termini diversi.
- D) È esperibile esclusivamente per la deduzione di motivi di legittimità e mai di merito.

0290. Indicare quale affermazione sulle consultazioni popolari è conforme al disposto di cui all'art. 8 del Tuel.

- A) Le procedure e le modalità con cui devono effettuarsi le consultazioni sono disciplinate con lo Statuto.
- B) Le procedure e le modalità con cui devono effettuarsi le consultazioni sono disciplinate con legge regionale.
- C) Per le consultazioni popolari non esiste una limitazione di tipo oggettivo in quanto esse possono riguardare qualsiasi materia.
- D) Per le consultazioni popolari esiste una limitazione di tipo temporale in quanto è consentito lo svolgimento solo in concomitanza con altre operazioni elettorali provinciali, comunali e circoscrizionali.

0291. Come sono denominati i regolamenti governativi emanati per rendere più concreto il contenuto di una legge o di un decreto legislativo?

- A) Regolamenti di esecuzione.
- B) Regolamenti delegati.
- C) Regolamenti di organizzazione.
- D) Regolamenti di attuazione.

0292. Il Segretario comunale e provinciale svolge compiti di collaborazione e funzioni di assistenza giuridico-amministrativa nei confronti degli organi dell'ente e in particolare laddove non sia nominato un Direttore (comma 4, art. 97 Tuel):

- A) Sovrintende allo svolgimento delle funzioni dei dirigenti e ne coordina l'attività.
- B) Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni del Consiglio e della Giunta e ne cura la verbalizzazione.
- C) Esprime il parere di regolarità tecnica (di cui all'art. 49), in relazione alle sue competenze, nel caso in cui l'ente non abbia responsabili dei servizi.
- D) Può rogare tutti i contratti nei quali l'ente è parte.

0293. L'azione di responsabilità patrimoniale nei confronti degli amministratori e del personale dell'ente locale:

- A) 1) si prescrive in 5 anni dalla commissione del fatto ; 2) è personale e non si estende agli eredi salvo il caso di illecito arricchimento degli stessi.
- B) 1) si prescrive in 10 anni dalla scoperta del fatto; 2) è personale e non si estende agli eredi salvo il caso di illecito arricchimento degli stessi.
- C) 1) si prescrive in 5 anni dalla commissione del fatto ; 2) è personale e non si estende mai agli eredi.
- D) 1) è imprescrittibile; 2) è personale e non si estende agli eredi salvo il caso di illecito arricchimento degli stessi.

0294. Il bilancio pluriennale di cui all'art. 171 del Tuel è il documento contabile nel quale vengono indicate le previsioni di natura finanziaria riferite all'arco temporale considerato:

- A) Nella relazione previsionale e programmatica.
- B) Nel bilancio annuale di previsione.
- C) Nel piano esecutivo di gestione.
- D) Nelle linee programmatiche di mandato.

0295. Qualora siano adottate in via d'urgenza dalla Giunta le variazioni di bilancio (art. 42, comma 4 Tuel) esse devono essere sottoposte a ratifica del Consiglio?

- A) Sì, nei sessanta giorni successivi, a pena di decadenza.
- B) No, non devono essere sottoposte a ratifica.
- C) No, in tal caso sono controfirmate dal Commissario di governo.
- D) No, in tal caso sono controfirmate dal Prefetto.

0296. Il piano esecutivo di gestione (Peg) di cui all'art. 169 del Tuel:

- A) Indica gli obiettivi di gestione dell'ente.
- B) Definisce le finalità triennali dei programmi e degli eventuali progetti, i preventivi di spesa e le relative modalità di finanziamento.
- C) Ha come principale obiettivo quello di orientare e vincolare le successive deliberazioni del Consiglio e della Giunta (art. 170, comma 9, Tuel).
- D) È uno strumento riservato ed obbligatorio per le Province e per i soli Comuni capoluogo di regione.

0297. Tra gli atti non consistenti in manifestazioni di volontà si distinguono, tra gli altri, gli atti ricognitivi (manifestazioni di scienza e di conoscenza). Appartengono a tali atti:

- A) Le certazioni e gli acclamamenti.
- B) Solo le certificazioni e le registrazioni.
- C) Solo gli atti di controllo.
- D) Tutti gli atti endoprocedimentali.

0298. Quali sono nel bilancio annuale di previsione degli enti locali gli ultimi due interventi delle spese correnti?

- A) Il fondo di svalutazione crediti ed il fondo di riserva.
- B) Il fondo di svalutazione crediti e gli ammortamenti.
- C) Il fondo di riserva e gli ammortamenti.
- D) Il fondo di svalutazione crediti e i trasferimenti.

0299. Gli stanziamenti previsti nel bilancio pluriennale di previsione degli enti locali hanno carattere autorizzatorio (art. 171 Tuel)?

- A) Sì, hanno carattere autorizzatorio.
- B) No, non hanno mai carattere autorizzatorio.
- C) Hanno carattere autorizzatorio solo per la parte relativa alle spese di investimento.
- D) Hanno carattere autorizzatorio solo per la parte relativa alla contrazione di mutui o prestiti obbligazionari.

0300. In base alla tradizionale classificazione, i ricorsi amministrativi possono essere: ordinari, straordinari, impugnatori, non impugnatori, eliminatori, rinnovatori. Gli straordinari:

- A) Hanno come unica forma esistente il ricorso al Presidente della Repubblica.
- B) Si caratterizzano per avere come oggetto un provvedimento amministrativo non definitivo.
- C) Hanno carattere eccezionale ed atipico, e come oggetto un mero comportamento della P.A. (es. il silenzio) o la costituzione o la modifica di un rapporto giuridico.
- D) Sono il ricorso gerarchico, il ricorso in opposizione e il ricorso al Capo dello Stato.

0301. In base alla tradizionale classificazione, i ricorsi amministrativi possono essere: ordinari, straordinari, impugnatori, non impugnatori, eliminatori, rinnovatori. Gli ordinari:

- A) Portano il provvedimento contestato all'esame della massima autorità amministrativa competente in quel "settore", determinando "la pronuncia della parola ultima e definitiva da parte dell'autorità amministrativa".
- B) Pur avendo come quelli straordinari carattere generale, costituiscono un'evoluzione delle originarie procedure extra ordinem facenti capo alla grazia sovrana.
- C) Hanno ad oggetto un provvedimento definitivo, cioè un provvedimento sul quale è già intervenuta l'ultima parola da parte della autorità amministrativa.
- D) Realizzano una tutela ab extra, cioè al di fuori di una semplice tutela settoriale, concernente solo la legittimità e non il merito dell'atto, e si pongono come alternativi al rimedio giurisdizionale.

0302. Entro quale termine il Sindaco deve presentare al Consiglio le linee programmatiche relative alle azioni e ai progetti da realizzare nel corso del suo mandato?

- A) Entro il termine fissato da ciascuna amministrazione con Statuto.
- B) Entro il termine stabilito con deliberazione consiliare.
- C) Entro il 15 febbraio di ogni anno.
- D) Nella prima seduta successiva alla nomina della Giunta neoeletta.

0303. Salvo diversa disposizione di legge, per le violazioni delle disposizioni dei regolamenti comunali e provinciali si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da 25 euro a 500 euro (art. 7bis Tuel). La sanzione:

- A) Si applica anche alle violazioni alle ordinanze adottate dal Sindaco e dal Presidente della Provincia sulla base di disposizioni di legge, ovvero di specifiche norme regolamentari.
- B) Si applica solo per le violazioni delle disposizioni dei regolamenti comunali e provinciali.
- C) Non si applica alle violazioni sulle ordinanze adottate dal Sindaco sulla base di disposizioni di legge, ovvero di specifiche norme regolamentari.
- D) È raddoppiata nel caso di violazioni alle ordinanze adottate dal Sindaco.

0304. Il D.Lgs. n. 104/2010 prevede casi in cui le parti possono stare in giudizio personalmente senza l'assistenza del difensore?

- A) Sì, le parti possono stare in giudizio personalmente senza l'assistenza del difensore, tra l'altro nei giudizi in materia di accesso.
- B) No, il suddetto D.Lgs. non prevede casi in cui le parti possono stare in giudizio personalmente senza l'assistenza del difensore.
- C) Sì, le parti possono sempre stare in giudizio personalmente senza l'assistenza del difensore.
- D) Sì, le parti possono stare in giudizio personalmente senza l'assistenza del difensore, esclusivamente nei giudizi in materia elettorale.

0305. Il Governo mediante decreti-legge (art. 15, l. n. 400/1988):

- A) Non può provvedere nelle materie indicate nell'art. 72, quarto comma, Cost.
- B) Può conferire deleghe legislative ai sensi dell'art. 76 Cost.
- C) Può ripristinare l'efficacia di disposizioni dichiarate illegittime dalla Corte costituzionale per vizi non attinenti al procedimento.
- D) Può provvedere nelle materie indicate nell'art. 72, quarto comma, Cost.

0306. Il collaudo finale deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi di particolare complessità dell'opera da collaudare, in cui il termine può essere elevato (art. 141 Codice contratti):

- A) Sino ad un anno.
- B) Sino a diciotto mesi.
- C) Sino a sedici mesi.
- D) Sino a quattordici mesi.

0307. Non sono soggette a previa adozione di provvedimento di spesa, considerandosi impegnate automaticamente con la deliberazione di approvazione del bilancio o successive variazioni (art. 183 Tuel):

- A) Gli oneri derivanti da contratti.
- B) Solo le spese per rate di competenza dell'anno per l'ammortamento dei mutui e dei prestiti concessi o contratti.
- C) Le spese pluriennali.
- D) Le spese relative alla viabilità, circolazione stradale e servizi connessi.

0308. Il dissenso di uno o più rappresentanti delle amministrazioni, regolarmente convocate alla conferenza di servizi (art. 14quater l.n. 241/1990) deve recare le specifiche indicazioni delle modifiche progettuali necessarie ai fini dell'assenso?

- A) Sì, deve recare le specifiche indicazioni delle modifiche progettuali necessarie ai fini dell'assenso.
- B) No, ogni amministrazione convocata decide autonomamente quando motiva il dissenso se proporre modifiche progettuali il fine dell'assenso.
- C) Sì, salvo che nella conferenza istruttoria non sia stato deciso diversamente.
- D) No, salvo che il dissenso non sia stato espresso da una amministrazione preposta alla tutela del patrimonio storico-artistico.

0309. Le ipotesi previste dall'art. 141 del Tuel come causa di scioglimento del Consiglio possono essere raggruppate in due insiemi: a) scioglimento per gravi contrasti ordinamentali; b) scioglimento per gravi difficoltà funzionali dell'ente. Rientra/rientrano nella fattispecie di cui al punto b):

- A) Le dimissioni contestuali della maggioranza dei componenti il Consiglio.
- B) Il compimento di gravi violazioni di legge.
- C) La presenza di ragioni di sicurezza nazionale.
- D) Il compimento di atti contrari alla Costituzione.

0310. Il Tuel individua nella cooperazione dei Comuni e delle Province tra loro e con la Regione lo strumento attraverso il quale realizzare un efficiente sistema delle autonomie locali al servizio dello sviluppo economico, sociale e civile, secondo i principi della cooperazione indicati:

- A) Dalla legge regionale.
- B) Dallo Stato.
- C) Dalla Conferenza Unificata.
- D) Dagli accordi di programma.

0311. La mozione di sfiducia al Sindaco e alla Giunta per produrre effetti (art. 52 Tuel):

- A) Deve essere sottoscritta da almeno i due quinti dei consiglieri assegnati (senza computare il Sindaco) e votata per appello nominale dalla maggioranza assoluta dei componenti il Consiglio.
- B) Deve essere sottoscritta da almeno la metà dei consiglieri assegnati (senza computare il Sindaco) e votata per appello nominale dalla maggioranza assoluta dei componenti il Consiglio.
- C) Deve essere sottoscritta da almeno i due quinti dei consiglieri assegnati (senza computare il Sindaco) e votata per appello nominale dai tre quinti dei componenti il Consiglio.
- D) Deve essere sottoscritta da almeno i tre quinti dei consiglieri assegnati (senza computare il Sindaco) e votata per appello nominale dalla maggioranza assoluta dei componenti il Consiglio.

0312. Dispone il comma 2, art. 40 del Tuel che la prima seduta del Consiglio comunale neoeletto è convocata dal Sindaco. È valida una diversa previsione regolamentare o statutaria?

- A) Sì, le disposizioni di cui ai commi 2, 3, 4, 5 si applicano salvo diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto.
- B) Sì, ogni ente locale stabilisce con Statuto termini e modalità di convocazione della prima seduta del Consiglio.
- C) Sì, ogni ente locale stabilisce con Regolamento termini e modalità di convocazione della prima seduta del Consiglio.
- D) No, le norme contenute nell'art. 40 del Tuel sulla convocazione della prima seduta del Consiglio non possono essere oggetto di diversa previsione regolamentare o statutaria.

0313. L'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel è organismo strumentale dell'ente locale:

- A) Dotato di autonomia gestionale.
- B) Per l'esercizio di tutti i servizi pubblici privi di rilevanza imprenditoriale.
- C) Dotato di personalità giuridica.
- D) Dotato di proprio Statuto.

0314. Il piano territoriale di coordinamento (art. 20 Tuel):

- A) Indica le linee di intervento per la sistemazione idrica, idrogeologica ed idraulico-forestale ed in genere per il consolidamento del suolo e la regimazione delle acque.
- B) Contiene indicazioni solo sulla localizzazione di massima delle maggiori infrastrutture e delle principali linee di comunicazione.
- C) Deve essere trasmesso all'Osservatorio dei Lavori pubblici al fine di accertarne la conformità alle disposizioni dettate dallo Stato.
- D) Deve essere trasmesso al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio.

0315. Relativamente alla composizione numerica del Consiglio comunale, quale dato viene preso in considerazione dall'art. 37 del Tuel?

- A) La popolazione residente.
- B) L'estensione territoriale.
- C) La densità della popolazione.
- D) La popolazione presente sul territorio anche se non residente.

0316. Dal punto di vista del procedimento si distinguono atti procedimentali ed atti presupposti, gli atti procedimentali:

- A) Di regola possono essere impugnati solo attraverso il provvedimento finale.
- B) Sono quegli atti che sono il risultato di procedimenti autonomi ma collegati con altri procedimenti, successivi, di cui condizionano la validità o l'efficacia.
- C) Devono essere impugnati nei termini ed il loro annullamento produce un effetto invalidante o, in alcuni casi, caducante, nei confronti degli atti e procedimenti collegati.
- D) Sono imputabili a più soggetti che curano il medesimo interesse pubblico, anche in posizione diversa.

0317. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV (artt. da 97 a 106) del Tuel, il quale dispone tra l'altro che:

- A) La nomina del Segretario ha durata corrispondente a quella del mandato del Sindaco o del Presidente della Provincia che lo ha nominato.
- B) Nel caso di violazione dei doveri d'ufficio, la Giunta previa delibera del Consiglio, provvede alla revoca del Segretario dell'ente.
- C) Il Segretario provvede alla definizione dei criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi.
- D) Il Segretario vigila su tutto quanto possa interessare la sicurezza e l'ordine pubblico.

0318. Costituisce esemplificazione delle certificazioni di accertamenti, aventi per oggetto l'attività di verifica di luoghi, persone o cose effettuata dall'amministrazione:

- A) Attestazione di conformità.
- B) Certificato di stato civile.
- C) Certificato di collaudo.
- D) Attestato di superamento degli esami.

0319. La l. n. 15/2005, in sede di modifica della l. n. 241/1990 ha implementato il catalogo dei principi posti a presidio dell'attività amministrativa. In particolare l'art. 1 sancisce che:

- A) L'attività amministrativa è regolata secondo le modalità previste dalla legge stessa e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario.
- B) L'attività amministrativa è regolata secondo le modalità previste dalla legge stessa e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi costituzionali.
- C) L'attività amministrativa è regolata secondo le modalità previste dalla legge stessa e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell'ordinamento giudiziario.
- D) L'attività amministrativa è regolata secondo le modalità previste dalla legge stessa e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dalle disposizioni dettate da leggi regionali.

0320. L'ordinativo di incasso per la riscossione di somme di spettanza dell'ente locale deve contenere almeno quanto prevede il comma 3 dell'art. 180 Tuel. Ovvero:

- A) L'indicazione del debitore; l'ammontare della somma da riscuotere; la causale; gli eventuali vincoli di destinazione delle somme; l'indicazione della risorsa o del capitolo di bilancio cui è riferita l'entrata, distintamente per residui o competenza; la codifica; il numero progressivo; l'esercizio finanziario e la data di emissione.
- B) L'indicazione del debitore; l'ammontare della somma da riscuotere; la causale; gli eventuali vincoli di destinazione delle somme; l'indicazione della risorsa o del capitolo di bilancio cui è riferita l'entrata, distintamente per residui o competenza; la data di emissione.
- C) L'ammontare della somma da riscuotere; la causale; l'indicazione della risorsa o del capitolo di bilancio cui è riferita l'entrata, distintamente per residui o competenza; la codifica.
- D) L'ammontare della somma da riscuotere; gli eventuali vincoli di destinazione delle somme; l'indicazione della risorsa o del capitolo di bilancio cui è riferita l'entrata, distintamente per residui o competenza; l'esercizio finanziario e la data di emissione.

0321. Il conto economico di cui all'art. 229 del Tuel evidenzia i componenti positivi e negativi della gestione secondo criteri di competenza economica. Costituiscono componenti positivi:

- A) I trasferimenti correnti.
- B) L'acquisto dei beni di consumo.
- C) Gli oneri straordinari compresa la svalutazione di crediti.
- D) Gli oneri finanziari diversi.

0322. Nell'ipotesi, espressamente contemplata dall'art. 53 del Tuel, di impedimento permanente del Sindaco:

- A) Si ha come conseguenza immediata la decadenza della Giunta e si procede allo scioglimento del Consiglio.
- B) Si ha come conseguenza immediata la decadenza del Consiglio e si procede allo scioglimento della Giunta.
- C) Si ha come unica conseguenza la decadenza della Giunta.
- D) Viene nominata momentaneamente una commissione facente funzioni del Consiglio e della Giunta.

0323. Dispone l'art. 49 del Tuel che su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta ed al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere in ordine alla regolarità tecnica del responsabile del servizio interessato e qualora comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata, del responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile. Il responsabile del servizio interessato e il responsabile di ragioneria risponde in via amministrativa e contabile dei pareri espressi?

- A) Sì, risponde in via amministrativa e contabile dei pareri espressi.
- B) Risponde solo in via amministrativa dei pareri espressi.
- C) Risponde solo in via contabile dei pareri espressi.
- D) No, non rispondono dei pareri espressi.

0324. In quale caso con il decreto di scioglimento del Consiglio comunale si provvede alla nomina di un Commissario che esercita le funzioni conferite dal decreto stesso (art. 141 Tuel)?

- A) Per gravi motivi di ordine pubblico.
- B) Per decesso del Sindaco.
- C) Per impedimento permanente del Sindaco.
- D) Solo per cessazione dalla carica per dimissioni contestuali, ovvero rese anche con atti separati purché contemporaneamente presentati al protocollo dell'ente, della metà più uno dei membri assegnati.

0325. I requisiti di legittimità dell'atto amministrativo sono richiesti dalla legge perché un atto sia valido. Tra essi rientrano:

- A) La corrispondenza alla causa del potere.
- B) Le notificazioni.
- C) La trasmissione e la pubblicazione del provvedimento.
- D) Le comunicazioni.

0326. Per apportare delle modifiche allo Statuto dell'Amministrazione comunale il Tuel richiede in sede di prima votazione il voto favorevole:

- A) Dei due terzi dei consiglieri assegnati.
- B) Della maggioranza assoluta dei consiglieri assegnati.
- C) Dei tre quinti dei consiglieri assegnati.
- D) Della maggioranza assoluta dei consiglieri assegnati compresi i consiglieri aggiunti se previsti.

0327. Le norme sugli Enti locali si applicano ai consorzi cui partecipano Enti locali (art. 2 Tuel)?

- A) Sì, salvo diverse disposizioni, con esclusione di quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale e, ove previsto dallo Statuto, dei consorzi per la gestione dei servizi sociali.
- B) Sì, si applicano a tutti i consorzi cui partecipano gli Enti locali senza alcuna eccezione.
- C) Sì, con l'unica esclusione dei consorzi per la gestione dei servizi sociali.
- D) Sì, salvo che lo Statuto dell'ente non disponga diversamente.

0328. L'art. 107 del Tuel prevede in modo tassativo la linea di demarcazione tra sfera politica e gestionale, stabilendo che sono attribuiti alla competenza della dirigenza:

- A) La responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso.
- B) L'approvazione del Regolamento per il prestito interbibliotecario.
- C) La tenuta dei registri di stato civile e di popolazione.
- D) L'approvazione degli indirizzi da osservare da parte delle aziende pubbliche e degli enti dipendenti, sovvenzionati o sottoposti a vigilanza.

0329. Sono suscettibili di revoca i provvedimenti che hanno consumato il potere?

- A) No. La revoca ha ad oggetto provvedimenti amministrativi discrezionali con efficacia durevole.
- B) Sì, tutti i provvedimenti possono essere revocati.
- C) Sì, se il provvedimento è illegittimo.
- D) Sì, possono essere revocati anche i provvedimenti che hanno consumato il potere e quelli interamente eseguiti.

0330. L'Amministrazione è tenuta a dare notizia dell'inizio del procedimento a soggetti diversi dai diretti destinatari del provvedimento e a quelli che per legge vi devono intervenire. A norma del disposto di cui all'art. 7 della l.n. 241/1990 quanto affermato è:

- A) Vero, qualora dal provvedimento possa derivare un pregiudizio a soggetti individuati o facilmente individuabili ed ove non sussistano ragioni di impedimento derivanti da particolari esigenze di celerità del procedimento.
- B) Falso, l'obbligo sussiste soltanto nei confronti dei soggetti diretti destinatari del provvedimento finale.
- C) Falso, l'obbligo sussiste soltanto nei confronti dei soggetti che per legge devono intervenire nel procedimento.
- D) Falso, la comunicazione di avvio del procedimento costituisce sempre una facoltà.

0331. L'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel è organismo strumentale dell'ente locale:

- A) Per l'esercizio di servizi sociali, dotato di autonomia gestionale.
- B) Per l'esercizio di tutti i servizi pubblici privi di rilevanza imprenditoriale.
- C) Per l'esercizio di servizi sociali, privo di autonomia gestionale.
- D) Dotato di personalità giuridica.

0332. L'art. 21-nonies della l. n. 241/1990 ha espressamente disciplinato la convalida del provvedimento annullabile. Non è tuttavia escluso l'utilizzo di altri strumenti di sanatoria del provvedimento invalido, tutti espressione della medesima ratio di conservazione. È un riesame con esito conservativo:

- A) Ratifica.
- B) Pronuncia di decadenza.
- C) Mero ritiro.
- D) Conferma.

0333. L'organo di revisione negli enti locali è attualmente previsto e regolato fondamentalmente negli artt. dal 234 al 241 del Tuel. Quale funzione è svolta dall'organo di revisione dell'ente?

- A) Pareri sulla proposta di bilancio di previsione e dei documenti allegati.
- B) Prenotazioni di impegno di spese.
- C) Gestione dei residui.
- D) Approvazione dell'atto di programmazione triennale del fabbisogno di personale dell'ente.

0334. Il Titolo III Parte II del Tuel, afferente alla gestione del bilancio dedica il Capo I alla gestione delle entrate. Con la fase dell'accertamento il responsabile del servizio:

- A) Verifica la ragione del credito e il titolo giuridico che supporta il credito, individua il soggetto debitore, quantifica l'ammontare del credito e fissa la scadenza.
- B) Verifica la ragione del credito e il titolo giuridico che supporta il credito, quantifica l'ammontare del credito, emette l'ordinativo d'incasso e fissa la scadenza.
- C) Verifica la ragione del credito, il titolo giuridico che supporta il credito, individua il soggetto debitore, quantifica l'ammontare del credito, fissa la scadenza e introita le somme dovute.
- D) Verifica la ragione del credito, individua il soggetto debitore, quantifica l'ammontare del credito e provvede alla registrazione cronologica dei versamenti.

0335. Le concessioni costitutive:

- A) Attribuiscono un diritto acquistabile da parte di soggetti anche privati dotati dei requisiti richiesti dalla legge esclusivamente attraverso l'atto amministrativo.
- B) Trasferiscono al concessionario un diritto appartenente all'amministrazione.
- C) Trasferiscono al concessionario una utilitas che è nella disponibilità dell'amministrazione.
- D) Si sostanziano nelle concessioni di beni.

0336. Ai fini del Codice contratti si intendono per consorzi stabili quelli, in possesso, dei requisiti previsti dall'art. 40, formati:

- A) Da non meno di 3 consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
- B) Da non meno di 5 consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 3 anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
- C) Da non meno di 2 consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 3 anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
- D) Da non meno di 5 consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 7 anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.

0337. Indicare in quale caso le stazioni appaltanti possono aggiudicare i contratti pubblici mediante procedura negoziata (art. 56 Codice contratti - "procedura negoziata previa pubblicazione di un bando di gara").

- A) Quando, in esito all'esperimento di una procedura aperta o ristretta o di un dialogo competitivo, tutte le offerte presentate sono irregolari, in ordine a quanto disposto dal citato Codice contratti in relazione ai requisiti degli offerenti e delle offerte.
- B) Solo quando l'importo posto a base di gara sia inferiore alla soglia comunitaria.
- C) Solo nel caso di lavori pubblici integrati.
- D) Quando il responsabile del procedimento ritiene a suo insindacabile giudizio di avvalersene.

0338. Nella comunicazione di avvio del procedimento devono essere indicati (art. 8 l.n. 241/1990):

- A) 1) l'amministrazione competente; 2) l'oggetto del procedimento promosso; 3) l'ufficio e la persona responsabile del procedimento 4) la data entro la quale deve concludersi il procedimento e i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione; 5) nei procedimenti ad iniziativa di parte, la data di presentazione della relativa istanza; 6) l'ufficio in cui si può prendere visione degli atti.
- B) 1) l'amministrazione competente; 2) l'oggetto del procedimento promosso; 3) la data entro la quale deve concludersi il procedimento e i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione; 4) nei procedimenti ad iniziativa di parte, la data di presentazione della relativa istanza.
- C) 1) l'amministrazione competente; 2) l'oggetto del procedimento promosso; 3) l'ufficio e la persona responsabile del procedimento; 4) la data entro la quale deve concludersi il procedimento.
- D) 1) l'ufficio e la persona responsabile del procedimento; 2) la data di presentazione dell'istanza, con riferimento ai procedimenti ad iniziativa di parte; 3) l'ufficio in cui si può prendere visione degli atti.

0339. Possono intervenire nel procedimento amministrativo (art. 9 l.n. 241/1990):

- A) Qualunque soggetto, portatore di interessi pubblici o privati, nonché i portatori di interessi diffusi costituiti in associazioni o comitati, cui possa derivare un pregiudizio dal provvedimento.
- B) Esclusivamente il soggetto nei cui confronti il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti.
- C) Ogni soggetto, purché persona fisica, che sia portatore di interessi pubblici o privati, anche diffusi, cui possa derivare un pregiudizio dal provvedimento.
- D) Solo i soggetti espressamente invitati dal responsabile del procedimento o dall'organo di vertice dell'Amministrazione.

0340. Salva diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto, nei Comuni con popolazione superiore ai 15.000 abitanti, chi presiede la prima seduta del Consiglio neoeletto, fino all'elezione del Presidente del Consiglio?

- A) Il Consigliere anziano.
- B) Il Sindaco.
- C) Il Segretario.
- D) Il Consigliere più giovane di età.

0341. A norma del Tuel negli enti locali privi dell'area della dirigenza e dell'area direttiva è possibile procedere al conferimento di incarichi a contratto e collaborazioni esterne di alta specializzazione per la copertura di posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifica dirigenziale o di alta specializzazione?

- A) Sì, è possibile stipulare tali contratti in misura complessivamente non superiore al 5% del totale della dotazione organica e dell'assenza di professionalità analoghe presenti all'interno dell'ente.
- B) Sì, è possibile stipulare tali contratti in misura complessivamente non superiore al 2% del totale della dotazione organica e dell'assenza di professionalità analoghe presenti all'interno dell'ente.
- C) Sì, è possibile stipulare tali contratti in misura complessivamente non superiore al 10% del totale della dotazione organica e dell'assenza di professionalità analoghe presenti all'interno dell'ente.
- D) Sì, senza alcuna limitazione.

0342. In ordine alla rimozione degli amministratori locali, quali poteri sono conferiti al Prefetto (art. 142 Tuel)?

- A) Il potere di sospendere gli amministratori, in attesa del decreto di rimozione dall'incarico, qualora sussistano motivi di grave ed urgente necessità.
- B) Nessuno; i poteri di rimozione e sostituzione sono in capo al Ministro dell'interno.
- C) Il potere di rimuovere direttamente gli amministratori dall'ufficio.
- D) Nessuno; i poteri di rimozione e sostituzione sono in capo al Presidente della Repubblica.

0343. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV del Tuel. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Il Segretario esprime il parere di regolarità tecnica (di cui all'art. 49), in relazione alle sue competenze, nel caso in cui l'ente non abbia responsabilità dei servizi.
- B) Il provvedimento di revoca del Segretario, nel caso di violazione dei doveri d'ufficio, non necessita di motivazione.
- C) Il Segretario è nominato dal capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia) e dipende funzionalmente dal Direttore generale.
- D) Il Segretario provvede all'adozione di provvedimenti contingibili e urgenti in materia di sicurezza pubblica.

0344. Dispone il comma 5bis dell'art. 114 del Tuel, così come inserito dal D.L. n. 1/2012, che a decorrere dall'anno 2013 le aziende speciali e le istituzioni sono assoggettate al patto di stabilità interno. A tal fine esse:

- A) Si iscrivono e depositano i propri bilanci al registro delle imprese o nel repertorio delle notizie economico-amministrative della CCIAA del proprio territorio entro il 31 maggio di ciascun anno.
- B) Si iscrivono e depositano i propri bilanci al registro delle imprese o nel repertorio delle notizie economico-amministrative della CCIAA del proprio territorio entro il 30 settembre di ciascun anno.
- C) Si iscrivono e depositano i propri bilanci all'apposito ufficio istituito presso il Ministero dell'economia e delle finanze entro il 31 maggio di ciascun anno.
- D) Si iscrivono e depositano i propri bilanci all'apposito ufficio istituito presso il Ministero dell'economia e delle finanze entro il 31 marzo di ciascun anno.

0345. La limitazione dell'accesso richiesto in via formale dei documenti amministrativi deve essere motivata (art. 9 D.P.R. n. 184/2006)?

- A) Sì, il rifiuto, la limitazione o il differimento devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- B) No, solo il rifiuto deve essere motivato a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- C) Sì, solo il rifiuto e la limitazione devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- D) No, solo il rifiuto e il differimento devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.

0346. Quando lo Statuto di una Amministrazione comunale non è approvato in sede di prima votazione, essa è ripetuta in successive sedute nelle quali è richiesta:

- A) Per due volte la maggioranza assoluta dei consiglieri assegnati.
- B) Per due volte la maggioranza dei due terzi dei consiglieri assegnati.
- C) Per due volte la maggioranza dei tre quarti dei consiglieri assegnati.
- D) La maggioranza assoluta dei consiglieri presenti.

0347. Indicare quale affermazione su competenze, funzioni, responsabilità e disciplina in genere della dirigenza dell'ente locale (capo III, Titolo IV, prima parte Tuel) è corretta.

- A) Il Direttore generale sovrintende alla gestione dell'ente, perseguendo livelli ottimali di efficacia ed efficienza.
- B) È attribuita ai dirigenti l'approvazione dei programmi triennali.
- C) Gli incarichi dirigenziali sono conferiti con le modalità fissate con provvedimento del Sindaco o del Presidente della Provincia.
- D) Il Direttore generale (c.d. city manager) è revocato dal Sindaco o dal Presidente della Provincia, sentito il parere obbligatorio del Segretario dell'ente.

0348. Ai sensi dell'art. 4 Tuel la cooperazione dei Comuni e delle Province tra loro e con la Regione è ispirata ai principi indicati:

- A) Con legge regionale.
- B) Con Statuto regionale.
- C) Con provvedimenti delle amministrazioni comunali e provinciali.
- D) Direttamente dalla Costituzione.

0349. A quale atto giuridico si riferisce il TFUE con la seguente definizione? "...vincola lo Stato membro cui è rivolta per quanto riguarda il risultato da raggiungere, salva restando la competenza degli organi nazionali in merito alla forma e ai mezzi"

- A) Direttiva.
- B) Decisione.
- C) Parere.
- D) Regolamento.

0350. La partecipazione popolare come strumento di democrazia diretta ed il riconoscimento che essa ha ottenuto nella carta costituzionale, nelle leggi regionali, ecc., non poteva non trovare dettagliata considerazione nel Tuel. Cosa dispone in merito il Tuel?

- A) Nel procedimento relativo all'adozione di atti che incidono su situazioni giuridiche soggettive devono essere previste forme di partecipazione degli interessati secondo le modalità stabilite dallo Statuto, nell'osservanza dei principi stabiliti dalla l. n. 241/1990.
- B) Per i referendum locali non esiste una limitazione di tipo oggettivo in quanto essi possono riguardare qualsiasi materia.
- C) La proposizione dell'azione popolare è ammissibile in sede giurisdizionale civile e penale ma mai in sede amministrativa.
- D) Nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto devono essere previsti referendum consultivi, abrogativi e propositivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.

0351. Lo status e le funzioni del Segretario comunale e provinciale sono attualmente disciplinati dal Capo II del Titolo IV del Tuel, il quale dispone al comma 4 dell'art. 97 che il Segretario:

- A) Può rogare tutti i contratti nei quali l'ente è parte ed autenticare scritture private ed atti unilaterali nell'interesse dell'ente.
- B) Provvede all'istituzione di commissioni di indagine sull'attività dell'ente.
- C) Provvede alla definizione degli indirizzi per la nomina e la designazione dei rappresentanti dell'ente presso enti, aziende ed istituzioni.
- D) Adotta i provvedimenti contingibili e urgenti al fine di prevenire ed eliminare gravi pericoli che minacciano l'incolumità dei cittadini.

0352. Cosa hanno riconosciuto le sezioni unite della Corte di Cassazione civile, con la sentenza n. 12868 del 16/6/2005, con riferimento alle funzioni dei dirigenti degli enti locali?

- A) Hanno riconosciuto agli Statuti locali la possibilità di prevedere in capo ai dirigenti il potere di rappresentare l'ente in giudizio.
- B) Hanno riconosciuto agli Statuti locali la possibilità di prevedere in riferimento ai processi tributari la possibilità di stare in giudizio mediante il dirigente dell'ufficio tributi.
- C) Hanno riconosciuto agli Statuti locali la possibilità di prevedere in capo ai dirigenti il potere di stipulare contratti per conto dell'ente.
- D) Hanno riconosciuto agli Statuti locali la possibilità di prevedere in capo ai dirigenti il potere di vigilanza edilizia e di irrogazione delle sanzioni amministrative.

0353. Oltre al Consiglio di amministrazione quale/quali sono gli organi dell'azienda speciale previsti dall'art. 114 del Tuel?

- A) Presidente e Direttore.
- B) Presidente.
- C) Collegio dei revisori.
- D) Direttore e Collegio dei revisori.

0354. Entro quanto tempo dalla proclamazione degli eletti deve essere convocata la prima seduta del Consiglio (art. 40 Tuel)?

- A) Dieci giorni.
- B) Cinque giorni.
- C) Ventuno giorni.
- D) Entro trenta giorni.

0355. L'art. 107 del Tuel prevede in modo tassativo la linea di demarcazione tra sfera politica e gestionale, stabilendo che sono attribuiti alla competenza della dirigenza tutti i compiti di attuazione dei programmi e degli obiettivi definiti dagli organi di governo. Indicare quale compito è attribuito alla dirigenza.

- A) La direzione degli uffici e dei servizi secondo i criteri e le norme dettati dagli Statuti e dai regolamenti.
- B) L'approvazione della Carta dei servizi dell'ente.
- C) L'effettuazione dei controlli e dei riscontri amministrativi sugli atti di liquidazione.
- D) La definizione dei criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi.

0356. A norma del disposto di cui al comma 2, art. 159 del Tuel non sono soggette ad esecuzione forzata le somme di competenza degli enti locali destinate:

- A) All'espletamento dei servizi locali indispensabili.
- B) Ad incarichi professionali esterni.
- C) A partecipazioni azionarie.
- D) All'acquisto di beni mobili, macchine e attrezzature.

0357. Indicare quale affermazione afferente l'accesso agli atti e divieti di divulgazione, è conforme a quanto dispone l'art. 13 del D.Lgs. n. 163/2006, fatta salva la disciplina prevista per gli appalti segreti o la cui esecuzione richiede speciali misure di sicurezza.

- A) Sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.
- B) Il diritto di accesso è differito, nelle procedure aperte, in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino a quando il responsabile del procedimento, a suo insindacabile giudizio, lo ritenga opportuno.
- C) Il diritto di accesso è differito, in relazione al procedimento di verifica della anomalia dell'offerta, fino alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale della risultanza della verifica.
- D) Il diritto di accesso è differito, in relazione alle offerte, fino alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'importo delle medesime.

0358. Con riferimento ai requisiti alla candidatura per i Consigli indicare l'affermazione corretta (art. 56 Tuel).

- A) I consiglieri provinciali, comunali o di circoscrizione in carica non possono candidarsi, rispettivamente, alla medesima carica in altro consiglio provinciale, comunale o circoscrizionale.
- B) Nessuno può presentarsi come candidato a consigliere in più di tre province o in più di tre Comuni o in più di tre circoscrizioni, quando le elezioni si svolgano nella stessa data.
- C) I consiglieri provinciali, comunali o di circoscrizione in carica possono candidarsi, rispettivamente, alla medesima carica in altro consiglio provinciale, comunale o circoscrizionale.
- D) Nessuno può essere candidato alla carica di Sindaco o di Presidente della Provincia in più di due Comuni ovvero di due province.

0359. Può essere convalidato un atto amministrativo viziato da eccesso di potere per sviamento?

- A) No, in quanto non sono convalidabili i vizi rientranti nella disponibilità dell'Amministrazione.
- B) Sì, ai sensi dell'art. 21-nonies secondo comma della l. n. 241/1990.
- C) Sì, può essere convalidato ovvero sanato.
- D) Sì, qualsiasi atto amministrativo può essere convalidato.

0360. Le cause di incompatibilità ed ineleggibilità dei revisori sono espressamente elencate all'art. 236 del Tuel. Quali dei seguenti soggetti non possono esercitare l'incarico di revisore?

- A) Coloro che hanno ricoperto l'incarico di componenti degli organi dell'ente locale nel biennio precedente la nomina.
- B) Iscritti al registro dei revisori contabili.
- C) Iscritti nell'albo dei dottori commercialisti.
- D) Iscritti nell'albo dei ragionieri.

0361. Il conferimento, alle Regioni, alle Province, ai Comuni, alle comunità montane o ad altri enti locali di funzioni e compiti amministrativi (comma 2, art. 1 D.Lgs. n. 112/1998):

- A) Comprende anche le funzioni di organizzazione e le attività connesse e strumentali all'esercizio delle funzioni e dei compiti conferiti.
- B) Comprende anche le funzioni di programmazione, di vigilanza e di accesso al credito, ma non quelle di polizia amministrativa.
- C) Non comprende l'adozione di provvedimenti contingibili ed urgenti.
- D) Non comprende le funzioni di programmazione, di vigilanza e quelle di accesso al credito.

0362. Nel caso di sospensione di un consigliere comunale il Consiglio, nella prima adunanza successiva alla notifica del provvedimento di sospensione, procede alla temporanea sostituzione affidando la supplenza (art. 45 Tuel):

- A) Al candidato che nella medesima lista segue immediatamente l'ultimo eletto.
- B) Al candidato che segue immediatamente l'ultimo eletto.
- C) Al candidato appartenente alla medesima lista scelto dal Presidente dell'organo consiliare.
- D) Al candidato appartenente alla medesima lista scelto dallo stesso organo consiliare.

0363. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il "Capo III - Semplificazione della documentazione amministrativa Sezione V - Norme in materia di dichiarazioni sostitutive" del D.P.R. n. 445/2000.

- A) Fatte salve le eccezioni espressamente previste per legge, nei rapporti con la P.A. e con i concessionari di pubblici servizi, tutti gli stati, le qualità personali e i fatti non espressamente indicati nell'art. 46 (dichiarazioni sostitutive di certificazione) sono comprovati dall'interessato mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.
- B) Non può essere comprovato con dichiarazioni sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni l'assolvimento di specifici obblighi contributivi con l'indicazione dell'ammontare corrisposto.
- C) I certificati medici, sanitari, veterinari, di origine, di conformità CE, di marchi o brevetti possono essere sostituiti da altro documento, salvo diverse disposizioni della normativa di settore.
- D) Le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà hanno validità temporale di sei mesi.

0364. A norma di quanto dispone l'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso?

- A) Sì, equivale ad uso di atto falso.
- B) No, salvo che l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità sia effettuata in sede di gara per affidamento di contratti pubblici.
- C) Solo se l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità è effettuata al fine di ottenere benefici economici di qualsiasi natura.
- D) Solo se l'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità è effettuata al fine di ottenere iscrizioni in albi o in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni.

0365. A norma del disposto di cui all'art. 3 del Tuel è legittimo il conferimento di funzioni dello Stato all'Amministrazione comunale?

- A) Sì, il conferimento di funzioni è previsto dal Tuel secondo il principio di sussidiarietà.
- B) No. Lo Stato ha solo la facoltà di delegare proprie funzioni alle Province.
- C) No. Lo Stato può delegare proprie funzioni solo alle Regioni.
- D) Sì, il conferimento di funzioni è previsto dal Tuel secondo il principio di allocazione delle funzioni.

0366. La parte entrata del bilancio di previsione annuale degli enti locali è ordinata gradualmente in (art. 165 Tuel):

- A) Titoli, categorie e risorse.
- B) Categorie, titoli e risorse.
- C) Risorse, titoli, categorie.
- D) Titoli, risorse e categorie.

0367. Il Tuel prevede istituti di democrazia partecipativa, consentendo al cittadino di intervenire nell'attività dei pubblici poteri, per favorire un adeguamento alle esigenze manifestate dalla collettività. Tra esse è compresa la consultazione referendaria?

- A) Sì, lo Statuto può prevedere forme di consultazione referendaria.
- B) No, tra esse non è prevista la consultazione referendaria.
- C) Sì, disciplinata con legge regionale.
- D) No, lo Statuto deve prevedere i seguenti istituti di democrazia diretta: istanza, petizione, proposta, creazione di libere forme associative.

0368. Qualora sia espressamente stabilito dalla legge che l'amministrazione chiamata a produrre l'atto terminale non possa discostarsi dal suo contenuto, residuando solo la possibilità di non emanare il provvedimento finale, i pareri sono:

- A) Obbligatori vincolanti.
- B) Obbligatori parzialmente vincolanti.
- C) Obbligatori non vincolanti.
- D) Facoltativi parzialmente vincolanti.

0369. L'azienda speciale e l'istituzione di cui all'art. 114 del Tuel, pur essendo entrambe chiamate a gestire i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica presentano sostanziali differenze. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Sia nell'azienda speciale che nell'istituzione la responsabilità gestionale è attribuita al Direttore.
- B) Sia l'azienda speciale che l'istituzione sono dotate di personalità giuridica.
- C) Il bilancio di esercizio dell'istituzione è sottoposto all'approvazione del Consiglio dell'ente locale, mentre quello dell'azienda speciale è approvato dalla stessa azienda.
- D) Nell'azienda speciale le modalità di nomina e revoca degli amministratori sono stabilite dallo Statuto approvato dalla stessa azienda, mentre per l'istituzione sono stabilite dallo Statuto dell'ente locale.

0370. La decisione di irricevibilità o di inammissibilità del ricorso da parte della Commissione per l'accesso (art. 12 D.P.R. n. 184/2006):

- A) Non preclude la facoltà di riproporre la richiesta d'accesso e quella di proporre il ricorso alla Commissione avverso le nuove determinazioni o il nuovo comportamento del soggetto che detiene il documento.
- B) Preclude la facoltà di riproporre la richiesta d'accesso e quella di proporre il ricorso alla Commissione avverso le nuove determinazioni o il nuovo comportamento del soggetto che detiene il documento.
- C) Preclude la facoltà di riproporre la richiesta d'accesso ma non quella di proporre il ricorso alla Commissione avverso le nuove determinazioni o il nuovo comportamento del soggetto che detiene il documento.
- D) Preclude la facoltà di proporre il ricorso alla Commissione avverso le nuove determinazioni o il nuovo comportamento del soggetto che detiene il documento ma non quella di riproporre la richiesta d'accesso.

0371. Per l'approvazione dello Statuto dell'Amministrazione comunale il Tuel richiede in sede di prima votazione:

- A) Il voto favorevole dei due terzi dei consiglieri assegnati.
- B) Il voto favorevole della maggioranza assoluta dei consiglieri assegnati.
- C) Il voto favorevole dei tre quinti dei consiglieri assegnati.
- D) Il voto favorevole del numero di consiglieri stabilito con legge regionale.

0372. La regola espressa dal nuovo art. 118 Cost. prevede la devoluzione delle funzioni amministrative ai livelli di governo superiori a quello che ne sarebbe istituzionalmente e naturalmente titolare. A norma di quanto dispone il suddetto articolo sulla base di quali principi si basa la devoluzione delle funzioni amministrative?

- A) Sussidiarietà, differenziazione ed adeguatezza.
- B) Sussidiarietà, economicità e non aggravamento dei procedimenti amministrativi.
- C) Differenziazione, pubblicità e adeguatezza.
- D) Sussidiarietà, allocazione di funzioni ed economicità.

0373. L'art. 8 del Tuel, al comma 3, prevede, nell'ambito del contenuto necessario dello Statuto:

- A) Forme di consultazione della popolazione, nonché procedure per l'ammissione di istanze, petizioni e proposte di cittadini singoli o associati.
- B) Referendum consultivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.
- C) Forme di consultazione della popolazione, nonché procedure per l'ammissione di istanze, petizioni e proposte di cittadini singoli o associati e referendum consultivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.
- D) Referendum consultivi, abrogativi e propositivi su richiesta di un adeguato numero di cittadini.

0374. Il bilancio pluriennale di previsione di cui all'art. 171 del Tuel:

- A) È articolato in programmi corrispondenti a quelli definiti dalla relazione previsionale e programmatica.
- B) Non ha natura previsionale e finanziaria.
- C) Non è redatto per competenza.
- D) Si fonda su valutazioni di natura economica ma non patrimoniale.

0375. Dal punto di vista della struttura del momento decisionale nei c.d. procedimenti autorizzatori in senso stretto:

- A) L'esercizio di un potere o di una facoltà è subordinato ad una previa valutazione di compatibilità con l'interesse pubblico.
- B) L'esercizio di un potere o di una facoltà non è subordinato ad una previa valutazione di compatibilità con l'interesse pubblico.
- C) Il provvedimento viene rilasciato a seguito di una valutazione dell'idoneità di una persona secondo regole tecniche.
- D) Il provvedimento viene rilasciato a seguito di una valutazione dell'idoneità di una cosa secondo regole tecniche.

0376. Sotto il profilo funzionale si distinguono autorizzazioni di controllo e programmazione. Le autorizzazioni in funzione di controllo:

- A) Sono volte ad esprimere un giudizio volto a riscontrare a regole predeterminate il concreto contenuto del potere materiale oggetto del procedimento.
- B) Sono strumenti per ordinare attività di operatori ai precetti di piani o programmi stabiliti dall'amministrazione.
- C) Sono sempre subordinate ad una previa valutazione di compatibilità con l'interesse pubblico.
- D) Sono sempre rilasciate a seguito di una valutazione dell'idoneità di una cosa secondo regole tecniche.

0377. Secondo la dottrina più accreditata i provvedimenti ablatori si raccolgono in tre categorie:

- A) Reali, personali, obbligatori.
- B) Costitutivi, ricognitivi, permissivi.
- C) Ricognitivi, dispensativi, reali.
- D) Personali, costitutivi, dispensativi.

0378. L'agente del provvedimento amministrativo:

- A) Può essere un'autorità amministrativa, un privato esercente una pubblica funzione, ovvero un privato obbligato a svolgere un procedimento di evidenza pubblica.
- B) Può essere solo un'autorità amministrativa ovvero un privato esercente una pubblica funzione.
- C) Può essere solo un'autorità amministrativa ovvero un privato obbligato a svolgere un procedimento di evidenza pubblica.
- D) Può essere solo un'autorità amministrativa.

0379. Le deliberazioni concernenti i programmi annuali e pluriennali per l'attuazione dei piani territoriali ed urbanistici e le eventuali deroghe ad essi, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi dell'amministrazione (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Direttore generale.
- D) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Segretario generale.

0380. Con riferimento alla surrogazione e supplenza dei consiglieri, chi procede alla temporanea sostituzione in caso di sospensione (art. 45 Tuel)?

- A) Il Consiglio, nella prima adunanza successiva alla notifica del provvedimento di sospensione.
- B) Il Prefetto, nella prima adunanza successiva alla notifica del provvedimento di sospensione.
- C) Il Consiglio, entro sessanta giorni dalla notifica del provvedimento di sospensione.
- D) Il Consiglio, entro trenta giorni dalla notifica del provvedimento di sospensione.

0381. Ove non sia già direttamente stabilito per legge o per regolamento per specifici tipi di procedimento, le Amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di determinare, preventivamente per ciascun tipo di procedimento amministrativo, l'unità organizzativa responsabile (art. 4, l. n. 241/1990):

- A) Dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale.
- B) Dell'adozione del provvedimento finale.
- C) Dell'istruttoria.
- D) Delle condizioni di ammissibilità e di legittimazione.

0382. L'art. 162 del Tuel, dedicato ai principi del bilancio, stabilisce al comma 3 che l'unità temporale della gestione è l'anno finanziario, che inizia il 1° gennaio e termina il 31 dicembre dello stesso anno. Terminato l'anno finanziario:

- A) In conto dell'esercizio scaduto, non possono più effettuarsi accertamenti di entrate e impegni di spesa.
- B) In conto dell'esercizio scaduto, non possono più effettuarsi impegni di spesa, ma possono effettuarsi accertamenti di entrate.
- C) In conto dell'esercizio scaduto, non possono più effettuarsi accertamenti di entrate, ma possono effettuarsi impegni di spesa.
- D) In conto dell'esercizio scaduto, non possono più effettuarsi accertamenti di entrate e impegni di spesa, salvo che non sia stato deliberato l'esercizio provvisorio.

0383. Quale fonte legislativa ha previsto l'abolizione della figura del Direttore generale prevista all'art. 108 del Tuel per i Comuni con popolazione inferiore a 100.000 abitanti?

- A) Legge 23 dicembre 2009, n. 191 (legge finanziaria 2010).
- B) Legge 4 marzo 2009, n. 15 (riforma Brunetta).
- C) Legge 21 dicembre 2010, n. 207 (legge finanziaria 2011).
- D) D.L. 31 maggio 2010, n. 78 (Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica).

0384. L'art. 107, comma 3 del Tuel prevede una elencazione di compiti specificamente indicati come di pertinenza dirigenziale, tra i quali comprende:

- A) L'adozione di atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, che la legge o lo Statuto espressamente non riservino ad altri organi.
- B) L'approvazione del Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento degli Uffici Relazioni con il Pubblico.
- C) L'approvazione dell'istituzione e dell'ordinamento dei tributi.
- D) L'effettuazione dei controlli e dei riscontri fiscali sugli atti di liquidazione.

0385. Al fine del "Sistema regionale delle autonomie locali" (art. 4 Tuel) i principi della cooperazione dei Comuni e delle Province tra loro e con la regione sono stabiliti con:

- A) Legge regionale.
- B) Legge costituzionale.
- C) Decreto legislativo.
- D) Decreto legge.

0386. I principi di: sussidiarietà, responsabilità ed unicità dell'amministrazione, cooperazione tra Stato, Regioni ed enti locali, adeguatezza, ecc. sono alcuni dei principi fondamentali che le Regioni devono osservare nel conferimento agli enti locali delle funzioni che non richiedono l'unitario esercizio a livello regionale. Il principio di cooperazione tra Stato, Regioni ed enti locali si attua:

- A) Anche al fine di garantire un'adeguata partecipazione alle iniziative adottate nell'ambito dell'Unione europea.
- B) Con l'attribuzione alla Regione dei compiti e delle funzioni amministrative non assegnati in attuazione del principio di sussidiarietà e delle funzioni di programmazione.
- C) Tenendo conto in particolare delle funzioni già esercitate con l'attribuzione di funzioni e compiti omogenei allo stesso livello di governo.
- D) In relazione all'idoneità organizzativa dell'amministrazione ricevente a garantire, anche in forma associata con altri enti, l'esercizio delle funzioni.

0387. In quale termine deve essere messa in discussione la mozione di sfiducia alla Giunta comunale è messa in discussione (art. 52 Tuel)?

- A) Non prima di 10 giorni e non oltre 30 giorni dalla sua presentazione.
- B) Non prima di 7 giorni e non oltre 21 giorni dalla sua presentazione.
- C) Non prima di 5 giorni e non oltre 15 giorni dalla sua presentazione.
- D) Non prima di 7 giorni e non oltre 30 giorni dalla sua presentazione.

0388. Dispone l'art. 42 del Tuel che le deliberazioni in ordine agli argomenti di cui al comma 2 attribuite all'organo consiliare non possono essere adottate in via d'urgenza da altri organi del Comune. Esistono eccezioni?

- A) Sì, limitatamente alle variazioni di bilancio adottate dalla Giunta da sottoporre a ratifica del Consiglio nei sessanta giorni successivi, a pena di decadenza.
- B) Sì, limitatamente alle delibere dei programmi e delle relazioni previsionali e programmatiche adottate dalla Giunta da sottoporre a ratifica del Consiglio nei sessanta giorni successivi, a pena di decadenza.
- C) Sì, limitatamente alle delibere dei piani finanziari e dei programmi triennali adottate dalla Giunta da sottoporre a ratifica del Consiglio nei sessanta giorni successivi, a pena di decadenza.
- D) Sì, limitatamente alle delibere sull'istituzione e ordinamento dei tributi adottate dalla Giunta da sottoporre a ratifica del Consiglio nei sessanta giorni successivi, a pena di decadenza.

0389. La proposizione dell'azione popolare (art. 9 Tuel) è ammissibile:

- A) In qualunque sede giurisdizionale: amministrativa, civile e penale.
- B) In sede giurisdizionale amministrativa e civile ma mai in sede penale.
- C) In sede giurisdizionale amministrativa e penale ma mai in sede civile.
- D) In sede giurisdizionale civile e penale ma mai in sede amministrativa.

0390. La Giunta comunale compie tutti gli atti rientranti ai sensi dell'art. 107, commi 1 e 2 del Tuel nelle funzioni degli organi di governo che non siano riservati dalla legge:

- A) Al Consiglio e che non ricadono nelle competenze, previste dalla legge o dallo Statuto, del Sindaco o degli organi di decentramento.
- B) Al Consiglio e che non ricadono nelle competenze, previste dalla legge o dallo Statuto, del Segretario o degli organi di decentramento.
- C) Al Consiglio e che non ricadono nelle competenze, previste dalla legge o dallo Statuto, del Direttore generale o degli organi di decentramento.
- D) Al Sindaco e che non ricadono nelle competenze, previste dalla legge o dallo Statuto, del Segretario e del Direttore generale.

0391. Il comma 3 dell'art. 53 del Tuel prende in considerazione l'ipotesi delle dimissioni del Sindaco, che sono da considerarsi efficaci ed irrevocabili e producono i loro effetti:

- A) Trascorsi venti giorni dalla presentazione.
- B) Trascorsi trenta giorni dalla presentazione.
- C) Trascorsi dieci giorni dalla presentazione.
- D) Trascorsi sessanta giorni dalla presentazione.

0392. Negli enti locali le attestazioni, le certificazioni ed ogni altro atto costituente manifestazione di giudizio e di conoscenza, competono (art. 107 Tuel):

- A) Ai dirigenti dell'ente.
- B) Al rappresentante legale dell'ente.
- C) Al Direttore generale dell'ente.
- D) Al Segretario dell'ente.

0393. A norma del disposto di cui all'art. 113bis del Tuel (inserito dalla finanziaria 2002 e modificato, in ultimo dal D.L. n. 269/2003) gli enti locali possono gestire i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica mediante affidamento diretto a società a capitale interamente pubblico?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo, alle condizioni ivi indicate.
- B) No, i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica devono essere gestiti in economia.
- C) No, i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica possono essere affidati direttamente solo ad istituzioni.
- D) Sì, i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica possono essere affidati direttamente solo a società a capitale interamente pubblico.

0394. Cosa dispone l'art. 9 (non accoglimento della richiesta) del Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (D.P.R. n. 184/2006)?

- A) Il rifiuto, la limitazione o il differimento dell'accesso richiesto in via formale sono motivati, a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- B) Il differimento non può essere mai disposto per salvaguardare specifiche esigenze dell'amministrazione, specie se afferenti la fase preparatoria dei provvedimenti.
- C) L'atto che dispone il differimento dell'accesso non deve necessariamente indicarne anche la durata.
- D) Il differimento dell'accesso non può mai essere disposto nella fase preparatoria dei provvedimenti amministrativi.

0395. La Conferenza Stato-Città ed autonomie locali di cui all'art. 8 del D.Lgs. n. 281/1997 è presieduta:

- A) Dal Presidente del Consiglio dei Ministri o, per sua delega, dal Ministro dell'Interno o dal Ministro per gli Affari Regionali nella materia di rispettiva competenza.
- B) Dal Ministro dell'Interno.
- C) Dal Presidente della Repubblica.
- D) Dal Presidente del Senato.

0396. L'art. 114 del Tuel è stato da ultimo novellato dal D.L. n. 1/2012. Cosa ha stabilito il D.L. n. 1/2012 per le aziende speciali e le istituzioni di cui al suddetto articolo?

- A) Che a decorrere dall'anno 2013, sia l'azienda speciale che l'istituzione sono assoggettate al patto di stabilità interno.
- B) Che le aziende e le istituzioni si iscrivono e depositano i propri bilanci all'apposito ufficio istituito presso il Ministero dell'interno.
- C) Che nei confronti delle aziende speciali e delle istituzioni non trovano applicazione le disposizioni che stabiliscono, a carico degli enti locali, divieti o limitazioni alle assunzioni di personale.
- D) Che nei confronti delle aziende speciali e delle istituzioni non trovano applicazione le disposizioni che stabiliscono, a carico degli enti locali obblighi e limiti alla partecipazione societaria degli enti locali.

0397. Al fine di realizzare un efficiente sistema delle autonomie locali al servizio dello sviluppo economico, sociale e civile, i principi della cooperazione dei Comuni e delle Province tra loro e con la Regione sono indicati (art. 4 Tuel):

- A) Con legge regionale.
- B) Dalla Conferenza Unificata.
- C) Dagli stessi enti locali.
- D) Con legge dello Stato.

0398. L'organo di revisione negli enti locali è attualmente previsto e regolato fondamentalmente negli artt. dal 234 al 241 del Tuel, esso dura in carica:

- A) Tre anni.
- B) Due anni.
- C) Cinque anni.
- D) Un anno.

0399. Nella fase di liquidazione della spesa la verifica che le prestazioni eseguite o le forniture di cui si è preso carico rispondono ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini e alle altre condizioni pattuite è di competenza (art. 184 Tuel):

- A) Esclusivamente del responsabile del servizio che ha dato esecuzione al provvedimento di spesa.
- B) Del tesoriere.
- C) Del segretario generale.
- D) Del direttore generale.

0400. Indicare quale affermazione sulle "concessioni" è corretta.

- A) Nella concessione vi è un potere di ingerenza della P.A. nello svolgimento del servizio che si esprime nel potere di direzione, sostituzione e revoca.
- B) La concessione si limita a rimuovere un ostacolo all'esercizio di un diritto potenziale.
- C) Nella concessione la P.A. mantiene solo un potere di vigilanza sullo svolgimento dell'attività a seguito del quale può adottare solo provvedimenti sanzionatori.
- D) Nella concessione il privato opera sul mercato in concorrenza perfetta con altri soggetti.

0401. Con riferimento alle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture il responsabile del procedimento (art. 10 Codice contratti):

- A) Formula proposte e fornisce dati e informazioni al fine della predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali.
- B) È un organo esterno all'amministrazione aggiudicatrice che provvede a fornire le informazioni relative alle principali fasi di svolgimento dell'attuazione dell'intervento, necessari per l'attività di coordinamento, di indirizzo e di controllo.
- C) Svolge esclusivamente compiti di controllo sul livello di avanzamento dei lavori.
- D) Provvede alla valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

0402. La Conferenza Stato-città ed autonomie locali a norma del D.Lgs. n. 281/1997:

- A) In particolare, è sede di discussione ed esame dei problemi relativi all'ordinamento ed al funzionamento degli enti locali, compresi gli aspetti relativi alle politiche finanziarie e di bilancio, alle risorse umane e strumentali, nonché delle iniziative legislative e degli atti generali di governo a ciò attinenti.
- B) Provvede esclusivamente a favorire l'informazione e le iniziative per il miglioramento dell'efficienza dei servizi pubblici locali.
- C) È l'unica sede di concertazione tra Stato e Regioni.
- D) Ha il compito di promuovere la corretta gestione delle risorse finanziarie, strumentali e umane delle Regioni.

0403. La questione degli elementi costitutivi del provvedimento amministrativo, ha assunto un'importanza particolare a seguito del disposto di cui all'art. 21-septies della L. n.241/1990, che prevede la nullità del provvedimento finale in mancanza degli elementi essenziali. Secondo la teoria negoziale quali sono gli elementi essenziali?

- A) Agente, destinatario, volontà, oggetto e forma.
- B) Agente, destinatario, termine, oggetto e forma.
- C) Agente, destinatario, volontà, condizione e forma.
- D) Agente, destinatario, volontà, oggetto, forma, condizione e riserve.

0404. Prima della l. n. 241/1990 tutti i vizi della motivazione del provvedimento amministrativo erano ricondotti alla figura dell'eccesso di potere, non essendo previsto l'obbligo di motivazione da una disposizione di legge. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) L'insufficienza della motivazione (ovvero quando non sono indicati tutti i profili di fatto ed i motivi di diritto della decisione) costituisce vizio di violazione di legge.
- B) La motivazione irrazionale costituisce svizio di violazione di legge.
- C) Il difetto assoluto di motivazione costituisce vizio di eccesso di potere.
- D) La mancata indicazione specifica degli atti ai quali il provvedimento rinvia nel caso di motivazione per relationem costituisce vizio di eccesso di potere.

0405. A norma del disposto di cui all'art. 111 del Tuel gli enti locali sono tenuti ad adeguare lo Statuto ed il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi qualora intervengano modificazioni alla disciplina della dirigenza di cui al D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Sì, tenendo conto delle proprie peculiarità, nell'esercizio della propria potestà statutaria e regolamentare.
- B) Solo se il D.Lgs. n. 165/2001 lo richieda espressamente.
- C) No, la disciplina della dirigenza di cui al D.Lgs. n. 165/2001 trova applicazione solo per i dipendenti dello Stato.
- D) No, ma è buona norma adeguare lo Statuto e il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

0406. Il differimento dell'accesso richiesto in via formale dei documenti amministrativi deve essere motivato (art. 9 D.P.R. n. 184/2006)?

- A) Sì, il rifiuto, la limitazione o il differimento devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- B) No, solo il rifiuto deve essere motivato a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- C) Sì, solo il rifiuto e il differimento devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.
- D) No, solo il rifiuto e la limitazione devono essere motivati a cura del responsabile del procedimento di accesso, con riferimento specifico alla normativa vigente, alla individuazione delle categorie di cui all'art. 24 della l. n. 241/1990, ed alle circostanze di fatto per cui la richiesta non può essere accolta così come proposta.

0407. L'espressione "organi di governo" contenuta dall'art. 36 del Tuel è riferita per le amministrazioni comunali:

- A) Al Consiglio, alla Giunta e al Sindaco.
- B) Al Consiglio, alla Giunta, al Sindaco e al vice Sindaco.
- C) Al Consiglio, alla Giunta, al Sindaco e al Segretario comunale.
- D) Al Consiglio, alla Giunta, al Sindaco e al Direttore generale.

0408. A norma del disposto di cui all'art. 100 del Tuel il Segretario dell'ente locale può essere revocato?

- A) Sì, può essere revocato con provvedimento motivato del Sindaco o del Presidente della Provincia.
- B) Sì, può essere revocato con provvedimento del Sindaco o del Presidente della Provincia; tale provvedimento non necessita di motivazione.
- C) Sì, può essere revocato con provvedimento del Sindaco o del Presidente della Provincia; tale provvedimento necessita di motivazione da parte del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) No, in quanto il Segretario non può mai trovarsi privo di incarico.

0409. I Comuni e le province hanno autonomia (art. 3 Tuel):

- A) 1) statutaria, 2) normativa, 3) organizzativa ed amministrativa, 4) autonomia impositiva e finanziaria nell'ambito dei propri Statuti e regolamenti e delle leggi di coordinamento della finanza pubblica.
- B) 1) statutaria, 2) normativa 3) contabile, 4) impositiva e finanziaria nell'ambito dei propri Statuti e regolamenti e delle leggi di coordinamento della finanza pubblica.
- C) 1) statutaria, 2) amministrativa, 3) impositiva e finanziaria nell'ambito dei propri Statuti e regolamenti e delle leggi di coordinamento della finanza pubblica.
- D) 1) statutaria, 2) regolamentare, 3) impositiva e finanziaria nell'ambito dei propri Statuti e regolamenti e delle leggi di coordinamento della finanza pubblica.

0410. Negli enti locali tutti i provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale, nonché i poteri di vigilanza edilizia e di irrogazione delle sanzioni amministrative previsti dalla vigente legislazione statale e regionale in materia di prevenzione e repressione dell'abusivismo edilizio e paesaggistico-ambientale competono (art. 107 Tuel):

- A) Ai dirigenti dell'ente.
- B) Al Direttore generale dell'ente ovvero ove non previsto al Segretario dell'ente.
- C) All'organo esecutivo dell'ente.
- D) Al rappresentante legale dell'ente.

0411. L'art. 40 del Tuel sulla convocazione della prima seduta del Consiglio prevede che le disposizioni di cui ai commi 2, 3, 4, 5 si applicano salva diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto. Quale delle seguenti disposizioni contenuta nel suddetto articolo non è oggetto di previsione regolamentare?

- A) Quella che prevede che la prima seduta del Consiglio deve essere convocata entro il termine perentorio di dieci giorni dalla proclamazione.
- B) Quella che prevede che la prima seduta del Consiglio è convocata dal Sindaco.
- C) Quella che prevede che la prima seduta del Consiglio è presieduta dal Consigliere anziano fino alla elezione del Presidente del Consiglio.
- D) Quella che prevede che la prima seduta del Consiglio è convocata e presieduta dal Sindaco.

0412. Art. 2 Tuel - Ambito di applicazione. Indicare l'affermazione corretta.

- A) Le norme sugli Enti locali si applicano, altresì, salvo diverse disposizioni, ai consorzi cui partecipano Enti locali, con esclusione di quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale e, ove previsto dallo Statuto, dei consorzi per la gestione dei servizi sociali.
- B) Le norme sugli Enti locali si applicano, altresì, salvo diverse disposizioni, ai consorzi cui partecipano Enti locali, compresi quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale e, ove previsto dallo Statuto, dei consorzi per la gestione dei servizi sociali.
- C) Le norme sugli Enti locali si applicano, altresì, salvo diverse disposizioni, ai consorzi per la gestione dei servizi sociali, con esclusione di quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale ove previsto dallo Statuto.
- D) Le norme sugli Enti locali non si applicano, salvo diverse disposizioni, ai consorzi cui partecipano Enti locali, compresi quelli che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale e quelli per la gestione dei servizi sociali.

0413. A norma del disposto di cui all'art. 168 del Tuel, le entrate e le spese relative ai servizi per conto terzi:

- A) Costituiscono al tempo stesso un debito e un credito per l'ente.
- B) Sono ordinate esclusivamente in titoli.
- C) Costituiscono sempre un debito per l'ente.
- D) Confluiscono nel titolo I dell'entrata e nel titolo II delle spese.

0414. A quale delle seguenti fonti del diritto dell'U.E. si riferisce il TFUE con la seguente definizione: "... è obbligatoria in tutti i suoi elementi. Se designa i destinatari è obbligatoria soltanto nei confronti di questi"?

- A) Decisione.
- B) Parere.
- C) Raccomandazione.
- D) Regolamento.

0415. A norma del disposto di cui all'art. 110 comma 1 del Tuel l'ente locale può prevedere che la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione, possa avvenire mediante contratto a tempo determinato di diritto pubblico?

- A) Sì, sulla base di norma statutaria e secondo quanto disposto con il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- B) No, la copertura di posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione può avvenire solo mediante contratto di diritto privato.
- C) No, la legislazione vigente non prevede la possibilità di incarichi "extradotazione organica".
- D) No, la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione, deve avvenire mediante contratto a tempo indeterminato.

0416. Con riferimento al riesame con esito conservativo del provvedimento adottato, la sanatoria:

- A) Consente la conservazione di un provvedimento invalido mediante l'adozione sopravvenuta di atti infraprocédimentali inizialmente omessi.
- B) È un provvedimento nuovo, autonomo, costitutivo.
- C) È un provvedimento che viene adottato quando l'Amministrazione verifica l'inesistenza di vizi nell'atto sottoposto a riesame.
- D) Può essere domandata da un soggetto destinatario di un provvedimento la cui efficacia è limitata nel tempo.

0417. L'art. 42 del Tuel definisce il Consiglio organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo con competenza esclusiva relativamente ad alcuni atti fondamentali per la vita dell'ente, per cui sono aprioristicamente esclusi interventi sostitutivi in via di emergenza da parte di organi differenti. Il Consiglio:

- A) Delibera i programmi triennali e l'elenco annuale dei lavori pubblici.
- B) Nomina e designa i rappresentanti del Comune presso enti, aziende ed istituzioni.
- C) Monitora il funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso.
- D) Verifica periodicamente lo stato di accertamento delle entrate.

0418. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il "Capo III - Semplificazione della documentazione amministrativa Sezione V - Norme in materia di dichiarazioni sostitutive" del D.P.R. n. 445/2000.

- A) La dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza.
- B) Non può essere comprovata con dichiarazioni sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni la situazione reddituale o economica ai fini della concessione dei benefici di qualsiasi tipo previsti da leggi speciali.
- C) I certificati medici, sanitari, veterinari, di origine, di conformità CE, di marchi o brevetti possono essere sostituiti da altro documento, salvo diverse disposizioni della normativa di settore.
- D) Le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà hanno validità temporale di sei mesi.

0419. Il percorso di redazione della relazione previsionale e programmatica di cui all'art. 170 del Tuel è articolato in sei fasi: qual è la seconda fase?

- A) La valutazione delle risorse complessive.
- B) L'analisi dei bisogni per ciascun programma.
- C) La ricognizione delle caratteristiche generali dello scenario di riferimento.
- D) La formulazione di un quadro di proposte sulle finalità dei programmi e degli eventuali progetti.

0420. Spettano alla Provincia le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardino vaste zone intercomunali o l'intero territorio provinciale (art. 19 Tuel) tra le quali rientrano:

- A) Tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità; rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore.
- B) Valorizzazione dei beni culturali; norme generali in materia di mercati finanziari.
- C) Compiti connessi all'istruzione secondaria di secondo grado ed artistica ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale; disciplina delle attività artigianali.
- D) Servizi sanitari, di igiene e profilassi pubblica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale; coordinamento e vigilanza dell'attività di polizia municipale nell'ambito provinciale.

0421. Le acquisizioni in economia di beni, servizi, lavori, possono essere effettuate (art. 125 Codice contratti):

- A) 1) mediante amministrazione diretta; 2) mediante procedura di cottimo fiduciario.
- B) Solo mediante amministrazione diretta.
- C) Solo mediante procedura di cottimo fiduciario.
- D) 1) mediante procedura aperta; 2) mediante procedura ristretta.

0422. I risconti passivi che risultano nel conto del patrimonio (art. 230 Tuel):

- A) Esprimono quote di ricavi rilevati integralmente nell'esercizio in corso od in precedenti esercizi e rappresentano la quota parte rinviata ad uno o più esercizi successivi.
- B) Misurano quote di costi la cui integrale liquidazione avverrà in un successivo esercizio, ma di competenza, per la parte da essi misurata, dell'esercizio a cui si riferisce il bilancio.
- C) Ineriscono a quote di costi o di proventi comuni a due o più esercizi.
- D) Misurano quote di proventi la cui integrale liquidazione avverrà in un successivo esercizio, ma di competenza, per la parte da essi misurata, dell'esercizio a cui si riferisce il bilancio.

0423. Il modello organizzativo del Comune in vigore prima della legge n. 142/1990 prevedeva che il Consiglio fosse l'organo preminente in cui si sommarono tutte le competenze deliberative dell'ente locale. Oggi la competenza del Consiglio è limitata agli atti elencati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. Il Consiglio:

- A) Delibera i programmi, le relazioni previsionali e programmatiche, i piani finanziari.
- B) Delibera la disciplina generale delle tariffe per la fruizione dei beni e dei servizi e determina le aliquote dei tributi.
- C) Comunica tempestivamente le criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.
- D) Verifica la veridicità delle previsioni di entrata e la compatibilità delle previsioni di spesa, avanzate dai vari servizi, da iscriversi nel bilancio annuale o pluriennale.

0424. Le cause di incompatibilità ed ineleggibilità dei revisori sono espressamente elencate all'art. 236 del Tuel. Quali dei seguenti soggetti non possono esercitare l'incarico di revisore?

- A) Componenti degli organi dell'ente locale.
- B) Iscritti nell'albo dei ragionieri.
- C) Coloro che hanno ricoperto l'incarico di componenti degli organi dell'ente locale nei cinque anni precedenti la nomina anche se esso è terminato da più di due anni.
- D) Iscritti al registro dei revisori contabili.

0425. Sulle proposte di deliberazioni sottoposte alla Giunta deve essere richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile al responsabile di ragioneria?

- A) Sì, se comportano impegni di spesa o diminuzioni di entrate.
- B) Solo se comportano diminuzioni di entrate.
- C) No, non deve essere richiesto alcun parere.
- D) No, è sufficiente il parere del responsabile del servizio interessato.

0426. Con riferimento alla gestione del bilancio degli enti locali i proventi di carattere straordinario o eccezionale, anche derivanti da locazioni, concessioni e autorizzazioni ultrannuali:

- A) Devono essere finalizzati a spese di investimento ovvero a spese correnti di carattere straordinario.
- B) Devono essere finalizzati solo a spese di investimento.
- C) Devono essere finalizzati solo a spese correnti di carattere straordinario.
- D) Possono essere finalizzati a qualsiasi spesa.

0427. Quale documento contabile previsto dal Tuel rappresenta la proiezione annuale delle spese correnti, di investimento e di indebitamento, finalizzate alla realizzazione dei programmi e degli eventuali progetti illustrati nella relazione previsionale e programmatica, delle risorse in entrata atte a garantire la copertura delle spese previste nell'anno e delle entrate e delle spese relative ai servizi per conto di terzi?

- A) Il bilancio annuale di previsione.
- B) Il piano esecutivo di gestione.
- C) Il conto del patrimonio.
- D) Il bilancio pluriennale di previsione.

0428. Quale causa, pur comportando lo scioglimento del Consiglio comunale, non comporta il commissariamento dell'ente?

- A) Decesso e rimozione del Sindaco.
- B) Quando non sia approvato nei termini il bilancio.
- C) Per gravi e persistenti violazioni di legge.
- D) Per gravi motivi di ordine pubblico.

0429. A norma del disposto di cui all'art. 109 del Tuel può essere revocato un incarico dirigenziale nel caso di mancato raggiungimento degli obiettivi assegnati nel piano esecutivo di gestione (Peg)?

- A) Sì.
- B) No, la legislazione vigente non prevede la revoca anticipata dell'incarico.
- C) No, l'incarico può essere revocato solo in caso di responsabilità particolarmente grave e reiterata.
- D) No, l'incarico può essere revocato solo nelle ipotesi di arresto ed a seguito di condanna passata in giudicato.

0430. Le deliberazioni concernenti gli indirizzi da osservare da parte delle aziende pubbliche e degli enti dipendenti, sovvenzionati o sottoposti a vigilanza, che il Tuel attribuisce all'organo consiliare, possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi dell'amministrazione (art. 42 Tuel)?

- A) No, è espressamente previsto che le attribuzioni consiliari non possono essere assunte in via d'urgenza da altri organi.
- B) Sì, possono essere assunte da altri organi, con l'obbligo di sottoporle a ratifica consiliare, a pena di decadenza, nei trenta giorni successivi.
- C) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Direttore generale.
- D) Sì, possono essere assunte in via d'urgenza dal Segretario generale.

0431. Le certazioni sono atti di scienza:

- A) Che creano esse stesse delle qualificazioni, non limitandosi ad attribuire una qualità giuridica ad altra entità giuridica esistente.
- B) Che si limitano ad attribuire una qualità giuridica ad altra entità giuridica esistente.
- C) Con le quali l'amministrazione attesta determinati atti o fatti o qualità che sono a sua conoscenza, destinati a fare fede nei confronti dei terzi della loro esistenza.
- D) Aveni lo scopo di attestare fatti accertati dalla pubblica autorità o dai documenti forniti dagli interessati o risultanti dalle dichiarazioni attraverso l'inserzione in appositi registri.

0432. Dispone l'art. 49 del Tuel che su ogni proposta di deliberazione che comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata sottoposta al Consiglio deve essere richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile. Tale parere è rilasciato:

- A) Dal responsabile di ragioneria.
- B) Dal responsabile del servizio interessato.
- C) Dall'organo di revisione economica-finanziaria.
- D) Dal Segretario dell'ente.

0433. Il terzo comma dell'art. 107 del Tuel include una elencazione non tassativa, ma meramente esemplificativa delle competenze dirigenziali, tra le quali sono compresi gli atti di amministrazione e gestione del personale. Tali attribuzioni possono essere derogate?

- A) Le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate soltanto espressamente e ad opera di specifiche disposizioni legislative.
- B) Sì, le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate con provvedimento dell'organo consiliare dell'ente.
- C) Sì, le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate con provvedimento dell'organo esecutivo dell'ente.
- D) Le attribuzioni dei dirigenti possono essere derogate dallo Statuto dell'ente.

0434. Nelle procedure ristrette e nelle procedure negoziate con pubblicazione del bando di gara, quando l'urgenza rende impossibile rispettare i termini minimi stabiliti, le stazioni appaltanti, possono prevedere un termine inferiore per la ricezione delle domande di partecipazione (art. 70 Codice contratti)?

- A) Sì, non inferiore a 15 giorni dalla data di pubblicazione del bando di gara sulla GURI, purché indichino nel bando di gara le ragioni dell'urgenza.
- B) Sì, non inferiore a 25 giorni dalla data di pubblicazione del bando di gara sulla GURI, purché indichino nel bando di gara le ragioni dell'urgenza.
- C) No, possono stabilire un termine inferiore solo per la pubblicazione dei bandi di gara.
- D) Sì, non inferiore a 40 giorni dalla data di pubblicazione del bando di gara sulla GURI, purché indichino nel bando di gara le ragioni dell'urgenza.

0435. Le ipotesi previste dall'art. 141 del Tuel come causa di scioglimento del Consiglio possono essere raggruppate in due insiemi: a) scioglimento per gravi contrasti ordinamentali; b) scioglimento per gravi difficoltà funzionali dell'ente.

Rientra nella fattispecie di cui al punto a):

- A) La presenza di gravi motivi di ordine pubblico.
- B) L'approvazione della mozione di sfiducia da parte del Consiglio nei confronti del Sindaco.
- C) L'impedimento permanente, le dimissioni volontarie del Sindaco.
- D) La riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surroga alla metà dei componenti il Consiglio.

0436. Salvo quanto disposto in caso di revoca (art. 100 Tuel), il Segretario dell'ente:

- A) Cessa automaticamente dall'incarico con la cessazione del mandato del Sindaco e del Presidente della Provincia, continuando ad esercitare le funzioni sino alla nomina del nuovo Segretario.
- B) Cessa automaticamente dall'incarico con la scadenza del mandato conferitogli.
- C) Cessa automaticamente dall'incarico con la cessazione del mandato del Sindaco e del Presidente della Provincia; da quel momento gli è precluso il compimento di qualsiasi funzione.
- D) Cessa automaticamente trascorsi tre anni dal conferimento dell'incarico.

0437. Il Difensore civico territoriale, previsto in sostituzione del Difensore civico di cui all'art. 11 del Tuel:

- A) Interviene, per segnalare, su istanza dei privati o di propria iniziativa, abusi, disfunzioni, carenze e ritardi di cui l'amministrazione locale sia imputabile nei confronti dei cittadini.
- B) Dipende funzionalmente dal Ministero dell'Interno.
- C) Svolge un ruolo di tutela dell'amministrazione locale di fronte a qualsiasi soggetto pubblico o privato.
- D) Esercita funzioni consultive nei confronti della Giunta.

0438. Per quale dei seguenti comuni l'organo di revisione economico-finanziario, di cui all'art. 234 del Tuel, è affidato ad un solo revisore?

- A) Nei comuni con popolazione inferiore a 15.000 abitanti.
- B) Nei comuni con popolazione inferiore a 10.000 abitanti.
- C) Nei comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti.
- D) Nei comuni con popolazione inferiore a 20.000 abitanti.

0439. Dopo la riduzione operata dalla legge n. 42/2010, che ha previsto una riduzione del 20% del numero dei consiglieri, nei Comuni con popolazione superiore ad un milione di abitanti il Consiglio comunale si compone di:

- A) 48 consiglieri escluso il Sindaco.
- B) 60 consiglieri compreso il Sindaco.
- C) 50 consiglieri escluso il Sindaco.
- D) 50 consiglieri compreso il Sindaco.

0440. Ai fini dell'istituto del diritto di accesso ai documenti amministrativi, disciplinato dal Capo V della l. n. 241/1990, si distingue "interessati" e "controinteressati". Per "interessati" si intende:

- A) Tutti i soggetti privati, compresi quelli portatori di interessi pubblici o diffusi, che abbiano un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso.
- B) Tutti i soggetti, individuati o facilmente individuabili in base alla natura del documento richiesto, che dall'esercizio dell'accesso vedrebbero pregiudicato il loro diritto alla riservatezza.
- C) Tutti i soggetti che a qualsiasi titolo sono nominati nel documento amministrativo di cui si richiede l'accesso.
- D) Tutti i soggetti privati, esclusi i portatori di interessi pubblici o diffusi, che abbiano un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso.

0441. Il bilancio annuale di previsione degli enti locali è il documento contabile nel quale sono indicate le previsioni di natura finanziaria riferite al primo anno dell'arco temporale considerato nella relazione previsionale e programmatica. Esso:

- A) È redatto per competenza.
- B) Ha carattere autorizzatorio in quanto costituisce limite agli impegni di spesa, compresi i servizi per conto di terzi.
- C) Analizza principalmente gli scostamenti intervenuti rispetto alle previsioni.
- D) Evidenzia in particolare il grado di raggiungimento dei programmi e dei progetti indicati negli strumenti di programmazione.

0442. Il piano territoriale di coordinamento (art. 20 Tuel):

- A) Indica le aree nelle quali sia opportuno istituire parchi o riserve naturali.
- B) Contiene indicazioni solo sulle linee di intervento per la sistemazione idrica, idrogeologica ed idraulico-forestale ed in genere per il consolidamento del suolo e la regimazione delle acque.
- C) Deve essere trasmesso all'Osservatorio dei Lavori pubblici al fine di accertarne la conformità alle disposizioni dettate dallo Stato.
- D) Deve essere trasmesso al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio.

0443. Con riferimento al riesame con esito demolitorio del provvedimento adottato, l'annullamento d'ufficio (art. 21-nonies della l. n. 241/1990):

- A) Ricorre quando viene ritirato, con efficacia retroattiva, un atto amministrativo illegittimo.
- B) È un provvedimento di secondo grado con cui la P.A. riconosce e rimuove un vizio che inficia un proprio provvedimento.
- C) Ricorre quando viene ritirato un atto amministrativo non ancora efficace.
- D) Ha ad oggetto provvedimenti ancora inefficaci.

0444. Dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 104/2010 che la domanda di risarcimento per lesione di interessi legittimi è proposta entro il termine di decadenza di:

- A) Centoventi giorni, decorrente dal giorno in cui il fatto si è verificato ovvero dalla conoscenza del provvedimento se il danno deriva direttamente da questo.
- B) Cento giorni, decorrente dal giorno in cui il fatto si è verificato ovvero dalla conoscenza del provvedimento se il danno deriva direttamente da questo.
- C) Novanta giorni, decorrente dal giorno in cui il fatto si è verificato ovvero dalla conoscenza del provvedimento se il danno deriva direttamente da questo.
- D) Centottanta giorni, decorrente dal giorno in cui il fatto si è verificato ovvero dalla conoscenza del provvedimento se il danno deriva direttamente da questo.

0445. "Le stazioni appaltanti, possono prima di procedere all'apertura delle buste delle offerte presentate, richiedere ad alcuni offerenti di dimostrare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, attraverso l'effettiva presentazione della documentazione indicata nel bando o nella lettera di invito". A norma di quanto dispone l'art. 48 del Codice contratti l'affermazione è Vera o Falsa?

- A) Vera. Tale richiesta è avanzata ad un numero di offerenti non inferiore al 10% delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, scelti con sorteggio pubblico.
- B) Falsa. La richiesta è illegittima perché viola la "par condicio" dei concorrenti.
- C) Falsa, la richiesta può essere avanzata dopo l'apertura delle buste delle offerte presentate.
- D) Vera. Tale richiesta è avanzata ad un numero di offerenti non inferiore al 50% delle offerte presentate.

0446. Con riferimento alla fase di liquidazione delle spese (art. 184 Tuel) quale competenza è affidata al responsabile del servizio che ha dato esecuzione al provvedimento di spesa?

- A) La competenza a verificare che le prestazioni eseguite o le forniture di cui si è preso carico rispondono ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini e alle altre condizioni pattuite.
- B) La competenza ad eseguire i controlli ed i riscontri contabili sugli atti di liquidazione.
- C) La competenza ad eseguire i controlli ed i riscontri fiscali sugli atti di liquidazione.
- D) La competenza a dare esecuzione all'ordine impartito dal tesoriere contenuto nel mandato di pagamento effettuando i controlli di capienza dei rispettivi interventi stanziati nel bilancio.

0447. Dispone l'art. 99 del Tuel che il Segretario dell'ente:

- A) È nominato dal capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia) e da lui dipende funzionalmente.
- B) È nominato dal capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia) e dipende funzionalmente dal Consiglio.
- C) È nominato dalla Giunta e dipende funzionalmente dal Capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia).
- D) È nominato dal Consiglio e dipende funzionalmente dal Capo dell'amministrazione (Sindaco/Presidente della Provincia).

0448. I requisiti d'efficacia dell'atto amministrativo si distinguono in requisiti di esecutività e requisiti d'obbligatorietà. I requisiti di esecutività:

- A) Sono necessari perché l'atto sia portato ad esecuzione.
- B) Sono richiesti dalla legge perché un atto sia valido.
- C) Sono quelli in virtù dei quali l'atto, già perfetto ed esecutivo, diventa obbligatorio per i suoi destinatari.
- D) Operano ex tunc, e sono costituiti dagli atti di comunicazione, ovvero notificazione, trasmissione e pubblicazione del provvedimento.

0449. A norma del disposto di cui all'art. 97 del Tuel come vengono disciplinati i rapporti tra il Segretario e il Direttore generale?

- A) I rapporti tra essi sono disciplinati contestualmente al provvedimento di nomina del Direttore generale, secondo l'ordinamento dell'ente e nel rispetto dei loro distinti ed autonomi ruoli.
- B) I rapporti tra essi sono disciplinati direttamente dallo Statuto.
- C) I rapporti tra essi sono disciplinati dall'Agenzia autonoma per la gestione dell'albo dei Segretari comunali e provinciali.
- D) I rapporti tra essi sono disciplinati direttamente dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

0450. Il Titolo III parte II del Tuel, afferente alla gestione del bilancio dedica il Capo II alla gestione delle spese. Indicare quale affermazione sull'impegno delle spese è corretta.

- A) Nel caso di contratti di fornitura di beni e servizi l'impegno di spesa si intende assunto per l'intero ammontare dell'obbligazione pecuniaria perfezionata contrattualmente.
- B) Le rate di competenza dell'anno per l'ammortamento dei mutui e dei prestiti concessi o contratti necessitano sempre di prenotazione d'impegno di spesa.
- C) Nel caso di contratti di appalto di lavori pubblici l'impegno di spesa non si può intendere assunto per l'intero ammontare dell'obbligazione pecuniaria perfezionata contrattualmente.
- D) Nel caso in cui la prenotazione di impegno non sia seguita nell'esercizio dal bando di gara, essa comunque non decade.

0451. Indicare quale affermazione afferente "le autorizzazione" è corretta.

- A) L'autorizzazione si limita a rimuovere un ostacolo all'esercizio di un diritto potenziale.
- B) L'autorizzazione ha natura costitutiva, in quanto attribuisce al privato un diritto di cui prima non era titolare.
- C) Nell'autorizzazione vi è un potere di ingerenza della P.A. nello svolgimento del servizio che si esprime nel potere di direzione, sostituzione e revoca.
- D) Nel rapporto autorizzatorio l'amministrazione attribuisce al terzo il potere di svolgere una determinata attività in via esclusiva, assegnandogli una posizione di monopolio od oligopolio che si fonda su potere si riserva del bene o dell'attività all'amministrazione.

0452. Le consultazioni referendarie di cui all'art. 8 del Tuel sono sottoposte ad una discrezionalità di scelta, costituendo esse un contenuto facoltativo dello Statuto "Possono essere, altresì, previsti referendum anche su richiesta di un adeguato numero di cittadini". I referendum locali:

- A) Possono essere consultivi, abrogativi, propositivi ed ulteriori tipologie.
- B) Possono essere consultivi, propositivi ma mai abrogativi.
- C) Possono essere solo consultivi e abrogativi.
- D) Possono essere abrogativi e propositivi ma mai consultivi.

0453. Il comma 1 dell'art. 2 della l. n. 241/1990 prevede l'obbligo di conclusione esplicita del procedimento amministrativo:

- A) Sia quando esso consegua obbligatoriamente ad istanza ovvero sia quando sia iniziato d'ufficio.
- B) Solo quando esso consegua ad istanza o ad una denuncia.
- C) Solo quando il procedimento debba essere iniziato d'ufficio per iniziativa di altra pubblica amministrazione.
- D) Quando il responsabile del procedimento decida per tale conclusione.

0454. L'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici può richiedere alla stazione appaltante informazioni e chiarimenti relativamente ai lavori, servizi e forniture in corso di esecuzione (art. 6 Codice contratti)?

- A) Sì, può richiedere informazioni e chiarimenti relativamente a lavori, servizi e forniture pubblici, in corso o da iniziare.
- B) No, in quanto esplica le sue funzioni solo durante la fase di aggiudicazione dei contratti.
- C) No, l'Autorità è un organo consultivo.
- D) No, può chiedere informazioni e chiarimenti agli operatori economici esecutori dei contratti, alle SOA e alle persone fisiche se in possesso di documenti e informazioni.

0455. Indicare quale affermazioni sugli atti amministrativi diversi dai provvedimenti non consistenti in manifestazioni di volontà è corretta.

- A) Essi possono essere distinti in tre categorie: atti ricognitivi, atti di valutazione ed intimazioni.
- B) Possiedono i requisiti dell'esecutività.
- C) Essi non consistono in manifestazioni di conoscenza o di giudizio.
- D) Essi possono essere distinti in due categorie: atti paritetici ed atti endoprocedimentali.

0456. L'incarico di Direttore generale (art. 108 Tuel) è conferito:

- A) A tempo determinato, dal Sindaco o dal Presidente della Provincia, previa deliberazione della Giunta, secondo i criteri stabiliti dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.
- B) A tempo indeterminato, con provvedimento motivato del Sindaco o del Presidente della Provincia e con le modalità fissate dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.
- C) Per un periodo non superiore a tre anni, con provvedimento motivato del Sindaco o del Presidente della Provincia, previa deliberazione della Giunta, secondo i criteri stabiliti dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.
- D) A tempo indeterminato, con provvedimento del Consiglio e con le modalità fissate dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.

0457. Per quanto concerne gli effetti del dissenso espresso in conferenza dei servizi quale principio stabilisce art. 14quater della l.n. 241/1990 come novellato dal D.L. n. 78/2010?

- A) Che deve trattarsi un dissenso propositivo, perché deve indicare le condizioni per il suo superamento, deve essere pertinente all'oggetto della conferenza nonché congruamente motivato.
- B) Che non è possibile superare il dissenso qualora sia espresso da Amministrazioni preposte alla tutela ambientale, paesaggistico-territoriale, del patrimonio storico.
- C) Che per superare il dissenso espresso da Amministrazioni preposte alla tutela della salute e della pubblica incolumità occorre attivare meccanismi particolari da parte delle Autorità competenti.
- D) Che in caso di dissenso fra Amministrazioni statali e regioni o enti locali la decisione è rimessa alla Conferenza unificata.

0458. Indicare quale affermazione su competenze, funzioni, responsabilità e disciplina in genere della dirigenza dell'ente locale (capo III, Titolo IV, prima parte Tuel) è corretta.

- A) Il Direttore generale può essere revocato dal Sindaco o dal Presidente della Provincia, previa deliberazione della Giunta.
- B) Gli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione non possono avere durata superiore a quattro anni.
- C) È attribuita ai dirigenti l'approvazione del Regolamento di contabilità.
- D) Gli incarichi dirigenziali sono conferiti dal Segretario dell'ente, sentito l'ufficio territoriale del governo.

0459. Facendo un parallelismo tra organi dello Stato e organi della Regione, quale organo può considerarsi omologo al Governo?

- A) Giunta regionale.
- B) Consiglio regionale.
- C) Consulta regionale.
- D) Consiglio delle Autonomie Locali.

0460. A norma di quanto dispone l'art. 74 del D.Lgs. n. 104/2010, in quale caso il giudice decide con sentenza in forma semplificata?

- A) Nel caso in cui ravvisi la manifesta irricevibilità del ricorso.
- B) Solo nel caso in cui ravvisi l'inammissibilità del ricorso.
- C) Nel caso in cui ravvisi ragioni d'urgenza.
- D) In ogni caso lo ritenga opportuno.

0461. Il bilancio di previsione annuale degli enti locali ha carattere autorizzatorio (art. 164, Tuel)?

- A) Sì, costituendo limite agli impegni di spesa, fatta eccezione per i servizi per conto di terzi.
- B) No, ma costituisce limite agli impegni di spesa, fatta eccezione per i servizi per conto di terzi.
- C) Sì, costituendo limite agli impegni di spesa, compresi i servizi per conto di terzi.
- D) Sì, costituendo limite agli impegni di spesa, fatta eccezione per le spese della viabilità e dei trasporti.

0462. Salva diversa previsione regolamentare nel quadro dei principi stabiliti dallo Statuto, nei Comuni con popolazione superiore ai 15.000 abitanti, la prima seduta del Consiglio:

- A) È convocata dal Sindaco e presieduta dal Consigliere anziano.
- B) È convocata e presieduta dal Sindaco.
- C) È convocata e presieduta dal Consigliere anziano.
- D) È convocata dal Consigliere anziano e presieduta dal Sindaco.

0463. Dispone l'art. 110 del Tuel che il trattamento economico degli incarichi a contratto per la copertura dei posti di responsabili dei servizi o degli uffici, di qualifiche dirigenziali o di alta specializzazione è equivalente a quello previsto dai vigenti CCNL e può essere integrato da una indennità ad personam:

- A) Che non va imputata al costo contrattuale e del personale.
- B) Con provvedimento motivato del Consiglio.
- C) Che va imputata al costo contrattuale e del personale.
- D) Che va imputata per il 50% al costo contrattuale e del personale e per il restante 50% ad oneri diversi.

0464. I requisiti d'efficacia dell'atto amministrativo si distinguono in requisiti di esecutività e requisiti d'obbligatorietà. Tra i primi rientrano:

- A) Il verificarsi della condizione sospensiva e del termine.
- B) Le comunicazioni.
- C) Le notificazioni.
- D) La trasmissione e la pubblicazione del provvedimento.

0465. Qualora il Sindaco sia cessato dalla carica per impedimento permanente, si ha decadenza della Giunta e si procede allo scioglimento del Consiglio; il Consiglio e la Giunta rimangono in carica sino alla elezione del nuovo Consiglio e del nuovo Sindaco. In tal caso le funzioni del Sindaco fino alle predette elezioni sono svolte:

- A) Dal Vicesindaco.
- B) Da un Commissario facente-funzioni, incaricato dalla Giunta.
- C) Da un assessore facente-funzioni, incaricato dal Consiglio.
- D) Dal consigliere anziano.

0466. Tra gli atti propulsivi di obblighi la contestazione:

- A) È un atto con il quale si invita gli interessati a presentare le proprie deduzioni o giustificazioni in merito a fatti o comportamenti che costituiscono violazione di obblighi normativi.
- B) È un atto con il quale si intima ad un soggetto di svolgere una determinata attività o di astenersi da un determinato comportamento previsto dalla legge.
- C) È un atto diretto da un'amministrazione ad un'altra al fine di provocare l'emanazione di un provvedimento.
- D) È un atto con il quale l'amministrazione non si limita a richiedere l'apertura di un procedimento ma esprime un giudizio anche sul contenuto da dare all'atto finale.

0467. In quale caso con il decreto di scioglimento del Consiglio comunale si provvede alla nomina di un Commissario che esercita le funzioni conferite dal decreto stesso (art. 141 Tuel)?

- A) Per cessazione dalla carica per dimissioni contestuali, ovvero rese anche con atti separati purché contemporaneamente presentati al protocollo dell'ente, della metà più uno dei membri assegnati, non computando a tal fine il Sindaco.
- B) Solo per gravi motivi di ordine pubblico.
- C) Per rimozione e decadenza del Sindaco.
- D) Per riduzione dell'organo assembleare per impossibilità di surroga ai due terzi dei componenti del Consiglio.

0468. L'art. 179 del Tuel stabilisce che per le entrate relative a partite compensative 496. delle spese l'accertamento avviene:

- A) In corrispondenza dell'assunzione del relativo impegno di spesa.
- B) A seguito di emissione di ruoli o a seguito di altre forme stabilite dalla legge.
- C) Mediante contratti o provvedimenti giudiziari.
- D) Esclusivamente mediante atti amministrativi specifici.

0469. Spettano al Comune tutte le funzioni amministrative che riguardino la popolazione ed il territorio comunale precipuamente nei settori organici (art. 13 Tuel):

- A) Dei servizi alla persona e alla comunità, dell'assetto ed utilizzazione del territorio e dello sviluppo economico.
- B) Dei servizi sociali, dello sviluppo economico, della tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche e della valorizzazione dei beni culturali.
- C) Della protezione della flora e della fauna, dei parchi e delle riserve naturali e della caccia e della pesca nelle acque interne.
- D) Dei servizi alla persona e alla comunità, dei servizi sanitari, di igiene e profilassi pubblica, della difesa del suolo, della tutela e valorizzazione dell'ambiente e della prevenzione delle calamità.

0470. Il Governo mediante decreti-legge (art. 15, l. n. 400/1988):

- A) Non può rinnovare le disposizioni di decreti-legge dei quali sia stata negata la conversione in legge con il voto di una delle due Camere.
- B) Può regolare i rapporti giuridici sorti sulla base dei decreti non convertiti.
- C) Può ripristinare l'efficacia di disposizioni dichiarate illegittime dalla Corte costituzionale per vizi non attinenti al procedimento.
- D) Può conferire deleghe legislative ai sensi dell'art. 76 Cost.

0471. La parte delle entrate nel bilancio di previsione degli enti locali è ordinata in: titoli, categorie e risorse (art. 165 Tuel). In risorse:

- A) In base all'oggetto dell'entrata, specificatamente individuato all'interno della categoria di appartenenza.
- B) Secondo la fonte di provenienza delle entrate, ossia la natura dell'entrata.
- C) In base ai singoli uffici che gestiscono il complesso di attività.
- D) A seconda che derivino da imposte e tasse ovvero da servizi pubblici resi dall'ente.

0472. A norma del disposto di cui all'art. 100 del Tuel in quale caso il Capo dell'amministrazione locale può procedere alla revoca dell'incarico al Segretario?

- A) In caso di violazione dei doveri d'ufficio.
- B) Solo in caso di reati per i quali è prevista la pena della reclusione superiore nel massimo a dieci anni.
- C) In nessun caso, la legislazione vigente non prevede la revoca del Segretario.
- D) Sempre, è in facoltà del capo dell'amministrazione procedere in ogni momento alla revoca senza obbligo di motivazione.

0473. A norma del disposto di cui al comma 4, art. 97, Capo II del Titolo IV del Tuel, chi esprime il parere di regolarità tecnica (art. 49), in relazione alle sue competenze, nel caso in cui l'ente non abbia responsabili dei servizi?

- A) Il Segretario dell'ente.
- B) Il rappresentante legale dell'ente (Sindaco/Presidente).
- C) Il Direttore generale.
- D) Il dirigente designato dall'organo consiliare dell'ente.

0474. Il parere è obbligatorio vincolante:

- A) Se l'organo di amministrazione attiva è obbligato a richiedere il parere e ad uniformarsi ad esso, residuando solo la possibilità di non emanare il provvedimento finale.
- B) Quando l'amministrazione è obbligata a richiederli ma può discostarsi motivando il merito.
- C) Quando la loro acquisizione è prevista dalla legge.
- D) Quando l'amministrazione è obbligata a richiederli, ma può adottare un provvedimento difforme nell'ambito dei limiti posti dalla legge.

0475. La prima seduta del Consiglio comunale neoeletto deve tenersi entro (art. 40 Tuel):

- A) Dieci giorni dalla sua convocazione.
- B) Cinque giorni dalla sua convocazione.
- C) Trenta giorni dalla sua convocazione.
- D) Quindici giorni dalla sua convocazione.

0476. Ferme restando le disposizioni previste per i singoli settori, i servizi pubblici locali privi di rilevanza economica sono gestiti mediante affidamento diretto a (art. 113bis Tuel):

- A) Istituzioni; aziende speciali, anche consortili; società a capitale interamente pubblico.
- B) Istituzioni; aziende speciali, anche consortili; s.p.a.
- C) Istituzioni; società a capitale interamente pubblico.
- D) Aziende speciali, anche consortili; società a capitale interamente pubblico.

0477. Con riferimento al riesame con esito confermativo del provvedimento adottato, la conferma:

- A) È una manifestazione di volontà con cui l'Amministrazione ribadisce una sua precedente determinazione.
- B) Ricorre quando l'Amministrazione differisce il termine di efficacia di un precedente provvedimento.
- C) Un provvedimento nuovo, autonomo, costitutivo, con cui viene eliminato il vizio di incompetenza relativa da parte dell'autorità astrattamente competente la quale si appropria di un atto adottato da autorità incompetente dello stesso ramo.
- D) Ricorre quando un atto o un presupposto di legittimità del procedimento, mancante al momento dell'emanazione dell'atto amministrativo, viene emesso successivamente, in modo da perfezionare ex post l'atto illegittimo.

0478. Gli atti di concerto:

- A) Sono imputabili ad una sola amministrazione ma emanati con il consenso di altra amministrazione.
- B) Sono imputabili a più soggetti che curano il medesimo interesse pubblico, anche in posizione diversa.
- C) Sono quegli atti che sono il risultato di procedimenti autonomi ma collegati con altri provvedimenti, successivi, di cui condizionano la validità o l'efficacia.
- D) Sono quelli formati da diverse manifestazioni di volontà imputabili ad organi diversi.

0479. Il modello organizzativo del Comune in vigore prima della legge n. 142/1990 prevedeva che il Consiglio fosse l'organo preminente in cui si sommavano tutte le competenze deliberative dell'ente locale. Oggi la competenza del Consiglio è limitata agli atti elencati al comma 2 dell'art. 42 del Tuel. Il Consiglio:

- A) Delibera gli statuti dell'ente e delle aziende speciali, i regolamenti salva l'ipotesi di cui comma 3 dell'art. 48, nonché i criteri generali in materia di ordinamento degli uffici e dei servizi.
- B) Delibera le spese relative alle locazioni di immobili ed alla somministrazione e fornitura di beni e servizi a carattere continuativo che impegnino i bilanci per gli esercizi successivi.
- C) Adotta gli atti di amministrazione e gestione del personale.
- D) Emanava le ordinanze contingibili e urgenti in caso di emergenze di igiene pubblica.

0480. A norma del disposto di cui all'art. 108 del Tuel la nomina del Direttore generale (c.d. city manager):

- A) Avviene previa deliberazione della Giunta.
- B) È obbligatoria per le amministrazioni provinciali e per i Comuni con popolazione superiore a 50.000 abitanti.
- C) Avviene con le modalità e i criteri stabiliti direttamente con provvedimento del Sindaco o del Presidente della Provincia.
- D) Necessita di provvedimento motivato del Ministero dell'interno.

0481. Le norme sugli Enti locali si applicano ai consorzi che gestiscono attività aventi rilevanza economica ed imprenditoriale (art. 2 Tuel)?

- A) No.
- B) Sì, si applicano a tutti i consorzi cui partecipano gli Enti locali senza alcuna eccezione.
- C) Sì. L'unica esclusione è prevista per i consorzi che gestiscono servizi sociali.
- D) Sì, salvo che lo Statuto dell'ente non disponga diversamente.

0482. A norma del disposto di cui all'art. 239 del Tuel, chi trasmette all'organo di revisione economico-finanziaria le attestazioni di assenza di copertura finanziaria in ordine alle delibere di impegno di spesa?

- A) Il responsabile del servizio finanziario.
- B) Il tesoriere.
- C) L'organo di rappresentanza legale dell'ente.
- D) I responsabili dei servizi.

0483. Il Direttore generale a norma del disposto di cui all'art. 108 del Tuel e della previsione di cui alla legge n. 191/2009 (legge finanziaria 2010):

- A) Provvede alla predisposizione del piano dettagliato degli obiettivi previsto all'art. 197.
- B) Può essere previsto nelle Province e nei Comuni con popolazione superiore a 20.000 abitanti.
- C) Può essere revocato dal Sindaco o dal Presidente della Provincia, previa deliberazione dell'organo consiliare.
- D) Provvede all'adozione dei provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi, il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni, anche di natura discrezionale.

0484. A norma di quanto dispone il Tuel le leggi della Repubblica possono introdurre deroghe al Tuel senza espressa modificazione delle sue disposizioni?

- A) No, ai sensi dell'art. 128 della Cost.
- B) Sì, salvo le eccezioni espressamente indicate all'art. 1 del Tuel.
- C) Sì, senza alcuna eccezione.
- D) Solo per le materie espressamente previste all'art. 1 del Tuel.

0485. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001.

- A) Le assunzioni obbligatorie dei soggetti appartenenti alle categorie protette di cui alla legge n. 68/1999, previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- B) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di dodici mesi dalla data di pubblicazione.
- C) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a tre anni.
- D) Le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate sulla base della programmazione quadriennale.

0486. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative ai rapporti di lavoro dei magistrati ordinari, amministrativi e contabili, comprese quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.
- B) Le controversie concernenti l'assunzione al lavoro e il conferimento degli incarichi dirigenziali, con esclusione delle revoche.
- C) Le controversie relative a comportamenti antisindacali delle pubbliche amministrazioni.
- D) Le controversie relative ai dipendenti esclusi dalla privatizzazione ai sensi dell'art. 3, escluse quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.

0487. Con riferimento a quanto dispone l'art. 32 del D.Lgs. n. 165/2001 sullo scambio di funzionari appartenenti a Paesi diversi e temporaneo servizio all'estero, il personale che presta temporaneo servizio all'estero resta a tutti gli effetti dipendente dell'amministrazione di appartenenza?

- A) Sì, resta a tutti gli effetti dipendente dell'amministrazione di appartenenza.
- B) No, viene assunto per il periodo dello scambio dall'amministrazione del Paese dove presta servizio.
- C) Resta dipendente dell'amministrazione di provenienza solo ai fini previdenziali.
- D) Sì, resta a tutti gli effetti dipendente dell'amministrazione di appartenenza salvo il trattamento economico fondamentale che è a carico dell'amministrazione di destinazione.

0488. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative ai dipendenti esclusi dalla privatizzazione ai sensi dell'art. 3, comprese quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.
- B) Le controversie relative al conferimento di incarichi dirigenziali.
- C) Le controversie in materia pensionistica.
- D) Le controversie relative ai dipendenti esclusi dalla privatizzazione ai sensi dell'art. 3, escluse quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.

0489. Con riferimento alla graduatoria per le valutazioni individuali del personale, quale percentuale di personale è prevista per la fascia di merito bassa (art. 19, D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Il 25%.
- B) Il 30%.
- C) Il 40%.
- D) Il 50%.

0490. La Carta costituzionale pur non disciplinando né il rapporto di lavoro pubblico né quello privato detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. L'art. 97 della Costituzione:

- A) Stabilisce che i pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge e che nell'ordinamento di questi sono fissati le sfere di competenza, le attribuzioni e le responsabilità proprie dei funzionari.
- B) Stabilisce che i cittadini che ricoprono funzioni pubbliche hanno il dovere di adempierle con disciplina ed onore, prestando giuramento nei casi stabiliti dalla legge.
- C) Prevedere per chi ricopre cariche elettive il diritto di conservare il proprio posto di lavoro e di disporre del tempo necessario per adempiere il mandato.
- D) Stabilisce che i funzionari e i dipendenti pubblici assumono anche una responsabilità diretta, civile, penale ed amministrativa per gli atti compiuti in violazione dei diritti.

0491. I provvedimenti adottati dai dirigenti preposti al vertice dell'amministrazione pubblica (art. 16 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Non sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- B) Sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- C) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero in opposizione.
- D) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero ricorso al Capo dello Stato.

0492. Esiste un obbligo generale, per i soggetti pubblici e privati che erogano compensi a dipendenti pubblici per gli incarichi di cui al comma 6 dell'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001, di comunicare all'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi i compensi erogati?

- A) Sì, sono tenuti a dare comunicazione entro il 30 aprile di ciascun anno dei compensi erogati nell'anno precedente.
- B) Sono tenuti a dare comunicazione entro il 30 aprile di ciascun anno dei compensi erogati nell'anno precedente, solo qualora i compensi siano stati superiori a 10.000 euro.
- C) L'obbligo sussiste solo per i privati che sono tenuti a dare comunicazione entro il 30 aprile di ciascun anno dei compensi erogati nell'anno precedente.
- D) No, il suddetto Decreto non prevede alcun obbligo.

0493. A norma del disposto di cui all'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 (Eccedenze di personale e mobilità collettiva) la mancata attivazione delle procedure di cui a detto articolo da parte del dirigente responsabile:

- A) È valutabile ai fini della responsabilità disciplinare.
- B) Non può comunque essere valutabile ai fini della responsabilità disciplinare.
- C) Comporta il licenziamento senza preavviso.
- D) Non può comportare conseguenze negative.

0494. Le pubbliche amministrazioni che hanno situazioni di soprannumero o rilevano comunque eccedenze di personale, in relazione alle esigenze funzionali o alla situazione finanziaria, sono tenute ad osservare le procedure previste dall'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 dandone immediata comunicazione:

- A) Al Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Alle organizzazioni sindacali.
- C) All'ARAN.
- D) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0495. La disposizione di cui all'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, prevede sei nuove fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Falsa attestazione della presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente.
- B) Alterchi negli ambienti di lavoro, anche con utenti o terzi.
- C) Inosservanza delle disposizioni di servizio.
- D) Condotta non conforme ai principi di correttezza verso superiori o altri dipendenti.

0496. Sussiste per le pubbliche amministrazioni un obbligo generale di adottare tutte le misure per attuare le direttive dell'Unione europea in materia di pari opportunità, contrasto alle discriminazioni ed alla violenza morale o psichica?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001, sulla base di quanto disposto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della funzione pubblica.
- B) No, a far data dall'entrata in vigore della l. n. 183/2010.
- C) No, ma è buona norma che ogni pubblica amministrazione adotti dette misure.
- D) Solo per le pubbliche amministrazioni nelle quali si sono verificati fenomeni accertati di mobbing.

0497. Costituisce titolo rilevante ai fini dell'attribuzione delle progressioni di carriera (art. 24 D.Lgs. n. 150/2009) l'essersi collocato:

- A) Per cinque annualità anche non consecutive nella fascia di merito alta.
- B) Per due anni consecutivi nella fascia di merito alta.
- C) Per un anno nella fascia di merito intermedia.
- D) Per tre annualità anche non consecutive nella fascia di merito intermedia.

0498. Con riferimento all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 (Forme e termini del procedimento disciplinare), il dipendente sottoposto a procedimento disciplinare può essere assistito da un procuratore?

- A) Sì, può essere assistito da un procuratore ovvero da un rappresentante dell'associazione sindacale cui il lavoratore aderisce o conferisce mandato.
- B) Sì, può essere assistito solo da un procuratore.
- C) Solo nel caso in cui dal procedimento disciplinare possa derivare il licenziamento del dipendente. Negli altri casi può essere assistito da un rappresentante dell'associazione sindacale cui il lavoratore conferisce mandato.
- D) Solo nel caso in cui il dipendente per grave e motivato impedimento si trovi nell'impossibilità di presentarsi.

0499. Trova applicazione la disciplina di cui all'art. 55-sexies del D.Lgs. n. 165/2001, qualora le norme violate dal lavoratore, concernenti obblighi della prestazione lavorativa, siano state stabilite da atti e provvedimenti dell'amministrazione di appartenenza dello stesso lavoratore?

- A) Sì, in quanto gli obblighi concernenti la prestazione lavorativa possono essere stabiliti da norme legislative o regolamentari, dal contratto collettivo o individuale, da atti e provvedimenti dell'amministrazione di appartenenza o dai codici di comportamento.
- B) Sì, in quanto gli obblighi concernenti la prestazione lavorativa sono principalmente stabiliti da atti e provvedimenti dell'amministrazione di appartenenza.
- C) No, in quanto gli obblighi concernenti la prestazione lavorativa possono essere stabiliti da norme legislative.
- D) No, in quanto gli obblighi concernenti la prestazione lavorativa possono essere stabiliti da norme legislative o regolamentari, dal contratto collettivo o individuale o dai codici di comportamento.

0500. A norma di quanto dispone l'art. 55-sexies del D.Lgs. n. 165/2001 e fuori dai casi previsti dal comma 1, quando il lavoratore cagiona grave danno al normale funzionamento dell'ufficio di appartenenza, per inefficienza o incompetenza professionale accertate dall'amministrazione ai sensi delle disposizioni legislative e contrattuali concernenti la valutazione del personale, è collocato:

- A) In disponibilità.
- B) In aspettativa.
- C) In mobilità.
- D) In congedo.

0501. Chi definisce il Codice di comportamento dei dipendenti delle P.A., anche in relazione alle necessarie misure organizzative da adottare al fine di assicurare la qualità dei servizi che le stesse amministrazioni rendono ai cittadini?

- A) Il Dipartimento della funzione pubblica, sentite le confederazioni sindacali rappresentative.
- B) Il Dipartimento della funzione pubblica, sentite le confederazioni sindacali rappresentative e le associazioni di tutela dei consumatori.
- C) Le organizzazioni sindacali più rappresentative e le associazioni di tutela dei consumatori.
- D) Ciascuna pubblica amministrazione sentite le organizzazioni sindacali più rappresentative.

0502. A quale organo è attribuito il compito di promuovere analisi comparate della performance delle amministrazioni pubbliche sulla base di indicatori di andamento gestionale e la loro diffusione attraverso la pubblicazione nei siti istituzionali ed altre modalità ed iniziative ritenute utili (art. 13, D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità.
- B) OIV.
- C) CIPE.
- D) Ministero per la pubblica amministrazione e semplificazione.

0503. I trattamenti economici accessori collegati all'effettivo svolgimento di attività particolarmente disagiate ovvero pericolose o dannose per la salute sono definiti, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Dai contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- B) Dai contratti collettivi, in totale autonomia.
- C) Dai contratti individuali, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- D) Direttamente dalle singole amministrazioni.

0504. Con riferimento alle nuove logiche di premialità stabilite dal D.Lgs. n. 150/2009 è possibile erogare incentivi e premi collegati alla performance in assenza delle verifiche e attestazioni sui sistemi di misurazione e valutazione?

- A) No, è vietata una discriminazione generalizzata dei compensi.
- B) Sì, se contemplato a livello di contrattazione collettiva di comparto.
- C) Sì, a seguito di orientamento della Corte dei conti in tal senso.
- D) Sì, a seguito di sentenza del Consiglio di Stato.

0505. Con il D.M. 18 dicembre 2009, n. 206:

- A) Sono state fissate le nuove fasce orarie di reperibilità per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni assenti per malattia.
- B) È stato fissato il trattamento economico spettante ai dipendenti delle pubbliche amministrazioni assenti per malattia.
- C) Sono stati introdotti i permessi retribuiti anche per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni assenti a tempo determinato.
- D) Sono stati fissati i parametri per l'attribuzione di premi incentivanti per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni.

0506. Le amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di pubblicare sul proprio sito istituzionale gli incarichi, retribuiti e non retribuiti, conferiti a soggetti privati. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 150/2009 sulla trasparenza e la rendicontazione delle performance quanto affermato è:

- A) Vero, l'obbligo riguarda ogni amministrazione.
- B) Falso, il D.Lgs. n. 150/2009 prevede solo la pubblicazione sul sito istituzionale del Piano della performance.
- C) Falso, il D.Lgs. n. 150/2009 prevede solo la pubblicazione sul sito istituzionale del Programma triennale per la trasparenza e l'integrità e il relativo stato di attuazione.
- D) Falso, il D.Lgs. n. 150/2009 prevede solo la pubblicazione sul sito istituzionale degli incarichi, retribuiti e non retribuiti, conferiti ai dipendenti pubblici.

0507. Il premio annuale per l'innovazione è assegnato (art. 22 D.Lgs. n. 150/2009):

- A) Al miglior progetto realizzato nell'anno, in grado di produrre un significativo cambiamento dei servizi offerti o dei processi interni di lavoro, con un elevato impatto sulla performance dell'organizzazione.
- B) In relazione alle competenze professionali acquisite nel periodo di riferimento.
- C) In relazione ai risultati individuali conseguiti all'interno di un gruppo di lavoro.
- D) In relazione ai risultati raggiunti per il miglioramento dei processi e servizi offerti.

0508. I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale (art. 68 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato. Essi possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- B) Sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato. Essi non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- C) Sono collocati in aspettativa con diritto alla conservazione di tutti gli assegni per la durata del mandato.
- D) Sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato. Essi non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.

0509. Le disposizioni concernenti false attestazioni o certificazioni di cui all'art. 55-quinquies del D.Lgs. n. 165/2001 costituiscono norme imperative ai sensi e per gli effetti degli artt. 1339 e 1419, secondo comma, del codice civile.

Quanto affermato costituisce corretta previsione legislativa?

- A) Sì, a seguito dell'emanazione del "Decreto Brunetta".
- B) No, tali disposizioni possono essere derogate dai successivi CCNL.
- C) No, tali disposizioni possono essere oggetto di contrattazione collettiva anche a livello di comparto.
- D) No, costituiscono norme dispositive.

0510. Il legislatore individua negli artt. 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 le funzioni della dirigenza pubblica, dividendo quelle attribuite ai dirigenti di uffici dirigenziali generali da quelle dei dirigenti. I dirigenti degli uffici dirigenziali generali:

- A) Curano l'attuazione dei piani, programmi e direttive generali definite dall'organo di indirizzo politico-amministrativo e attribuiscono ai dirigenti gli incarichi e la responsabilità di specifici progetti e gestioni.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici.
- C) Definiscono gli obiettivi ed i programmi da attuare ed adottano gli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni, e verificano la rispondenza dei risultati dell'attività amministrativa e della gestione agli indirizzi impartiti.
- D) Definiscono i criteri generali in materia di determinazione di tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi.

0511. Con riferimento alla trasparenza e rendicontazione delle performance (art. 11 D.Lgs. n. 150/2009), le amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di pubblicare sul proprio sito istituzionale i curricula dei dirigenti e dei titolari di posizioni organizzative?

- A) Sì, redatti in conformità al vigente modello europeo.
- B) No, gli unici documenti che devono essere pubblicati sul sito istituzionale sono il Piano della performance e la Relazione sulla performance.
- C) No, è sempre in facoltà delle amministrazioni pubbliche rendere pubblici i curricula dei dirigenti e dei titolari di posizioni organizzative.
- D) No, le amministrazioni pubbliche devono rendere pubblici gli incarichi, retribuiti e non retribuiti, conferiti ai dipendenti pubblici.

0512. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, D.Lgs. n. 165/2001) il procedimento disciplinare, che abbia ad oggetto fatti in relazione ai quali procede l'autorità giudiziaria:

- A) È proseguito e concluso anche in pendenza del procedimento penale.
- B) Deve essere obbligatoriamente sospeso.
- C) Non può essere concluso in pendenza del procedimento penale.
- D) Può essere proseguito e concluso solo a seguito di autorizzazione dell'autorità che procede.

0513. Il comma 1 dell'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, effettua una elencazione meramente esemplificativa dei compiti dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, tra cui comprende:

- A) La cura dei rapporti con gli uffici dell'Unione europea e degli organismi internazionali nelle materie di competenza secondo le specifiche direttive dell'organo di direzione politica, sempreché tali rapporti non siano espressamente affidati ad apposito ufficio o organo.
- B) La validazione della Relazione sulla performance e la sua visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'amministrazione.
- C) La definizione degli obiettivi, priorità, piani, programmi e direttive generali per l'azione amministrativa e per la gestione.
- D) La comunicazione delle criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.

0514. A norma di quanto dispone l'art. 31 del D.Lgs. n. 165/2001, fatte salve le disposizioni speciali, nel caso di trasferimento o conferimento di attività, svolte da P.A., enti pubblici o loro aziende o strutture, ad altri soggetti, pubblici o privati, al personale che passa alle dipendenze di tali soggetti:

- A) Si applica l'art. 2112 del c.c. e si osservano le procedure di informazione e di consultazione di cui all'art. 47, commi da 1 a 4, l. n. 428/1990.
- B) Non trovano applicazione l'art. 2112 del c.c. e le procedure di informazione e di consultazione di cui all'art. 47, commi da 1 a 4, l. n. 428/1990.
- C) Si osservano le procedure di informazione e di consultazione di cui all'art. 47, commi da 1 a 4, l. n. 428/1990, ma non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 2112 del c.c.
- D) Si applicano le procedure adottate con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0515. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 in caso di procedimento disciplinare se il dipendente convocato per il contraddittorio, non intende presentarsi, può inviare una memoria scritta?

- A) Sì, può inviare una memoria scritta.
- B) No, il D.Lgs. n. 165/2001 lo esclude espressamente.
- C) Solo nel caso di grave ed oggettivo impedimento a presentarsi.
- D) No, ma può formulare motivata istanza di rinvio.

0516. Con riferimento ai permessi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001) cosa sono tenute a fornire le P.A. alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica?

- A) Il numero complessivo ed i nominativi dei beneficiari dei permessi sindacali.
- B) Il numero complessivo dei beneficiari dei permessi sindacali.
- C) Nulla, sono tenute a fornire solo i nominativi del personale dipendente in aspettativa chiamati a ricoprire una funzione pubblica elettiva.
- D) I nominativi del personale iscritto alle organizzazioni sindacali.

0517. La disposizione di cui all'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, prevede sei nuove fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Assenza priva di valida giustificazione per un numero di giorni, anche non continuativi, superiore a tre nell'arco di un biennio.
- B) Rifiuto di assoggettarsi a visite personali disposte a tutela del patrimonio dell'ente.
- C) Atti o comportamenti denigratori nei confronti di un altro dipendente.
- D) Negligenza nella cura dei locali e dei beni mobili o strumenti affidati.

0518. Ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001 le assunzioni obbligatorie da parte delle amministrazioni pubbliche dei soggetti appartenenti alle categorie protette di cui alla legge n. 68/1999, previa verifica della compatibilità della invalidità con le mansioni da svolgere, avvengono:

- A) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- B) Per chiamata diretta nominativa.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato.

0519. Con riferimento alla contrattazione collettiva, a chi si rivolge l'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001 quando prevede l'obbligo di redigere una relazione tecnico-finanziaria e una relazione illustrativa a corredo di ogni contratto integrativo?

- A) Pubblica amministrazione.
- B) Dipartimento della funzione pubblica.
- C) CiVIT.
- D) ARAN.

0520. Con riferimento ai giudizi di responsabilità dei funzionari e degli impiegati pubblici, l'art. 1 della l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità" ha introdotto delle importanti novità in merito a tali giudizi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Nel caso di atti che rientrano nella competenza propria degli uffici tecnici o amministrativi la responsabilità non si estende ai titolari degli organi politici che in buona fede li abbiano approvati ovvero ne abbiano autorizzato o consentito l'esecuzione.
- B) Il diritto al risarcimento del danno si prescrive in ogni caso in tre anni, decorrenti dalla data in cui si è verificato il fatto dannoso, ovvero, in caso di occultamento doloso del danno, dalla data della sua scoperta.
- C) Qualora la prescrizione del diritto al risarcimento sia maturata a causa di omissione o ritardo della denuncia del fatto, rispondono del danno erariale i soggetti che hanno omesso o ritardato la denuncia. In tali casi, l'azione è proponibile entro dieci anni dalla data in cui la prescrizione è maturata.
- D) Nel caso di atti che rientrano nella competenza propria degli uffici amministrativi la responsabilità si estende anche ai titolari degli organi politici che in buona fede li abbiano approvati.

0521. Con riferimento a quanto dispone l'art. 55-septies (controlli sulle assenze) chi deve curare l'osservanza delle disposizioni, in particolare al fine di prevenire o contrastare, nell'interesse della funzionalità dell'ufficio, le condotte assenteistiche?

- A) Il responsabile della struttura in cui il dipendente lavora nonché il dirigente eventualmente preposto all'amministrazione generale del personale, secondo le rispettive competenze.
- B) Il responsabile della struttura in cui il dipendente lavora.
- C) Il dirigente preposto all'amministrazione generale del personale.
- D) Un funzionario incaricato dall'INPS.

0522. La Carta costituzionale pur non disciplinando né il rapporto di lavoro pubblico né quello privato detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. L'art. 97 della Costituzione:

- A) Stabilisce che i pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge in modo che siano assicurati il buon andamento e l'imparzialità dell'amministrazione.
- B) Stabilisce che i pubblici impiegati sono al servizio esclusivo della Nazione.
- C) Stabilisce che per alcune categorie di dipendenti pubblici (magistrati, militari di carriera in servizio attivo, ecc) la legge possa anche stabilire limitazione al diritto d'iscrizione ai partiti politici.
- D) Stabilisce che i funzionari e i dipendenti pubblici assumono anche una responsabilità diretta, civile, penale ed amministrativa per gli atti compiuti in violazione dei diritti.

0523. A norma di quanto dispone l'art. 36 del D.Lgs. n. 165/2001, le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme contrattuali flessibili di assunzione o d'impiego di personale quale la somministrazione di lavoro?

- A) Sì, le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme contrattuali flessibili ma solo per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali.
- B) Sì, le pubbliche amministrazioni possono avvalersi di forme contrattuali flessibili anche per esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- C) No, possono avvalersi solo di contratti subordinati a tempo determinato e solo per far fronte ad esigenze temporanee ed eccezionali.
- D) No, devono assumere obbligatoriamente con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato seguendo le procedure di reclutamento previste all'art. 35 del decreto.

0524. Con riferimento a quanto prevede l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 i compensi derivati dalla utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali costituiscono incompatibilità?

- A) No, non costituiscono incompatibilità.
- B) Non costituiscono incompatibilità per i dipendenti con rapporto di lavoro a tempo parziale qualora la prestazione lavorativa non sia superiore al 50% di quella a tempo pieno.
- C) Costituiscono incompatibilità se non preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza.
- D) Sì, a far data dall'entrata in vigore del "Decreto Brunetta".

0525. A norma di quanto dispone il novellato art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001 chi designa il presidente del Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni:

- A) È designato dall'amministrazione.
- B) È designato dalle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative a livello di amministrazione.
- C) È designato dai lavoratori dell'amministrazione.
- D) È designato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0526. Si indichi per quale materia, a seguito delle modifiche apportate all'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001 dal "Decreto Brunetta" è consentita la contrattazione collettiva negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge.

- A) Valutazione delle prestazioni ai fini della mobilità e delle progressioni economiche.
- B) Responsabilità giuridiche attinenti ai singoli operatori nell'espletamento di procedure amministrative.
- C) Organi, uffici e modi di conferimento della titolarità dei medesimi.
- D) Principi fondamentali di organizzazione degli uffici.

0527. I dipendenti pubblici non possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza. In caso di inosservanza del divieto disposto dall'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere destinato ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti dell'amministrazione di appartenenza del dipendente.
- B) Il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere destinato ad incremento del fondo per il TFR dei dipendenti dell'amministrazione di appartenenza del dipendente.
- C) Il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere comunque corrisposto al dipendente.
- D) Il compenso dovuto per le prestazioni eventualmente svolte deve essere destinato ad incremento del fondo rischi dell'amministrazione di appartenenza del dipendente.

0528. Sono esclusi dall'obbligo del rispetto delle fasce di reperibilità di cui al D.M. n. 206/2009:

- A) I dipendenti con stati patologici sottesi o connessi alla situazione di invalidità riconosciuta.
- B) I dipendenti con patologie che richiedono terapie.
- C) I dipendenti assenti per infortunio.
- D) Solo i dipendenti con patologie gravi che richiedono terapie salvavita.

0529. Quali sono di norma i requisiti per l'ammissione all'impiego nelle amministrazioni pubbliche?

- A) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- B) Cittadinanza italiana, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- C) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 16 anni, idoneità fisica all'impiego, godimento dei diritti politici, titolo di studio.
- D) Cittadinanza italiana e europea, età non inferiore a 18 anni, idoneità fisica all'impiego, titolo di studio.

0530. A norma del disposto di cui all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 (Forme e termini del procedimento disciplinare), entro quanto tempo dalla notizia di comportamenti punibili, il responsabile con qualifica dirigenziale della struttura in cui il dipendente lavora deve contestargli l'addebito?

- A) Venti giorni.
- B) Sessanta giorni.
- C) Cinque giorni.
- D) Dieci giorni.

0531. Nelle amministrazioni pubbliche la verifica del conseguimento effettivo degli obiettivi strategici compete ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 - c.d. Decreto Brunetta - quanto affermato è:

- A) Falso, compete all'organo di indirizzo politico-amministrativo.
- B) Falso, compete all'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV).
- C) Vero, compete ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione.
- D) Falso, compete ai dirigenti di cui all'art. 17 del D.Lgs. n. 165/2001 e alla vicedirigenza.

0532. La Carta costituzionale pur non disciplinando né il rapporto di lavoro pubblico né quello privato detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. L'art. 97, comma 3, della Costituzione:

- A) Prevede che agli impieghi pubblici si accede mediante concorso, salvo i casi stabiliti dalla legge.
- B) Stabilisce che i funzionari e i dipendenti pubblici assumono anche una responsabilità diretta, civile, penale ed amministrativa per gli atti compiuti in violazione dei diritti.
- C) Stabilisce che i cittadini che ricoprono funzioni pubbliche hanno il dovere di adempierle con disciplina ed onore, prestando giuramento nei casi stabiliti dalla legge.
- D) Prevede per chi ricopre cariche elettive il diritto di conservare il proprio posto di lavoro e di disporre del tempo necessario per adempiere il mandato.

0533. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, come di recente novellato, individua i compiti e poteri dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, in particolare essi:

- A) Promuovono e resistono alle liti ed hanno il potere di conciliare e di transigere, fermo restando quanto disposto dall'art. 12, comma 1, della l. n. 103/1979.
- B) Definiscono in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Programma triennale per la trasparenza, il Piano della performance e la Relazione sulla performance.
- C) Definiscono obiettivi, priorità, piani e programmi da attuare ed emanano le conseguenti direttive generali per l'attività amministrativa e per la gestione nonché i criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi e determinano tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi.
- D) Formulano richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti ed al Consiglio di Stato ed individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0534. Con riferimento alle vicende modificative del rapporto di lavoro, cosa ha previsto l'art. 48 del D.Lgs. n. 150/2009 che ha aggiunto al D.Lgs. n. 165/2001 l'art. 29-bis?

- A) La mobilità intercompartimentale.
- B) La mobilità compartimentale.
- C) La mobilità tra pubblico e privato.
- D) Lo scambio di funzionari appartenenti a Paesi diversi e temporaneo servizio all'estero.

0535. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. 165/2001 è collocato in disponibilità, trascorsi novanta giorni dalla comunicazione alle rappresentanze unitarie del personale e alle organizzazioni sindacali:

- A) Tra l'altro il personale che non possa essere ricollocato presso altre amministrazioni nell'ambito regionale.
- B) Solo il personale che non abbia preso servizio presso la diversa amministrazione secondo gli accordi di mobilità.
- C) Tra l'altro il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di anzianità.
- D) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di vecchiaia.

0536. Il rapporto di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche è disciplinato:

- A) Secondo le disposizioni dell'art. 2, commi 2 e 3, e dell'art. 3, comma 1 del D.Lgs. n. 165/2001. La legge n. 300/1970 si applica alle P.A. a prescindere dal numero dei dipendenti.
- B) Secondo le disposizioni dell'art. 2, commi 2 e 3, e dell'art. 3, comma 1 del D.Lgs. n. 165/2001. La legge n. 300/1970 si applica solo alle amministrazioni centrali dello Stato.
- C) Esclusivamente dalle disposizioni contenute nel codice civile. La legge n. 300/1970 si applica alle P.A. a prescindere dal numero dei dipendenti.
- D) Secondo le disposizioni dell'art. 2, commi 2 e 3, e dell'art. 3, comma 1 del D.Lgs. n. 165/2001. La legge n. 300/1970 non trova applicazione alle P.A.

0537. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che il trasferimento è disposto, nei limiti dei posti vacanti, con inquadramento nell'area funzionale e posizione economica corrispondente a quella posseduta presso le amministrazioni di provenienza.
- B) Che il trasferimento non può essere disposto se la vacanza in organico sia presente in area diversa da quella di inquadramento.
- C) Che le amministrazioni, prima di attivare le procedure di mobilità, devono procedere all'espletamento di procedure concorsuali, finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico.
- D) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.

0538. Curare l'attuazione dei piani, programmi e direttive generali definite all'organo di indirizzo politico-amministrativo e attribuire ai dirigenti gli incarichi e la responsabilità di specifici progetti e gestioni è una funzione che l'art. 16 del T.U. del pubblico impiego attribuisce:

- A) Ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali dell'amministrazione.
- B) All'organo di direzione politica dell'amministrazione.
- C) All'organismo indipendente di valutazione della performance dell'amministrazione.
- D) Agli organi consultivi dell'amministrazione.

0539. Il personale di una pubblica amministrazione premiato con il bonus annuale delle eccellenze può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 22 (premio annuale per l'innovazione) del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Sì, a condizione che rinunci al bonus annuale delle eccellenze.
- B) No, può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 26 (percorsi di alta formazione e di crescita professionale) ma non a quello di cui all'art. 22.
- C) Sì, gli strumenti premianti sono cumulabili tra loro.
- D) No, può accedere allo strumento premiante di cui all'art. 23 (progressioni economiche) ma non a quello di cui all'art. 22.

0540. Il D.Lgs. n. 165/2001 elenca espressamente casi in cui il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore. Ai fini dell'art. 52 del suddetto D.Lgs., si considera svolgimento di mansioni superiori:

- A) Soltanto l'attribuzione in modo prevalente, sotto il profilo qualitativo, quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.
- B) L'attribuzione in modo anche non prevalente, sotto il profilo qualitativo, quantitativo e temporale, dei compiti propri di dette mansioni.
- C) L'attribuzione di qualsiasi mansione, anche se non prevalente, superiore a quella prevista dai C.C.N.L. di comparto.
- D) Qualsiasi attribuzione di mansioni non corrispondenti ai compiti propri.

0541. A norma della previsione di cui all'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che abbiano rivestito cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni?

- A) No, se le cariche sono state rivestite negli ultimi due anni.
- B) No, se le cariche sono state rivestite negli ultimi cinque anni.
- C) No, il D.Lgs. n. 150/2009 di modifica al D.Lgs. n. 165/2001 ha previsto il divieto di conferire detti incarichi a soggetti che abbiano o abbiano avuto cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza.
- D) Sì, senza alcuna limitazione.

0542. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che il trasferimento può essere disposto anche se la vacanza sia presente in area diversa da quella di inquadramento.
- B) Che è preclusa ai contratti collettivi nazionali la definizione delle procedure e dei criteri generali per l'attuazione della mobilità.
- C) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- D) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a dodici mesi.

0543. Si completi correttamente la seguente frase sulla base di quanto dispone l'art. 1, l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità". La responsabilità è personale e limitata:

- A) Ai fatti ed alle omissioni commessi con dolo o con colpa grave.
- B) Ai fatti ed alle omissioni commessi con dolo.
- C) Ai fatti ed alle omissioni commessi con dolo o con colpa anche lieve.
- D) Ai fatti ed alle omissioni commessi con colpa gravissima.

0544. Nelle amministrazioni pubbliche le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici sono emanate dall'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 - c.d. Decreto Brunetta - quanto affermato è:

- A) Vero, l'organo di indirizzo politico-amministrativo emana le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici, definisce in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano e la Relazione sulla performance, verifica il conseguimento effettivo degli obiettivi strategici, definisce il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità nonché gli eventuali aggiornamenti annuali.
- B) Falso, l'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV), emana le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici, definisce in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano e la Relazione sulla performance, verifica il conseguimento effettivo degli obiettivi strategici, definisce il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità nonché gli eventuali aggiornamenti annuali.
- C) Falso, i dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione, emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici, definiscono in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano e la Relazione sulla performance, verificano il conseguimento effettivo degli obiettivi strategici, definiscono il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità nonché gli eventuali aggiornamenti annuali.
- D) Falso, i dirigenti di cui all'art. 17 del D.Lgs. n. 165/2001 nonché la vicedirigenza emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici, definiscono in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano e la Relazione sulla performance, verificano il conseguimento effettivo degli obiettivi strategici, definiscono il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità nonché gli eventuali aggiornamenti annuali.

0545. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro:

- A) Le controversie concernenti il conferimento e la revoca degli incarichi dirigenziali.
- B) Le controversie relative ai rapporti di lavoro di cui all'art. 3 del suddetto D.Lgs., ivi comprese quelle attinenti ai diritti patrimoniali connessi.
- C) Le controversie in materia di procedure concorsuali per l'assunzione dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni.
- D) Le controversie relative a concorsi misti.

0546. A seguito delle modifiche apportate dal D.Lgs. n. 150/2009 alle disposizioni legislative che disciplinano l'organizzazione degli uffici e i rapporti di lavoro e di impiego alle dipendenze delle P.A., la contrattazione collettiva può riguardare la materia relativa alla valutazione delle prestazioni ai fini della corresponsione del trattamento accessorio?

- A) Sì, negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge.
- B) No, la materia è espressamente esclusa.
- C) Sì, la contrattazione può riguardare tutte le materie.
- D) No, la contrattazione può oggi riguardare solo le sanzioni disciplinari.

0547. Ai fini del D.Lgs. n. 150/2009 la trasparenza è intesa come:

- A) Accessibilità totale, anche attraverso lo strumento della pubblicazione sui siti istituzionali delle P.A., delle informazioni concernenti ogni aspetto dell'organizzazione, degli indicatori relativi agli andamenti gestionali e all'utilizzo delle risorse per il perseguimento delle funzioni istituzionali, dei risultati dell'attività di misurazione e valutazione svolta dagli organi competenti.
- B) Possibilità per i cittadini di richiedere le informazioni concernenti ogni aspetto dell'organizzazione, degli indicatori relativi agli andamenti gestionali e all'utilizzo delle risorse per il perseguimento delle funzioni istituzionali, dei risultati dell'attività di misurazione e valutazione svolta dagli organi competenti.
- C) Un obbligo per ogni P.A. di pubblicare nella gazzetta ufficiale della Repubblica almeno le informazioni concernenti degli indicatori relativi agli andamenti gestionali e all'utilizzo delle risorse per il perseguimento delle funzioni istituzionali.
- D) Accessibilità anche parziale, anche attraverso lo strumento della pubblicazione sui siti istituzionali delle P.A., delle informazioni concernenti gli aspetti principali dell'organizzazione, degli indicatori relativi agli andamenti gestionali e all'utilizzo delle risorse per il perseguimento delle funzioni istituzionali, dei risultati dell'attività di misurazione e valutazione svolta dagli organi competenti.

0548. Con riferimento ai giudizi di responsabilità dei funzionari e degli impiegati pubblici, l'art. 1 della l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità" ha introdotto delle importanti novità in merito a tali giudizi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Il debito si trasmette agli eredi secondo le leggi vigenti nei casi di illecito arricchimento del dante causa e di conseguente indebito arricchimento degli eredi stessi.
- B) Nel caso di atti che rientrano nella competenza propria degli uffici tecnici o amministrativi la responsabilità si estende anche ai titolari degli organi politici che in buona fede ne abbiano consentito l'esecuzione.
- C) Qualora la prescrizione del diritto al risarcimento sia maturata a causa di omissione o ritardo della denuncia del fatto, rispondono del danno erariale i soggetti che hanno omesso o ritardato la denuncia. In tali casi, l'azione è proponibile entro tre anni dalla data in cui la prescrizione è maturata.
- D) Se il fatto dannoso è causato da più persone, la Corte dei conti, valutate le singole responsabilità, condanna nell'uguale misura.

0549. Sulle disposizioni di cui all'art. 53 D.Lgs. n. 165/2001 (Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi), il Dipartimento della funzione pubblica può disporre verifiche?

- A) Sì, per il tramite dell'Ispettorato per la funzione pubblica che opera d'intesa con i Servizi ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.
- B) Il suddetto D.Lgs. nulla dispone in merito, è da intendersi che qualsiasi organo interno o esterno all'amministrazione può disporre ispezioni al fine di verificare la corretta applicazione delle disposizioni contenute nel suddetto articolo.
- C) No, le verifiche possono essere disposte solo dai Servizi ispettivi di finanza pubblica del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato.
- D) No, le verifiche possono essere disposte solo dall'amministrazione di appartenenza del dipendente oggetto di verifica.

0550. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 - c.d. Decreto Brunetta - l'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione, in particolare:

- A) Definisce in collaborazione con i vertici dell'amministrazione il Piano della performance e la Relazione sulla performance.
- B) Adotta le linee guida per la definizione degli strumenti per la qualità dei servizi pubblici.
- C) Adotta le linee guida per la predisposizione del Programma triennale per la trasparenza e l'integrità.
- D) Definisce la struttura e le modalità di redazione del Piano della performance.

0551. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Sono fatte salve le procedure di cui al D.Lgs. n. 267/2000, relative al collocamento in disponibilità presso gli enti che hanno dichiarato il dissesto.
- B) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.
- C) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni non sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- D) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.

0552. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali sono sospesi dal servizio.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa è utile solo ai fini del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0553. A norma del disposto di cui all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001, per le infrazioni di minore gravità, per le quali è prevista l'irrogazione di sanzioni superiori al rimprovero verbale ed inferiori alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione per più di dieci giorni, provvede:

- A) Il responsabile della struttura con qualifica dirigenziale, ovvero quando il responsabile della struttura non ha qualifica dirigenziale, l'ufficio competente per i procedimenti disciplinari.
- B) Il responsabile della struttura presso la quale opera il dipendente.
- C) Il responsabile della struttura con qualifica dirigenziale, ovvero quando il responsabile della struttura non ha qualifica dirigenziale, l'organo di vertice dell'amministrazione.
- D) L'organo di vertice dell'amministrazione.

0554. Dirigere, coordinare e controllare l'attività dei dirigenti e dei responsabili dei procedimenti amministrativi, anche con potere sostitutivo in caso di inerzia è una funzione che l'art. 16 del T.U. del pubblico impiego attribuisce:

- A) Ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali dell'amministrazione.
- B) All'organo di direzione politica dell'amministrazione.
- C) All'organismo indipendente di valutazione della performance dell'amministrazione.
- D) Agli organi consultivi dell'amministrazione.

0555. Nelle pubbliche amministrazioni gli indirizzi per la contrattazione collettiva nazionale sono emanati (art. 47 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Dai Comitati di settore prima di ogni rinnovo contrattuale.
- B) Dai Comitati di settore dopo ogni rinnovo contrattuale.
- C) Dall'ARAN prima di ogni rinnovo contrattuale.
- D) Dalle RSU prima di ogni rinnovo contrattuale.

0556. A seguito delle modifiche apportate dal D.Lgs. n. 150/2009 alle disposizioni legislative che disciplinano l'organizzazione degli uffici e i rapporti di lavoro e di impiego alle dipendenze delle P.A., la contrattazione collettiva può riguardare i Principi fondamentali di organizzazione degli uffici?

- A) No, la materia è espressamente esclusa.
- B) Sì, la contrattazione può riguardare tutte le materie.
- C) No, la contrattazione può oggi riguardare di fatto solo le prerogative dirigenziali.
- D) Sì, negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge.

0557. Con riferimento all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 (Forme e termini del procedimento disciplinare), è corretto affermare che:

- A) Prima dell'applicazione della sanzione disciplinare il dipendente deve essere sentito a sua difesa con l'eventuale assistenza di un procuratore ovvero di un rappresentante dell'associazione sindacale cui aderisce o conferisce mandato.
- B) Ogni comunicazione nell'ambito del procedimento disciplinare deve essere trasmessa al dipendente esclusivamente mediante raccomandata A.R.
- C) È fatto divieto di procedere alle comunicazioni al dipendente tramite fax o posta elettronica anche se certificata.
- D) Il dipendente non ha diritto di accesso agli atti istruttori del procedimento.

0558. Le disposizioni concernenti i rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale di cui all'art. 55-ter del D.Lgs. n. 165/2001 costituiscono norme imperative ai sensi e per gli effetti degli artt. 1339 e 1419, secondo comma, del codice civile. Quanto affermato costituisce corretta previsione legislativa?

- A) Sì, a seguito dell'emanazione del "Decreto Brunetta".
- B) No, tali disposizioni possono essere derogate dai successivi CCNL.
- C) No, tali disposizioni possono essere oggetto di contrattazione collettiva anche a livello di comparto.
- D) No, costituiscono norme dispositive.

0559. A norma di quanto prevede l'art. 11 del D.Lgs. n. 150/2009 le pubbliche amministrazioni devono garantire la massima trasparenza in ogni ciclo di gestione della performance?

- A) Sì, la trasparenza e la valorizzazione del merito sono principi ispiratori della riforma del pubblico impiego.
- B) Sì, intesa come accessibilità anche parziale delle informazioni sull'organizzazione e l'attività delle pubbliche amministrazioni.
- C) Sì, tramite la pubblicazione sul web delle retribuzioni dei dirigenti e dei titolari di posizioni organizzative.
- D) No.

0560. A norma del disposto di cui all'art. 55-bis, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, cosa comporta la violazione dei termini stabiliti per la conclusione del procedimento disciplinare?

- A) Per l'amministrazione la decadenza dall'azione disciplinare, per il dipendente la decadenza dall'esercizio del diritto di difesa.
- B) Per l'amministrazione la decadenza dall'azione disciplinare, per il dipendente il licenziamento con preavviso.
- C) Per il funzionario preposto la decadenza dal servizio, per il dipendente il licenziamento senza preavviso.
- D) Per l'amministrazione nessuna conseguenza impeditiva dell'azione disciplinare, per il dipendente la decadenza dall'esercizio del diritto di difesa.

0561. Le pubbliche amministrazioni non possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 quanto affermato è corretto?

- A) Sì, è corretto.
- B) No, tra pubbliche amministrazioni non occorre alcuna autorizzazione.
- C) No, l'autorizzazione è necessaria solo tra enti pubblici economici e i soggetti privati.
- D) No, l'autorizzazione deve essere rilasciata dall'ARAN.

0562. La sanzione concordemente determinata all'esito delle procedure di cui all'art. 55 del D.Lgs. n. 165/2001 può essere di specie diversa da quella prevista, dalla legge o dal contratto collettivo, per l'infrazione per la quale si procede?

- A) No, e non è soggetta ad impugnazione.
- B) No, ma è soggetta ad impugnazione.
- C) Sì, ma non è soggetta ad impugnazione.
- D) Sì, ed è soggetta ad impugnazione.

0563. In caso di parere favorevole sul testo contrattuale, da parte dei Comitati di settore e del Governo, ai sensi di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, a quale organo l'ARAN deve trasmettere la quantificazione dei costi contrattuali?

- A) Alla Corte dei conti.
- B) Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- C) All'apposita commissione Parlamentare.
- D) Al Consiglio di Stato.

0564. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001 attribuisce ai dirigenti di uffici dirigenziali generali alcuni compiti e poteri. Quali dei seguenti ne è escluso?

- A) Assumere decisioni in materia di atti normativi e adottare i relativi atti di indirizzo interpretativo.
- B) Dirigere, coordinare e controllare l'attività dei dirigenti e dei responsabili dei procedimenti amministrativi, anche con potere sostitutivo in caso di inerzia.
- C) Proporre le risorse e i profili professionali necessari allo svolgimento dei compiti dell'ufficio cui sono preposti anche al fine dell'elaborazione del documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- D) Adottare i provvedimenti previsti dall'articolo 17, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, in tema di contratti segreti e di quelli che esigono particolari misure di sicurezza.

0565. A norma di quanto dispone l'art. 21 del D.Lgs. n. 150/2009 chi determina l'ammontare del bonus annuale delle eccellenze?

- A) La contrattazione nazionale nei limiti delle risorse disponibili.
- B) Ciascuna pubblica amministrazione nei limiti delle risorse disponibili.
- C) L'ARAN.
- D) Il Dipartimento della Funzione Pubblica.

0566. Dalla data del collocamento in disponibilità del dipendente, a norma del disposto di cui all'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Restano sospese tutte le obbligazioni inerenti al rapporto di lavoro.
- B) I periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione ma non anche della misura della stessa.
- C) Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- D) Il lavoratore ha diritto ad una indennità pari al 60% dello stipendio e dell'indennità integrativa speciale e di ogni altro emolumento corrisposto al personale in servizio di pari qualifica, per la durata massima di 18 mesi.

0567. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. 165/2001 è collocato in disponibilità, trascorsi novanta giorni dalla comunicazione alle rappresentanze unitarie del personale e alle organizzazioni sindacali:

- A) Tra l'altro il personale che non abbia preso servizio presso la diversa amministrazione secondo gli accordi di mobilità.
- B) Solo il personale che non sia possibile impiegare diversamente nell'ambito della medesima amministrazione.
- C) Tra l'altro il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di anzianità.
- D) Tra l'altro, il personale che abbia maturato l'anzianità contributiva sufficiente per il conseguimento della pensione di vecchiaia.

0568. Con riferimento alle norme relative allo svolgimento del rapporto di pubblico impiego quale articolo della Carta costituzionale stabilisce che i pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge in modo che siano assicurati il buon andamento e l'imparzialità dell'amministrazione?

- A) L'art. 97 Cost.
- B) L'art. 51 Cost.
- C) L'art. 36 Cost.
- D) L'art. 4 Cost.

0569. Cosa prevede l'art. 52 del D.Lgs. n. 165/2001 (Disciplina delle mansioni) qualora l'utilizzazione del dipendente per mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore, sia stata disposta per sopperire a vacanze di posti in organico?

- A) Che, immediatamente, e comunque nel termine massimo di novanta giorni dalla data in cui il dipendente è assegnato alle predette mansioni, devono essere avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
- B) Che tale sostituzione non può essere considerata svolgimento di mansioni superiori.
- C) Che, immediatamente, e comunque nel termine massimo di trenta giorni dalla data in cui il dipendente è assegnato alle predette mansioni, devono essere avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti o avviate le procedure di mobilità.
- D) Che tale utilizzazione non può essere superiore a trentasei mesi.

0570. Con riferimento a quanto prevede il D.Lgs. n. 165/2001, la contrattazione collettiva può istituire procedure di impugnazione dei provvedimenti disciplinari?

- A) No, salva la facoltà di disciplinare mediante i contratti collettivi procedure di conciliazione non obbligatoria.
- B) Sì, ma solo la contrattazione collettiva nazionale di comparto.
- C) No, e non può neanche prevedere procedure di conciliazione non obbligatoria.
- D) Sì, la contrattazione collettiva deve istituire procedure di impugnazione dei provvedimenti disciplinari.

0571. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'ordine cronologico di sospensione del relativo rapporto di lavoro.
- B) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità non sono dovuti all'ente previdenziale di riferimento.
- C) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni non sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- D) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.

0572. La pubblicazione sul sito istituzionale dell'amministrazione pubblica del codice disciplinare, recante l'indicazione delle infrazioni e delle relative sanzioni, equivale a tutti gli effetti alla sua affissione all'ingresso della sede di lavoro?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 55 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, il codice disciplinare e il CCNL devono essere affissi all'ingresso della sede di lavoro, e ogni dipendente deve apporre la propria firma per presa visione.
- C) No, il codice disciplinare e il CCNL di comparto devono essere consegnati al dipendente all'atto dell'assunzione, che deve rilasciare ricevuta per presa visione.
- D) No, a far data dall'entrata in vigore del "Decreto Brunetta" non è più obbligatoria né la pubblicazione sul sito istituzionale né la sua affissione all'ingresso della sede di lavoro.

0573. Dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001 che i vincitori di concorsi pubblici devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni. La citata disposizione è derogabile dai contratti collettivi?

- A) No, la citata disposizione costituisce norma non derogabile dai contratti collettivi.
- B) Sì.
- C) Può essere derogata solo per i contratti che trovano applicazione nelle amministrazioni dello Stato.
- D) Può essere derogata solo per i contratti che trovano applicazione agli enti locali.

0574. Dispone l'art. 52 del D.Lgs. n. 165/2001 (Disciplina delle mansioni) che per obiettive esigenze di servizio il prestatore di lavoro può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore nel caso di sostituzione di altro dipendente assente con diritto alla conservazione del posto:

- A) Con esclusione dell'assenza per ferie, per la durata dell'assenza.
- B) Compresa l'assenza per ferie, per la durata dell'assenza.
- C) Con esclusione dell'assenza per ferie, qualora l'assenza non sia superiore a tre mesi.
- D) Compresa l'assenza per ferie, qualora l'assenza non sia superiore a trenta giorni.

0575. A quale organo è attribuito il compito di realizzare e gestire, in collaborazione con il CNIPA il portale della trasparenza che contiene i piani e le relazioni di performance delle amministrazioni pubbliche (art. 13, D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità.
- B) Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione.
- C) CIPE.
- D) Ministero per la pubblica amministrazione e semplificazione.

0576. Le amministrazioni pubbliche possono ricoprire posti vacanti in organico mediante cessione del contratto di lavoro di dipendenti appartenenti alla stessa qualifica in servizio presso altre amministrazioni, che facciano domanda di trasferimento?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) No, devono procedere all'espletamento di procedure concorsuali finalizzate alla copertura di posti vacanti in organico.
- C) Limitatamente alle amministrazioni centrali dello Stato.
- D) No, ma possono ricoprire posti vacanti in organico mediante cessione del contratto di lavoro di dipendenti appartenenti alla stessa qualifica in servizio presso privati.

0577. L'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 (Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi) è stato da ultimo modificato dal D.Lgs. n. 150/2009. Quale divieto è stato introdotto dall'art. 52 del D.Lgs. n. 150/2009?

- A) Il divieto per le amministrazioni di conferire incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che rivestano o abbiano rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni.
- B) Il divieto per i dipendenti pubblici di svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza.
- C) Il divieto assoluto per le amministrazioni di conferire ai dipendenti qualsiasi incarico, anche se inerente ai compiti e doveri d'ufficio.
- D) Il divieto per i dipendenti pubblici, compresi quelli con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione lavorativa non superiore al 50% di quella a tempo pieno, di svolgere qualsiasi incarico retribuito.

0578. Il secondo e il terzo comma dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 determinano l'ambito di applicazione delle normative di riforma in materia di pubblico impiego. Il legislatore, premesso che la riforma si applica a tutte le amministrazioni, ha precisato che per "amministrazioni pubbliche" si intendono:

- A) Anche le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale, l'ARAN e le Agenzie di cui al D.Lgs. n. 300/1999 (Agenzia delle dogane, Agenzia del territorio, ecc.).
- B) Anche le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale esclusi l'ARAN e le Agenzie di cui al D.Lgs. n. 300/1999 (Agenzia delle dogane, Agenzia del territorio, ecc.).
- C) Anche le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale, l'ARAN escluse le Agenzie di cui al D.Lgs. n. 300/1999 (Agenzia delle dogane, Agenzia del territorio, ecc.).
- D) Anche l'ARAN e le Agenzie di cui al D.Lgs. n. 300/1999 (Agenzia delle dogane, Agenzia del territorio, ecc.) escluse le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale.

0579. Cosa comporta l'assegnazione del lavoratore a mansioni proprie di una qualifica superiore al di fuori delle ipotesi di cui al comma 2 dell'art. 52 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) È nulla, ma al lavoratore è corrisposta la differenza di trattamento economico con la qualifica superiore. Il dirigente che ha disposto l'assegnazione risponde personalmente del maggiore onere conseguente, se ha agito con dolo o colpa grave.
- B) È valida a tutti gli effetti, e al lavoratore è corrisposta la differenza di trattamento economico con la qualifica superiore.
- C) È nulla, e al lavoratore non può essere corrisposta la differenza di trattamento economico con la qualifica superiore. Il dirigente che ha disposto l'assegnazione risponde personalmente del maggiore onere conseguente.
- D) È valida a tutti gli effetti e comporta automaticamente il passaggio alla qualifica superiore a tempo indeterminato.

0580. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative ai rapporti di lavoro degli avvocati e procuratori dello Stato, comprese quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.
- B) Le controversie relative al conferimento e alla revoca di incarichi dirigenziali.
- C) Le controversie in materia pensionistica.
- D) Le controversie relative ai rapporti di lavoro del personale militare e delle Forze di polizia di Stato, escluse quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.

0581. Indicare quale fonte tra quelle proposte ha tra le sue finalità principali quella di razionalizzare il costo del lavoro pubblico, contenendo la spesa complessiva per il personale, diretta e indiretta, entro i vincoli di finanza pubblica?

- A) D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Statuto dei lavoratori.
- C) D.Lgs. n. 151/2001.
- D) Legge n. 241/1990.

0582. Un cittadino di uno Stato membro dell'Unione europea può accedere ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche che attengono alla tutela dell'interesse nazionale?

- A) No, lo vieta espressamente la legislazione vigente (art. 38 D.Lgs. n. 165/2001).
- B) Sì, lo prevede espressamente la legislazione vigente (art. 38 D.Lgs. n. 165/2001).
- C) Solo a seguito di convenzione che preveda lo scambio di dipendenti tra Stati membri dell'Unione (art. 38 D.Lgs. n. 165/2001).
- D) Sì, se il bando di concorso ammette espressamente cittadini di Stati membri dell'Unione.

0583. A norma di quanto dispone l'art. 55-sexies del D.Lgs. n. 165/2001, cosa comporta per i soggetti responsabili aventi qualifica dirigenziale, il mancato esercizio o la decadenza dell'azione disciplinare, dovuti all'omissione o al ritardo, senza giustificato motivo, degli atti del procedimento disciplinare o a valutazioni sull'insussistenza dell'illecito disciplinare irragionevoli o manifestamente infondate, in relazione a condotte aventi oggettiva e palese rilevanza disciplinare?

- A) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione in proporzione alla gravità dell'infrazione non perseguita, fino ad un massimo di tre mesi in relazione alle infrazioni sanzionabili con il licenziamento e la mancata attribuzione della retribuzione di risultato per un importo pari a quello spettante per il doppio del periodo della durata della sospensione.
- B) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare del licenziamento con preavviso e la mancata attribuzione della retribuzione di risultato per un importo pari a quello spettante per il doppio del periodo della durata della sospensione.
- C) Comporta l'applicazione della sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione in proporzione alla gravità dell'infrazione non perseguita, fino ad un massimo di due mesi in relazione alle infrazioni sanzionabili con la sospensione dal servizio con privazione della retribuzione o con il licenziamento.
- D) Nessuna conseguenza negativa.

0584. Il legislatore individua negli artt. 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 le funzioni della dirigenza pubblica, dividendo quelle attribuite ai dirigenti di uffici dirigenziali generali da quelle dei dirigenti. I dirigenti degli uffici dirigenziali generali:

- A) Propongono le risorse e i profili professionali necessari allo svolgimento dei compiti dell'ufficio cui sono preposti anche al fine dell'elaborazione del documento di programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- B) Comunicano tempestivamente le criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.
- C) Definiscono gli obiettivi ed i programmi da attuare ed adottano gli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni.
- D) Individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0585. Le procedure di reclutamento di personale nelle pubbliche amministrazioni si devono conformare ai principi elencati all'art. 35, comma 3, del D.Lgs. n. 165/2001. Quale è un corretto principio?

- A) Adeguata pubblicità della selezione e modalità di svolgimento che garantiscano l'imparzialità e assicurino economicità e celerità di espletamento, ricorrendo, ove è opportuno, all'ausilio di sistemi automatizzati, diretti anche a realizzare forme di preselezione.
- B) Divieto di adozione di meccanismi idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali.
- C) Rispetto delle pari opportunità tra cittadini comunitari e cittadini extracomunitari.
- D) Composizione delle commissioni con esperti di provata competenza nelle materie di concorso, scelti tra i componenti dell'organo di direzione politica dell'amministrazione.

0586. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 a quale sanzione disciplinare soggiace il lavoratore dipendente appartenente alla stessa amministrazione dell'incolpato che rifiuta, senza giustificato motivo, la collaborazione richiesta dall'autorità disciplinare procedente?

- A) Alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di quindici giorni.
- B) Alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di trenta giorni.
- C) A nessuna sanzione disciplinare; la legislazione vigente prevede la sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione solo per coloro che rendano dichiarazioni false o reticenti.
- D) Alla messa in mobilità.

0587. Al fine del contenimento, della trasparenza e della razionalizzazione delle aspettative e dei permessi sindacali, nel settore pubblico i limiti massimi sono determinati dalla contrattazione collettiva in un apposito accordo tra:

- A) ARAN e confederazioni sindacali rappresentative.
- B) Presidenza del Consiglio dei Ministri e confederazioni sindacali rappresentative.
- C) Amministrazioni pubbliche e ARAN.
- D) ARAN e Presidenza del Consiglio dei Ministri.

0588. Le disposizioni dettate dall'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 sulle forme e i termini del procedimento disciplinare, costituiscono norme imperative ai sensi e per gli effetti degli articoli 1339 e 1419, secondo comma, del c.c.?

- A) Sì, costituiscono norme imperative le disposizioni di cui dall'art. 55 all'art. 55-octies del suddetto D.Lgs.
- B) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti il licenziamento disciplinare.
- C) No, costituiscono norme imperative solo le disposizioni concernenti le false attestazioni o certificazioni.
- D) No, costituiscono norme dispositive.

0589. Come sono adottate dalle pubbliche amministrazioni le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento di personale (art. 35 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sulla base della programmazione triennale del fabbisogno di personale.
- B) Sulla base della programmazione annuale del fabbisogno di personale.
- C) Sulla base della programmazione quinquennale del fabbisogno di personale.
- D) Sulla base della programmazione biennale del fabbisogno di personale.

0590. Si indichi per quale materia, a seguito delle modifiche apportate all'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001 dal "Decreto Brunetta" è consentita la contrattazione collettiva negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge.

- A) Valutazione delle prestazioni ai fini delle progressioni economiche.
- B) Diritti e obblighi direttamente pertinenti al rapporto di lavoro.
- C) Partecipazione sindacale ai sensi dell'art. 9.
- D) Prerogative dirigenziali.

0591. Indicare quale affermazione sul reclutamento del personale è conforme a quanto dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001.

- A) I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a cinque anni.
- B) Negli enti locali le dotazioni organiche, le modalità di assunzione agli impieghi, i requisiti di accesso e le procedure concorsuali sono disciplinati con singoli atti adottati dai dirigenti dell'ente anche in deroga ai principi fissati dal suddetto decreto.
- C) Le determinazioni relative all'avvio di procedure di reclutamento sono adottate sulla base della programmazione biennale.
- D) Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale rimangono vigenti per un termine di dodici mesi dalla data di pubblicazione.

0592. Prevede il D.Lgs. n. 165/2001 che i soggetti privati che intendano conferire incarichi retribuiti a dipendenti pubblici devono essere preventivamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza del dipendente. Entro quanto tempo dalla richiesta di autorizzazione l'amministrazione deve pronunciarsi?

- A) Entro trenta giorni dalla ricezione della richiesta stessa.
- B) Entro sessanta giorni dalla ricezione della richiesta stessa.
- C) Entro novanta giorni dalla ricezione della richiesta stessa.
- D) Entro cinque giorni dalla ricezione della richiesta stessa.

0593. A norma di quanto dispone l'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, l'impugnazione davanti al G.A. dell'atto amministrativo rilevante nella controversia è causa di sospensione del processo?

- A) No, non è causa di sospensione del processo.
- B) Sì, è sempre causa di sospensione del processo.
- C) Dipende dall'atto amministrativo.
- D) Solo per gli atti individuati da ciascuna amministrazione con regolamento.

0594. La disposizione di cui all'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, prevede sei nuove fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Reiterazione nell'ambiente di lavoro di gravi condotte ingiuriose o comunque lesive dell'onore e della dignità personale altrui.
- B) Comportamenti diffamatori nei confronti di altri dipendenti o degli utenti o di terzi.
- C) Condotta non conforme ai principi di correttezza nei confronti del pubblico.
- D) Inosservanza delle disposizioni di servizio.

0595. Con riferimento alla contrattazione collettiva quali documenti devono essere redatti dalle P.A. a corredo di ogni contratto integrativo (art. 40, D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Relazione tecnico-finanziaria e Relazione illustrativa.
- B) Piano triennale del fabbisogno di personale e Relazione tecnico-finanziaria.
- C) Solo la Relazione tecnico-finanziaria.
- D) Nessuno.

0596. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che con decreto sono disposte le misure per agevolare i processi di mobilità, anche volontaria, per garantire l'esercizio delle funzioni istituzionali da parte delle amministrazioni che presentano carenze di organico.
- B) Che il trasferimento è disposto previo parere favorevole del Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Che è preclusa ai contratti collettivi nazionali la definizione delle procedure e dei criteri generali per l'attuazione della mobilità.
- D) Che il trasferimento può essere disposto anche con inquadramento nell'area funzionale e posizione economica diversa a quella posseduta presso l'amministrazione di provenienza.

0597. Curare i rapporti con gli uffici dell'Unione europea e degli organismi internazionali nelle materie di competenza secondo le specifiche direttive dell'organo di direzione politica, sempreché tali rapporti non siano espressamente affidati ad apposito ufficio o organo è una funzione che l'art. 16 del T.U. del pubblico impiego attribuisce:

- A) Ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali dell'amministrazione.
- B) All'organo di indirizzo politico-amministrativo dell'amministrazione.
- C) Ai dirigenti e alla vice-dirigenza dell'amministrazione.
- D) Agli organi consultivi dell'amministrazione.

0598. La Carta costituzionale pur non disciplinando né il rapporto di lavoro pubblico né quello privato detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. L'art. 98, comma 1, della Costituzione:

- A) Stabilisce che i pubblici impiegati sono al servizio esclusivo della Nazione.
- B) Stabilisce che i funzionari e i dipendenti pubblici assumono anche una responsabilità diretta, civile, penale ed amministrativa per gli atti compiuti in violazione dei diritti.
- C) Prevede che agli impieghi pubblici si accede mediante concorso, salvo i casi stabiliti dalla legge.
- D) Stabilisce che i pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge in modo che siano assicurati il buon andamento e l'imparzialità dell'amministrazione.

0599. Dispone l'art. 19 del D.Lgs. n. 150/2009 che alla fascia di merito alta è corrisposta:

- A) L'attribuzione del 50% delle risorse destinate al trattamento accessorio collegato alla performance individuale.
- B) L'attribuzione del 20% delle risorse destinate al trattamento accessorio collegato alla performance individuale.
- C) L'attribuzione del 30% delle risorse destinate al trattamento accessorio collegato alla performance individuale.
- D) L'attribuzione del 60% delle risorse destinate al trattamento accessorio collegato alla performance individuale.

0600. La condanna della pubblica amministrazione al risarcimento del danno derivante dalla violazione, da parte del lavoratore dipendente, degli obblighi concernenti la prestazione lavorativa comporta l'applicazione nei suoi confronti, ove già non ricorrano i presupposti per l'applicazione di un'altra sanzione disciplinare (art. 55-sexies D.Lgs. 165/2001) della sospensione dal servizio:

- A) Con privazione della retribuzione da un minimo di tre giorni.
- B) Con privazione della retribuzione da un minimo di sette giorni.
- C) Con privazione della retribuzione fino ad un massimo di un anno.
- D) Con privazione della retribuzione da un minimo di quindici giorni.

0601. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative a concorsi per soli candidati esterni.
- B) Le controversie relative alla revoca degli incarichi dirigenziali.
- C) Le controversie in materia pensionistica.
- D) Le controversie relative ai rapporti di lavoro dei dipendenti della carriera diplomatica e della carriera prefettizia, escluse quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.

0602. Con riferimento al procedimento di contrattazione collettiva disciplinato dall'art 47 del D.Lgs. n. 165/2001, entro quanti giorni dalla trasmissione della quantificazione dei costi contrattuali, la Corte dei conti deve deliberare la compatibilità dei costi?

- A) Entro quindici giorni.
- B) Entro sessanta giorni.
- C) Nel minor tempo possibile e comunque entro trenta giorni.
- D) Entro cinquanta giorni.

0603. L'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001 (Pari opportunità) detta alcune disposizioni alle quale si devono attenere le amministrazioni pubbliche per garantire pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro. A tal fine le amministrazioni pubbliche:

- A) Possono finanziare programmi di azioni positive e l'attività dei Comitati unici di garanzia per le pari opportunità, per la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, nell'ambito delle proprie disponibilità di bilancio.
- B) Riservano alle donne, salva motivata impossibilità, la metà dei posti di componente delle commissioni di concorso.
- C) Riservano alle donne, salva motivata impossibilità, almeno la metà dei posti in organico che possono essere svolti con prestazione lavorativa a tempo ridotto.
- D) Devono riservare alle proprie dipendenti la metà dei posti ai corsi di formazione e di aggiornamento professionale, adottando modalità organizzative atte a favorirne la partecipazione, consentendo la conciliazione fra vita professionale e vita familiare.

0604. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro:

- A) Le controversie concernenti le indennità di fine rapporto, comunque denominate e corrisposte.
- B) Le controversie concernenti l'assunzione al lavoro e il conferimento degli incarichi dirigenziali, con esclusione delle revoche.
- C) Le controversie relative a concorsi per soli candidati esterni.
- D) Le controversie relative ai rapporti di lavoro dei magistrati ordinari, amministrativi e contabili.

0605. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone l'art. 49 del D.Lgs. n. 165/2001 sull'interpretazione autentica dei contratti.

- A) L'eventuale accordo di interpretazione autentica sostituisce la clausola in questione sin dall'inizio della vigenza del contratto.
- B) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti rimettono la decisione al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- C) Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi, le parti che li hanno sottoscritti rimettono la decisione all'ARAN.
- D) L'eventuale accordo di interpretazione autentica ha valenza dalla stipulazione del successivo contratto.

0606. A norma di quanto dispone il novellato art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001, il Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni:

- A) Ha composizione paritetica ed è formato da un componente designato da ciascuna delle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative a livello di amministrazione e da un pari numero di rappresentanti dell'amministrazione in modo da assicurare nel complesso la presenza paritaria di entrambi i generi.
- B) Ha composizione paritetica ed è formato da un componente designato da ciascuna delle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative a livello di amministrazione e da un numero doppio di rappresentanti dell'amministrazione.
- C) Ha composizione paritetica ed è formato da un componente designato da ciascuna delle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative a livello di amministrazione, da un pari numero di rappresentanti dell'amministrazione, e da cinque lavoratori della stessa amministrazione, in modo da assicurare nel complesso la presenza paritaria.
- D) Ha composizione paritetica ed è formato da un componente designato da ciascuna delle organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative a livello di amministrazione, da un pari numero di rappresentanti dell'amministrazione, e da alcuni componenti del CNEL.

0607. Cosa ha previsto la l. n. 183/2010 che ha da ultimo modificato l'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Il Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni che sostituisce, unificando le competenze in un solo organismo, i Comitati per le pari opportunità e i Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.
- B) Il trasferimento delle competenze dei Comitati per le pari opportunità ai Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.
- C) Il trasferimento delle competenze dei Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing ai Comitati per le pari opportunità.
- D) La soppressione del Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, dei Comitati per le pari opportunità e dei Comitati paritetici sul fenomeno del mobbing.

0608. A norma di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, raggiunta l'ipotesi d'accordo l'ARAN a quali organi deve trasmettere il testo contrattuale per acquisire il parere?

- A) Al Governo e ai Comitati di settore.
- B) Ai Comitati di settore ovvero all'ANCI.
- C) Al Dipartimento della Funzione Pubblica che lo trasmette ai Comitati di settore.
- D) Al Parlamento.

0609. A norma di quanto dispone l'art. 55 del D.Lgs. n. 165/2001 ai rapporti di lavoro di cui al comma 1 si applica l'articolo 2106 del codice civile?

- A) Sì, ferma la disciplina in materia di responsabilità civile, amministrativa, penale e contabile.
- B) Sì, trova applicazione solo l'art. 2106 del codice civile.
- C) No, trova applicazione la specifica disciplina in materia di responsabilità civile, amministrativa, penale e contabile.
- D) No, salvo che il contratto collettivo di comparto non disponga diversamente.

0610. Le pubbliche amministrazioni possono conferire incarichi retribuiti a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche senza la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza dei dipendenti stessi?

- A) No, lo vieta espressamente la legislazione vigente.
- B) Sì, per i dipendenti pubblici non occorre più alcuna autorizzazione.
- C) Solo se appartenenti alle categorie protette.
- D) Solo se dipendenti di enti locali (province, comuni, ecc.).

0611. La Carta costituzionale pur non disciplinando il rapporto di pubblico impiego detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. Quale principio trova applicazione sia nel lavoro pubblico che in quello privato?

- A) Il riconoscimento del diritto dei lavoratori a che siano previsti e assicurati mezzi adeguati alle loro esigenze di vita in caso di infortunio, malattia, invalidità e vecchiaia, disoccupazione involontaria (art. 38 Cost.).
- B) I principi di imparzialità e di buon andamento (artt. 97 e 3 Cost.).
- C) I principi relativi all'accesso ai pubblici impieghi (art. 97, comma 3, Cost.).
- D) Il principio secondo cui gli impiegati sono al servizio esclusivo della Nazione (art. 98, comma 1, Cost.).

0612. A norma di quanto dispone l'art. 36 del D.Lgs. n. 165/2001 con riferimento all'utilizzo di contratti di lavoro flessibile, quale effetto produce la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori da parte delle pubbliche amministrazioni?

- A) I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni sono responsabili anche ai sensi dell'art. 21 (responsabilità dirigenziale).
- B) Il provvedimento è sottoposto all'esame degli organi di governo dell'amministrazione per verificare se il comportamento del dirigente è stato tale da ingenerare nel lavoratore il convincimento che si trattasse di provvedimento legittimo.
- C) Nessun effetto.
- D) I provvedimenti sono nulli di diritto ed ogni obbligazione è priva di efficacia. Il lavoratore non ha diritto ad alcun risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.

0613. A norma di quanto dispone l'art. 36 del D.Lgs. n. 165/2001 con riferimento all'utilizzo di contratti di lavoro flessibile, quale effetto produce la violazione di disposizioni imperative riguardanti l'assunzione o l'impiego di lavoratori da parte delle pubbliche amministrazioni?

- A) Le amministrazioni hanno l'obbligo di recuperare le somme pagate a titolo di risarcimento del danno al lavoratore nei confronti dei dirigenti responsabili, qualora la violazione sia dovuta a dolo o colpa grave.
- B) Il provvedimento è sottoposto all'esame degli organi di governo dell'amministrazione per verificare se il comportamento del dirigente è stato tale da ingenerare nel lavoratore il convincimento che si trattasse di provvedimento legittimo.
- C) Nessun effetto.
- D) I provvedimenti sono nulli di diritto ed ogni obbligazione è priva di efficacia. Il lavoratore non ha diritto ad alcun risarcimento del danno derivante dalla prestazione di lavoro in violazione di disposizioni imperative.

0614. Con riferimento alla trasparenza e rendicontazione delle performance, cosa comporta la mancata adozione e realizzazione del Programma triennale per la trasparenza e l'integrità (art. 11 D.Lgs n. 150/2009)?

- A) Il divieto di erogazione della retribuzione di risultato ai dirigenti preposti agli uffici coinvolti.
- B) La responsabilità penale per i dirigenti preposti agli uffici coinvolti.
- C) Il divieto di erogazione dei premi incentivanti a tutti i dirigenti dell'amministrazione.
- D) Nulla, l'adozione del Programma triennale non costituisce un obbligo per le amministrazioni.

0615. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Gli oneri sociali relativi alla retribuzione goduta al momento del collocamento in disponibilità sono corrisposti dall'amministrazione di appartenenza all'ente previdenziale di riferimento per tutto il periodo della disponibilità.
- B) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.
- C) Negli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità confluiscono nelle casse dello Stato.
- D) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.

0616. Indicare quali tra i seguenti sono compiti/poteri che l'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001 attribuisce ai dirigenti degli uffici dirigenziali generali.

- A) Adottare gli atti relativi all'organizzazione degli uffici di livello dirigenziale non generale.
- B) Validare la Relazione sulla performance e assicurarne la visibilità attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale dell'amministrazione.
- C) Garantire la correttezza dei processi di misurazione e valutazione della performance, nonché dell'utilizzo dei premi, nel rispetto del principio di valorizzazione del merito e della professionalità.
- D) Formulare richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti.

0617. Nel caso di recesso del dipendente di una pubblica amministrazione durante il periodo di prova, la retribuzione:

- A) Viene corrisposta fino all'ultimo giorno di effettivo servizio compresi i ratei della tredicesima mensilità ove maturati.
- B) Viene corrisposta per tutto il periodo di prova anche se effettivamente non effettuato compresi i ratei della tredicesima mensilità ove maturati.
- C) Viene corrisposta fino all'ultimo giorno di effettivo servizio esclusi i ratei della tredicesima mensilità e eventuali altri emolumenti.
- D) Non è dovuta.

0618. A norma del disposto di cui all'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001, in caso di dimissioni di un dipendente sottoposto a procedimento disciplinare per una infrazione che prevede la sanzione del licenziamento o se comunque è stata disposta la sospensione cautelare dal servizio, il procedimento disciplinare:

- A) Ha egualmente corso e le determinazioni conclusive sono assunte ai fini degli effetti giuridici non preclusi dalla cessazione del rapporto di lavoro.
- B) Non ha corso, in tal caso è prevista la decadenza dell'azione disciplinare.
- C) Ha egualmente corso, ma le determinazioni conclusive non possono essere assunte ai fini degli effetti giuridici non preclusi dalla cessazione del rapporto di lavoro.
- D) Può a discrezione dell'amministrazione aver corso o meno, ma le determinazioni conclusive non possono essere assunte ai fini degli effetti giuridici non preclusi dalla cessazione del rapporto di lavoro.

0619. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) I contratti collettivi nazionali possono riservare appositi fondi per la riqualificazione professionale del personale trasferito o collocato in disponibilità e per favorire forme di incentivazione alla ricollocazione del personale, in particolare mediante mobilità volontaria.
- B) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.
- C) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.
- D) La spesa relativa al personale in mobilità grava sempre sul bilancio dello Stato sino al trasferimento ad altra amministrazione, ovvero al raggiungimento del periodo massimo di fruizione dell'indennità.

0620. Si indichi per quale materia, a seguito delle modifiche apportate all'art. 40 del D.Lgs. n. 165/2001 dal "Decreto Brunetta" è consentita la contrattazione collettiva.

- A) Diritti e obblighi direttamente pertinenti al rapporto di lavoro.
- B) Organizzazione degli uffici.
- C) Responsabilità giuridiche attinenti ai singoli operatori nell'espletamento di procedure amministrative.
- D) Disciplina della responsabilità e delle incompatibilità tra l'impiego pubblico ed altre attività e casi di divieto di cumulo di impieghi e incarichi pubblici.

0621. Secondo le disposizioni di cui al primo comma dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001 il trattamento economico fondamentale ed accessorio è definito con provvedimento del responsabile della pubblica amministrazione nella quale il dipendente lavora. Quanto affermato è Vero o Falso?

- A) Falso, il trattamento economico fondamentale ed accessorio è definito dai contratti collettivi.
- B) Falso, il trattamento economico fondamentale è definito dai contratti collettivi, quello accessorio dal responsabile della pubblica amministrazione.
- C) Falso, il trattamento economico accessorio è definito dai contratti collettivi, quello fondamentale dal responsabile della pubblica amministrazione.
- D) Vero.

0622. A norma di quanto dispone l'art. 36 del D.Lgs. n. 165/2001, le pubbliche amministrazioni possono ricorrere alla somministrazione di lavoro per l'esercizio di funzioni direttive e dirigenziali?

- A) No, lo esclude espressamente il suddetto articolo.
- B) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- C) Sì, ma solo per rispondere ad esigenze temporali ed eccezionali.
- D) Solo per la sostituzione di altro dipendente con funzioni direttive e dirigenziali assente con diritto alla conservazione del posto.

0623. Con riferimento ai giudizi di responsabilità dei funzionari e degli impiegati pubblici, l'art. 1 della l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità" ha introdotto delle importanti novità in merito a tali giudizi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Nel caso di deliberazioni di organi collegiali la responsabilità si imputa esclusivamente a coloro che hanno espresso voto favorevole.
- B) Anche se il fatto dannoso tragga origine dall'emanazione di un atto vistato e registrato in sede di controllo preventivo di legittimità, non è mai esclusa la gravità della colpa.
- C) Nel caso di atti che rientrano nella competenza propria degli uffici amministrativi la responsabilità si estende anche ai titolari degli organi politici che in buona fede li abbiano approvati.
- D) Il diritto al risarcimento del danno si prescrive in ogni caso in tre anni, decorrenti dalla data in cui si è verificato il fatto dannoso, ovvero, in caso di occultamento doloso del danno, dalla data della sua scoperta.

0624. La Carta costituzionale pur non disciplinando il rapporto di pubblico impiego detta una serie di rilevanti prescrizioni che delineano gli aspetti fondamentali dello stesso. Quale principio trova applicazione sia nel lavoro pubblico che in quello privato?

- A) La tutela del lavoro femminile e minorile (art. 37 Cost.).
- B) Il principio della riserva di legge in materia di organizzazione (art. 97. Cost.).
- C) I principi di imparzialità e di buon andamento (artt. 97 e 3 Cost.).
- D) I principi relativi all'accesso ai pubblici impieghi (art. 97, comma 3, Cost.).

0625. Dispone l'art. 55-sexies del D.Lgs. n. 165/2001 che la condanna della P.A. al risarcimento del danno derivante dalla violazione da parte del lavoratore dipendente degli obblighi concernenti la prestazione lavorativa comporta l'applicazione nei suoi confronti, ove già non ricorrano i presupposti per l'applicazione di un'altra sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione da un minimo di tre giorni:

- A) Fino ad un massimo di tre mesi, in proporzione all'entità del risarcimento.
- B) Fino ad un massimo di cinque mesi, in proporzione agli anni di servizio.
- C) Fino ad un massimo di quattro mesi, in proporzione al danno cagionato.
- D) Fino ad un massimo di trenta giorni, in proporzione all'entità del risarcimento.

0626. Con riferimento alle vicende modificative del rapporto di impiego presso le pubbliche amministrazioni, il comando:

- A) Si configura nell'ipotesi in cui il lavoratore viene chiamato a rendere la propria prestazione lavorativa, eccezionale e temporanea, a beneficio di altra pubblica amministrazione.
- B) È una temporanea assegnazione di pubblici dipendenti a prestare servizio presso un ufficio diverso da quello nel quale risultano formalmente incaricati, spesso in attesa del definitivo trasferimento nel nuovo ufficio.
- C) Comporta la sospensione dell'obbligo della prestazione lavorativa.
- D) È attivato a seguito di conclusione infruttuosa della procedura di mobilità collettiva.

0627. A norma del disposto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 150/2009 - c.d. Decreto Brunetta - l'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione, in particolare:

- A) Emana le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici.
- B) Comunica tempestivamente le criticità riscontrate ai competenti organi interni di governo ed amministrazione, nonché alla Corte dei conti, all'Ispettorato per la funzione pubblica e alla Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità delle amministrazioni pubbliche.
- C) Monitora il funzionamento complessivo del sistema della valutazione, della trasparenza e integrità dei controlli interni ed elabora una relazione annuale sullo stato dello stesso.
- D) Definisce la struttura e le modalità di redazione della Relazione sulla performance.

0628. Al fine del contenimento, della trasparenza e della razionalizzazione delle aspettative e dei permessi sindacali nel settore pubblico il D.Lgs. n. 165/2001 prevede che la contrattazione collettiva ne determini i limiti massimi in un apposito accordo, tra l'ARAN e le confederazioni sindacali rappresentative. La gestione dell'accordo, le modalità di utilizzo e distribuzione delle aspettative e dei permessi sindacali tra le confederazioni e le organizzazioni sindacali sono determinati:

- A) Dalla contrattazione collettiva.
- B) Dall'ARAN.
- C) Dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- D) Da ciascuna pubblica amministrazione.

0629. Cosa dispone l'art. 38 del D.Lgs. n. 165/2001 con riferimento all'accesso dei posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche dei cittadini degli Stati membri dell'Unione europea?

- A) Che i cittadini degli Stati membri possono accedere ai posti di lavoro che non implicano esercizio diretto o indiretto di pubblici poteri, ovvero non attengono alla tutela dell'interesse nazionale.
- B) Che i cittadini degli Stati membri possono accedere ai posti di lavoro anche se implicano esercizio diretto o indiretto di pubblici poteri.
- C) Che i cittadini degli Stati membri possono accedere ai posti di lavoro anche se attengono alla tutela dell'interesse nazionale.
- D) Che è precluso ai cittadini degli Stati membri accedere ai posti di lavoro presso pubbliche amministrazioni.

0630. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 a quale sanzione disciplinare soggiace il lavoratore dipendente appartenente alla stessa amministrazione dell'incolpato che, essendo a conoscenza per ragioni di ufficio o di servizio di informazioni rilevanti per un procedimento disciplinare in corso rifiuta, senza giustificato motivo, la collaborazione richiesta dall'autorità disciplinare procedente?

- A) Alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di quindici giorni.
- B) Alla sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di trenta giorni.
- C) A nessuna sanzione disciplinare; la legislazione vigente prevede la sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione solo per coloro che rendano dichiarazioni false o reticenti.
- D) Alla nota di biasimo.

0631. Il secondo e il terzo comma dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 determinano l'ambito di applicazione delle normative di riforma in materia di pubblico impiego. Il legislatore, premesso che la riforma si applica a tutte le amministrazioni, ha precisato che per "amministrazioni pubbliche" si intendono:

- A) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali.
- B) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali ma non quelli regionali e locali.
- C) Anche tutti gli enti pubblici non economici nazionali e regionali ma non quelli locali.
- D) Anche tutti gli enti pubblici non economici regionali e locali ma non quelli nazionali.

0632. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, come di recente novellato, individua i compiti e poteri dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, in particolare essi:

- A) Adottano gli atti e i provvedimenti amministrativi ed esercitano i poteri di spesa e quelli di acquisizione delle entrate rientranti nella competenza dei propri uffici, salvo quelli delegati ai dirigenti.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici dell'amministrazione e definiscono in collaborazione con i vertici la Relazione sulla performance.
- C) Assumono decisioni in materia di atti normativi e adottano i relativi atti di indirizzo interpretativo.
- D) Formulano richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti ed individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0633. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 qualora a provvedere sia il responsabile con qualifica dirigenziale e dopo l'espletamento dell'eventuale ulteriore istruttoria, entro quanto tempo dalla contestazione dell'addebito deve concludere un procedimento disciplinare che dispone l'irrogazione della sanzione?

- A) Entro sessanta giorni.
- B) Entro novanta giorni.
- C) Entro trenta giorni.
- D) Entro quaranta giorni.

0634. A norma di quanto dispone l'art. 55-quinquies del D.Lgs. n. 165/2001, il lavoratore che attesta falsamente la propria presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente ovvero giustifica l'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o falsamente attestante uno stato di malattia è obbligato a risarcire il danno patrimoniale e il danno all'immagine subito dall'Amministrazione?

- A) Sì. Il danno patrimoniale è pari al compenso corrisposto a titolo di retribuzione nei periodi per i quali sia accertata la mancata prestazione.
- B) Sì. Il danno patrimoniale è pari al doppio del compenso corrisposto a titolo di retribuzione nei periodi per i quali sia accertata la mancata prestazione.
- C) È obbligato a risarcire all'amministrazione solo il danno patrimoniale.
- D) No.

0635. Dall'obbligo di identificazione di cui all'art. 55-novies, comma 1, del D.Lgs. n. 165/2001 sono esclusi:

- A) I dipendenti dell'Agenzia delle dogane che svolgono attività di polizia giudiziaria su delega dell'autorità competente.
- B) Tutti i dipendenti del Ministero degli affari esteri.
- C) Il personale dell'Agenzia delle dogane assegnato all'ufficio centrale antifrode e agli uffici antifrode delle strutture territoriali, compresi i dirigenti, il personale in servizio presso la segreteria e i funzionari preposti alla trattazione delle domande di tutela dei diritti di proprietà intellettuale.
- D) Tutto il personale dell'amministrazione civile del Ministero dell'interno impiegato negli uffici di polizia.

0636. Con riferimento ai danni erariali, la giurisprudenza più recente della Corte dei Conti distingue: danno da "tangente", danno c.d. da disservizio, danno all'immagine della P.A., danno erariale da mobbing. Il danno da tangente:

- A) È quanto meno pari alla tangente, ferma restando la possibilità di una diversa e più ampia quantificazione del danno stesso.
- B) È un danno patrimoniale in senso stretto comprensivo di tutte le diminuzioni di valori economicamente valutabili esclusi eventuali danni futuri.
- C) È identificato come il mancato raggiungimento dell'utilità che il legislatore prevedeva di ricavare dal regolare ed ordinario funzionamento del servizio affidato all'operatore pubblico (Cass. Civ., sez. un., n. 24598/2009).
- D) È inteso come la violazione dei principi di legalità, imparzialità, buon andamento dell'azione amministrativa.

0637. A norma di quanto dispone l'art. 68 del D.Lgs. n. 165/2001, sono collocati in aspettativa senza assegni per la durata del mandato:

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale, al Parlamento europeo e nei Consigli regionali.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale, al Parlamento europeo e nei Consigli regionali, provinciali e comunali.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale e al Parlamento europeo.
- D) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Cda di società partecipate dallo Stato o dagli enti locali.

0638. Con riferimento alla trasparenza e rendicontazione delle performance (art. 11 D.Lgs. n. 150/2009), le amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di pubblicare sul proprio sito istituzionale l'ammontare complessivo dei premi collegati alla performance stanziati?

- A) Sì, nonché l'ammontare dei premi effettivamente distribuiti.
- B) No, gli unici documenti che devono essere pubblicati sul sito istituzionale sono il Piano della performance e la Relazione sulla performance.
- C) No, è sempre in facoltà delle amministrazioni pubbliche rendere pubblico l'ammontare complessivo dei premi collegati alla performance stanziati.
- D) No, le amministrazioni pubbliche devono rendere pubblici i curricula dei dirigenti e dei titolari di posizioni organizzative.

0639. Con riferimento a quanto dispone l'art. 32 del D.Lgs. n. 165/2001 sullo scambio di funzionari appartenenti a Paesi diversi e temporaneo servizio all'estero è corretto affermare che:

- A) Il personale che presta temporaneo servizio all'estero resta a tutti gli effetti dipendente dell'amministrazione di appartenenza.
- B) L'esperienza maturata all'estero non può essere valutata ai fini dello sviluppo professionale degli interessati.
- C) Il trattamento economico dovrà essere rimborsato in tutto o in parte allo Stato italiano dall'Unione europea.
- D) I dipendenti a seguito di appositi accordi di reciprocità possono essere destinati solo presso amministrazioni pubbliche degli Stati membri dell'Unione europea ovvero degli Stati candidati all'adesione.

0640. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 qualora il procedimento disciplinare sia per infrazione di minore gravità ed a provvedere sia il responsabile con qualifica dirigenziale egli senza indugio e comunque non oltre 20 giorni:

- A) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente e convocarlo per il contraddittorio a sua difesa.
- B) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente e trasmettere gli atti all'ufficio procedimenti disciplinari che deve provvedere a convocarlo per il contraddittorio a sua difesa.
- C) Deve trasmettere gli atti all'apposito ufficio disciplinare istituito presso il Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Deve contestare per iscritto l'addebito al dipendente, convocarlo per il contraddittorio a sua difesa e trasmettere gli atti all'ufficio procedimenti disciplinari.

0641. Con riferimento alle norme relative allo svolgimento del rapporto di pubblico impiego quale articolo della Carta costituzionale stabilisce che i pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge e che nell'ordinamento di questi sono fissati le sfere di competenza, le attribuzioni e le responsabilità proprie dei funzionari?

- A) L'art. 97 Cost.
- B) L'art. 28 Cost.
- C) L'art. 37 Cost.
- D) L'art. 6 Cost.

0642. Con riferimento al passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse cosa dispone l'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001?

- A) Che le pubbliche amministrazioni, per motivate esigenze organizzative, risultanti dai documenti di programmazione, possono utilizzare in assegnazione temporanea, con le modalità previste dai rispettivi ordinamenti, personale di altre amministrazioni per un periodo non superiore a tre anni.
- B) Che il trasferimento è disposto previo parere favorevole degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato.
- C) Che sono validi gli accordi, gli atti o le clausole dei contratti collettivi volti ad eludere l'applicazione del principio del previo esperimento di mobilità rispetto al reclutamento di nuovo personale.
- D) Che il trasferimento può essere disposto anche con inquadramento nell'area funzionale e posizione economica diversa a quella posseduta presso l'amministrazione di provenienza.

0643. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine ai controlli sulle assenze per malattia, in quale ipotesi l'assenza deve essere giustificata esclusivamente mediante certificazione medica rilasciata da una struttura sanitaria pubblica o da un medico convenzionato con il Servizio sanitario nazionale?

- A) Dopo il secondo evento di malattia nell'anno solare.
- B) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a cinque giorni.
- C) Dopo il terzo evento di malattia nell'anno solare.
- D) Nell'ipotesi di assenza per malattia protratta per un periodo superiore a sette giorni.

0644. Con riferimento ai giudizi di responsabilità dei funzionari e degli impiegati pubblici, l'art. 1 della l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità" ha introdotto delle importanti novità in merito a tali giudizi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) La responsabilità dei soggetti sottoposti alla giurisdizione della Corte dei conti in materia di contabilità pubblica è personale e limitata ai fatti ed alle omissioni commessi con dolo o con colpa grave, ferma restando l'insindacabilità nel merito delle scelte discrezionali.
- B) Il relativo debito non si trasmette mai agli eredi neanche nei casi di illecito arricchimento del dante causa e di conseguente indebito arricchimento degli eredi stessi.
- C) Se il fatto dannoso è causato da più persone, la Corte dei conti, valutate le singole responsabilità, condanna nell'uguale misura.
- D) Nel caso di atti che rientrano nella competenza propria degli uffici tecnici o amministrativi la responsabilità si estende anche ai titolari degli organi politici che in buona fede ne abbiano consentito l'esecuzione.

0645. Nelle amministrazioni pubbliche chi definisce il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità, nonché gli eventuali aggiornamenti annuali (art. 15 D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) L'organo di indirizzo politico-amministrativo di ciascuna amministrazione.
- B) L'Organismo indipendente di valutazione della performance (OIV).
- C) I dirigenti degli uffici dirigenziali generali di ciascuna amministrazione.
- D) I dirigenti di cui all'art. 17 del D.Lgs. n. 165/2001 nonché la vicedirigenza.

0646. Dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001 che le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale presso le amministrazioni pubbliche rimangono vigenti per un termine di tre anni dalla data di pubblicazione. Sono fatti salvi gli eventuali periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto articolo.
- B) No, le leggi regionali possono stabilire solo periodi di vigenza superiori.
- C) No, il periodo di vigenza è tassativo.
- D) No, il periodo di vigenza, se inferiore, può essere stabilito solo dall'amministrazione che procede all'assunzione.

0647. L'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001 (Pari opportunità) detta alcune disposizioni alle quale si devono attenere le amministrazioni pubbliche per garantire pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro. A tal fine le amministrazioni pubbliche:

- A) Adottano propri atti regolamentari per assicurare pari opportunità fra uomini e donne sul lavoro, conformemente alle direttive impartite dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della funzione pubblica.
- B) Devono riservare alle proprie dipendenti almeno un terzo dei posti ai corsi di formazione e di aggiornamento professionale, adottando modalità organizzative atte a favorirne la partecipazione, consentendo la conciliazione fra vita professionale e vita familiare.
- C) Riservano alle donne, salva motivata impossibilità, almeno la metà dei posti in organico che possono essere svolti con prestazione lavorativa a tempo ridotto.
- D) Devono obbligatoriamente finanziare programmi di azioni positive e l'attività dei Comitati unici di garanzia per le pari opportunità, per la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, nell'ambito delle proprie disponibilità di bilancio.

0648. Con riferimento alla trasparenza e rendicontazione delle performance, cosa comporta il mancato assolvimento degli obblighi di pubblicazione dei nominativi ed i curricula dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione (art. 11 D.Lgs n. 150/2009)?

- A) Il divieto di erogazione della retribuzione di risultato ai dirigenti preposti agli uffici coinvolti.
- B) La responsabilità penale per i dirigenti preposti agli uffici coinvolti.
- C) Il divieto di erogazione dei premi incentivanti a tutti i dirigenti dell'amministrazione.
- D) Nulla, la pubblicazione del Programma triennale non costituisce obbligo per le amministrazioni.

0649. A quale organo è attribuito il compito di fornire supporto tecnico e metodologico all'attuazione delle varie fasi del ciclo di gestione della performance (art. 13, D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità.
- B) OIV.
- C) CIPE.
- D) Ministero per la pubblica amministrazione e semplificazione.

0650. Il rapporto di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche è disciplinato secondo le disposizioni degli artt. 2, commi 2 e 3, e 3, comma 1 del D.Lgs. n. 165/2001. Il comma 2 dell'art. 2 dispone che:

- A) I rapporti di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono disciplinati dalle disposizioni del capo I, titolo II, del libro V del codice civile e dalla legge sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa, fatte salve le diverse disposizioni contenute nel suddetto decreto, che costituiscono disposizioni a carattere imperativo.
- B) I rapporti di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono disciplinati esclusivamente dalla legge sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa.
- C) Per i rapporti di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche non trovano applicazione le disposizioni del capo I, titolo II, del libro V del codice civile.
- D) Per i rapporti di lavoro dei dipendenti delle amministrazioni pubbliche trovano applicazione solo le disposizioni particolari contenute nel suddetto decreto.

0651. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) Il periodo di aspettativa è utile ai fini dell'anzianità di servizio e del trattamento di quiescenza e di previdenza.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0652. Godono dell'aspettativa per mandato parlamentare (art. 68 D.Lgs. n. 165/2001) i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali?

- A) Sì.
- B) Sì, tutti i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti negli organi degli enti locali godono dell'aspettativa per mandato parlamentare.
- C) No, godono dell'aspettativa per mandato parlamentare sono i dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale o al Parlamento europeo.
- D) No.

0653. Sia l'aspettativa che il collocamento in disponibilità comportano la sospensione dell'obbligo della prestazione lavorativa. Nel pubblico impiego può essere concessa l'aspettativa per comprovati motivi personali o di famiglia?

- A) Sì, nei casi e nei modi previsti dalla legge.
- B) No, in tal caso il dipendente è collocato fuori ruolo.
- C) No, l'aspettativa può essere concessa solo per mandato sindacale.
- D) No, l'aspettativa può essere concessa solo per mandato parlamentare.

0654. Dispone il D.Lgs. 165/2001 che nella P.A. il lavoratore può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore, nel caso di vacanza di posto in organico:

- A) Per non più di sei mesi, prorogabili fino a dodici qualora siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
- B) Per non più di tre mesi, prorogabili fino a dodici qualora siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
- C) Per il periodo stabilito autonomamente dal responsabile del personale.
- D) A tempo indeterminato, fino a quando non siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.

0655. Con riferimento ai rapporti fra procedimento disciplinare e procedimento penale (art. 55-ter, D.Lgs. n. 165/2001), se il procedimento disciplinare si conclude con l'archiviazione ed il processo penale con una sentenza irrevocabile di condanna, l'autorità competente:

- A) Riapre il procedimento disciplinare per adeguare le determinazioni conclusive all'esito del giudizio penale.
- B) Ha il potere discrezionale di riaprire o meno il procedimento disciplinare concluso.
- C) Ha l'obbligo di riaprire il procedimento disciplinare solo nel caso in cui dall'esito del giudizio penale risulti che la sanzione disciplinare da applicare era il licenziamento senza preavviso.
- D) Ha l'obbligo di riaprire il procedimento disciplinare solo a seguito di istanza di parte da proporsi entro il termine di decadenza di trenta giorni.

0656. La riforma del lavoro pubblico del 2009 vede tra i suoi capisaldi la lotta all'assenteismo e a tal fine ha disposto precisi controlli sulle assenze per malattia dei dipendenti, e in particolare con il D.M. n. 206/2009 sono state fissate le fasce orarie di reperibilità per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni. L'obbligo del rispetto di dette fasce orarie sussiste anche per le malattie per le quali è stata riconosciuta la causa di servizio?

- A) No.
- B) Solo nelle ore pomeridiane.
- C) Solo nelle ore mattutine.
- D) Sì.

0657. In quale dei seguenti casi l'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, prevede il licenziamento senza preavviso, ferma la disciplina in tema di licenziamento per giusta causa o per giustificato motivo e salve ulteriori ipotesi previste dal contratto collettivo?

- A) Falsa attestazione della presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente, ovvero giustificazione dell'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o che attesta falsamente uno stato di malattia.
- B) Negligenza nell'esecuzione dei compiti assegnati, nella cura dei locali e dei beni mobili o strumenti affidati.
- C) Comportamenti minacciosi, ingiuriosi, calunniosi o diffamatori nei confronti di altri dipendenti o degli utenti o di terzi.
- D) Ingiustificato rifiuto del trasferimento disposto dall'amministrazione per motivate esigenze di servizio.

0658. Svolgere le attività di organizzazione e gestione del personale e di gestione dei rapporti sindacali e di lavoro è una funzione che l'art. 16 del T.U. del pubblico impiego attribuisce:

- A) Ai dirigenti degli uffici generali dell'amministrazione.
- B) All'organo di indirizzo politico-amministrativo dell'amministrazione.
- C) All'organismo indipendente di valutazione della performance dell'amministrazione.
- D) Agli organi consultivi dell'amministrazione.

0659. A norma di quanto dispone l'art. 55-bis del D.Lgs. n. 165/2001 l'attività istruttoria per acquisire da altre pubbliche amministrazioni informazioni o documenti rilevanti per la definizione del procedimento disciplinare comporta la sospensione dello stesso?

- A) No, non determina né la sospensione, né il differimento dei relativi termini.
- B) Sì, ne determina la sospensione.
- C) No, non determina la sospensione ma può determinare il differimento dei termini.
- D) Sì, né determina sia la sospensione che il differimento dei relativi termini.

0660. A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 negli enti locali le dotazioni organiche, le modalità di assunzione agli impieghi, i requisiti di accesso e le procedure concorsuali sono disciplinati:

- A) Con regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi nel rispetto dei principi fissati dal suddetto decreto.
- B) Dallo Statuto dell'ente locale.
- C) Direttamente dal CCNL.
- D) Dal suddetto D.Lgs.

0661. L'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, come di recente novellato, individua i compiti e poteri dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, in particolare essi:

- A) Adottano gli atti relativi all'organizzazione degli uffici di livello dirigenziale non generale.
- B) Emanano le direttive generali contenenti gli indirizzi strategici dell'amministrazione e definiscono il Piano della performance.
- C) Definiscono obiettivi, priorità, piani e programmi da attuare ed emanano le conseguenti direttive generali per l'attività amministrativa e per la gestione nonché i criteri generali in materia di ausili finanziari a terzi e determinano tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi.
- D) Formulano richieste di pareri alle autorità amministrative indipendenti ed al Consiglio di Stato ed individuano le risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0662. Il periodo di aspettativa per mandato parlamentare (art. 68 D.Lgs. n. 165/2001) è utile ai fini dell'anzianità di servizio?

- A) Sì, è utile sia ai fini dell'anzianità di servizio sia del trattamento di quiescenza e di previdenza.
- B) No, è utile solo ai fini previdenziali.
- C) Sì, è utile sia ai fini dell'anzianità di servizio sia del trattamento di quiescenza ma non è utile ai fini previdenziali.
- D) No, non è utile né ai fini dell'anzianità di servizio né del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0663. Indicare quali strumenti premianti sono previsti dall'art. 20 del D.Lgs. n. 150/2009.

- A) Bonus annuale delle eccellenze, premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.
- B) Bonus annuale delle eccellenze, aspettativa retribuita, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.
- C) Bonus annuale delle eccellenze, premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, progressioni di carriera, attribuzione di incarichi e responsabilità, riduzione dell'orario di lavoro.
- D) Bonus annuale delle eccellenze, premio annuale per l'innovazione, progressioni economiche, attribuzione di permessi retribuiti, attribuzione di incarichi e responsabilità, accesso a percorsi di alta formazione e di crescita professionale.

0664. A quale organo è attribuito il compito di definire la struttura e le modalità di redazione del Piano della performance e della Relazione sulla performance (art. 13, D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Commissione per la valutazione, la trasparenza e l'integrità.
- B) OIV.
- C) Ministero per la pubblica amministrazione e semplificazione.
- D) Ministero per la coesione territoriale.

0665. Il passaggio diretto di personale tra amministrazioni diverse, previsto all'art. 30 del D.Lgs. n. 165/2001 è disposto previo parere favorevole:

- A) Dei dirigenti responsabili dei servizi e degli uffici cui il personale è o sarà assegnato sulla base della professionalità in possesso del dipendente in relazione al posto ricoperto o da ricoprire.
- B) Degli organi di governo dell'amministrazione pubblica cui il personale è o sarà assegnato sulla base della professionalità in possesso del dipendente in relazione al posto ricoperto o da ricoprire.
- C) Del Dipartimento della Funzione Pubblica sulla base della professionalità in possesso del dipendente in relazione al posto ricoperto o da ricoprire.
- D) Delle organizzazioni sindacali più rappresentative sulla base della professionalità in possesso del dipendente in relazione al posto ricoperto o da ricoprire.

0666. Costituisce titolo rilevante ai fini dell'attribuzione delle progressioni di carriera (art. 24 D.Lgs. n. 150/2009) l'essersi collocato:

- A) Per tre anni consecutivi nella fascia di merito alta, ovvero per cinque annualità anche non consecutive nella fascia di merito alta.
- B) Per un quattro anni consecutivi nella fascia di merito alta.
- C) Per tre anni consecutivi nella fascia di merito intermedia, ovvero per cinque annualità anche non consecutive nella fascia di merito alta.
- D) Per tre anni consecutivi nella fascia di merito alta, ovvero per sette annualità anche non consecutive nella fascia di merito intermedia.

0667. Con riferimento alle norme relative allo svolgimento del rapporto di pubblico impiego quale articolo della Carta costituzionale stabilisce che i funzionari e i dipendenti pubblici assumono anche una responsabilità diretta, civile, penale ed amministrativa per gli atti compiuti in violazione dei diritti?

- A) L'art. 28 Cost.
- B) L'art. 54 Cost.
- C) L'art. 38 Cost.
- D) L'art. 9 Cost.

0668. Gli atti adottati dai dirigenti preposti al vertice dell'amministrazione pubblica (art. 16 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Non sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- B) Sono suscettibili di ricorso gerarchico.
- C) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero in opposizione.
- D) Possono essere suscettibili di ricorso gerarchico ovvero ricorso al Capo dello Stato.

0669. Con riferimento ai giudizi di responsabilità dei funzionari e degli impiegati pubblici, l'art. 1 della l. n. 20/1994 rubricato "Azione di responsabilità" ha introdotto delle importanti novità in merito a tali giudizi. Indicare quale affermazione in merito è corretta.

- A) Qualora la prescrizione del diritto al risarcimento sia maturata a causa di omissione o ritardo della denuncia del fatto, rispondono del danno erariale i soggetti che hanno omesso o ritardato la denuncia.
- B) Nel giudizio di responsabilità, fermo restando il potere di riduzione, non può tenersi conto dei vantaggi comunque conseguiti dall'amministrazione di appartenenza, o da altra amministrazione, o dalla comunità amministrata in relazione al comportamento degli amministratori o dei dipendenti pubblici soggetti al giudizio di responsabilità.
- C) La Corte dei conti giudica sulla responsabilità amministrativa degli amministratori e dipendenti pubblici solo qualora il danno sia stato cagionato all'Amministrazione o all'Ente pubblico di appartenenza.
- D) Anche se il fatto dannoso tragga origine dall'emanazione di un atto vistato e registrato in sede di controllo preventivo di legittimità, non è mai esclusa la gravità della colpa.

0670. I vincitori dei concorsi devono permanere nella sede di prima destinazione per un periodo non inferiore a (art. 35 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Cinque anni.
- B) Dieci anni.
- C) Quindici anni.
- D) Otto anni.

0671. Realizzare la migliore utilizzazione delle risorse umane nelle pubbliche amministrazioni, assicurando la formazione e lo sviluppo professionale dei dipendenti, applicando condizioni uniformi rispetto a quello del lavoro privato, garantendo pari opportunità alle lavoratrici ed ai lavoratori nonché l'assenza di qualunque forma di discriminazione e di violenza morale e psichica è uno dei principi cardini:

- A) Del D.Lgs. n. 165/2001.
- B) Dello Statuto dei lavoratori.
- C) Del D.Lgs. n. 151/2001.
- D) Del D.P.R. n. 445/2000.

0672. A norma di quanto dispone l'art. 33 del D.Lgs. n. 165/2001 i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione?

- A) Sì, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione e della misura della stessa. È riconosciuto altresì il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- B) Sì, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione e della misura della stessa. Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- C) Sì, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione dei requisiti di accesso alla pensione. È riconosciuto altresì il diritto all'assegno per il nucleo familiare.
- D) No, i periodi di godimento dell'indennità sono riconosciuti solo ai fini della determinazione della misura della pensione. Non è riconosciuto il diritto all'assegno per il nucleo familiare.

0673. La disposizione di cui all'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, prevede sei nuove fattispecie sanzionatorie, non conservative del rapporto di lavoro, riconducibili alla tipologia del licenziamento c.d. disciplinare, tra cui rileva:

- A) Reiterazione nell'ambiente di lavoro di gravi condotte aggressive o comunque lesive dell'onore e della dignità personale altrui.
- B) Alterchi negli ambienti di lavoro, anche con utenti o terzi.
- C) Rifiuto di assoggettarsi a visite personali disposte a tutela del patrimonio dell'ente.
- D) Negligenza nella cura dei locali e dei beni mobili o strumenti affidati.

0674. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative a concorsi per soli interni che comportino passaggio da un'area funzionale ad un'altra.
- B) Le controversie concernenti l'assunzione al lavoro e il conferimento degli incarichi dirigenziali, con esclusione delle revoche.
- C) Le controversie relative a comportamenti antisindacali delle pubbliche amministrazioni.
- D) Le controversie relative ai rapporti di lavoro dei magistrati ordinari, amministrativi e contabili, escluse quelle attinenti a diritti patrimoniali connessi.

0675. Ai sensi di quanto dispone l'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001, per il coniuge superstite e per i figli del personale delle Forze armate, delle Forze dell'ordine, del Corpo nazionale dei vigili del fuoco e del personale della Polizia municipale deceduto nell'espletamento del servizio, nonché delle vittime del terrorismo e della criminalità organizzata le assunzioni avvengono:

- A) Per chiamata diretta nominativa.
- B) Per chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento.
- C) Sempre per concorso pubblico.
- D) Sempre per concorso riservato.

0676. Con riferimento alle vicende modificative del rapporto di impiego presso le pubbliche amministrazioni, il distacco:

- A) È una temporanea assegnazione di pubblici dipendenti a prestare servizio presso un ufficio diverso da quello nel quale risultano formalmente incaricati, spesso in attesa del definitivo trasferimento nel nuovo ufficio.
- B) Si configura nell'ipotesi in cui il lavoratore viene chiamato a rendere la propria prestazione lavorativa, eccezionale e temporanea, a beneficio di altra pubblica amministrazione.
- C) Comporta la sospensione dell'obbligo della prestazione lavorativa.
- D) È attivato a seguito di conclusione infruttuosa della procedura di mobilità collettiva.

0677. A norma di quanto dispone l'art. 49 del D.Lgs. n. 165/2001 sull'interpretazione autentica dei contratti collettivi l'eventuale accordo di interpretazione autentica sostituisce la clausola in questione?

- A) Sì, sin dall'inizio della vigenza del contratto.
- B) Solo se più favorevole per l'amministrazione.
- C) Sì, dalla data dell'interpretazione autentica.
- D) Solo se più favorevole per i lavoratori.

0678. A norma di quanto dispone l'art. 36 del D.Lgs. n. 165/2001, le pubbliche amministrazioni possono avvalersi delle forme contrattuali di lavoro flessibile di assunzione e di impiego del personale previste dal c.c. e dalle leggi sui rapporti di lavoro subordinato nell'impresa?

- A) Sì, ma solo per rispondere ad esigenze temporanee ed eccezionali.
- B) Sì, anche per esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario.
- C) No, devono assumere con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato e per far fronte ad esigenze temporanee ed eccezionali con contratti di lavoro subordinato a tempo determinato.
- D) No, devono assumere con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato seguendo le procedure di reclutamento previste all'art. 35 del decreto.

0679. È consentita negli esclusivi limiti previsti dalle norme di legge la contrattazione collettiva nella materia attinente (art. 40 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) La valutazione delle prestazioni ai fini della corresponsione del trattamento accessorio.
- B) Il conferimento e la revoca degli incarichi dirigenziali.
- C) I procedimenti di selezione per l'accesso al lavoro e di avviamento al lavoro.
- D) I ruoli e le dotazioni organiche nonché la loro consistenza complessiva.

0680. Il bonus annuale delle eccellenze è assegnato alle performance eccellenti individuate in non più del (art. 21, D.Lgs. n. 150/2009):

- A) 5% del personale che si è collocato nella fascia di merito alta.
- B) 10% del personale che si è collocato nella fascia di merito alta.
- C) 3% del personale che si è collocato nella fascia di merito alta.
- D) 15% del personale che si è collocato nella fascia di merito alta.

0681. A norma del disposto di cui all'art. 55-quinques del D.Lgs. n. 165/2001 le false attestazioni o certificazioni della propria presenza in servizio sono punite:

- A) Con la reclusione da uno a cinque anni e con la multa da euro 400 ad euro 1.600.
- B) Con la reclusione da uno a due anni e con la multa da euro 100 ad euro 600.
- C) Con la reclusione da uno a tre anni e con la multa da euro 50 ad euro 500.
- D) Con la reclusione da uno a quattro anni e con la multa da euro 400 ad euro 1.600.

0682. Con riferimento alle aspettative e permessi sindacali le amministrazioni pubbliche devono fornire al Dipartimento della funzione pubblica anche il numero complessivo dei beneficiari dei permessi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sì, devono fornire il numero complessivo dei beneficiari nonché i loro nominativi.
- B) No, ma è in facoltà del Dipartimento chiedere il numero complessivo.
- C) No, ma è in facoltà del Dipartimento chiedere sia il numero complessivo che i nominativi.
- D) No, a far data dall'entrata in vigore del "Decreto Brunetta".

0683. A norma di quanto dispone il novellato art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001, il Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni:

- A) Ha compiti propositivi, consultivi e di verifica e opera in collaborazione con la consigliera o il consigliere nazionale di parità.
- B) Ha esclusivamente compiti consultivi e di verifica e opera in collaborazione con la consigliera o il consigliere nazionale di parità.
- C) Ha esclusivamente compiti propositivi e consultivi e opera in collaborazione con la consigliera o il consigliere nazionale di parità.
- D) Ha anche compiti giurisdizionali nell'ambito delle materie di riferimento.

0684. Quale obbligo pone a carico degli enti pubblici l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 circa gli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti nell'anno precedente?

- A) L'obbligo di comunicare, entro il 30 giugno di ciascun anno, al Dipartimento della funzione pubblica, l'elenco degli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi nell'anno precedente, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo previsto o presunto.
- B) L'obbligo di comunicare, entro il 31 settembre di ciascun anno, al Dipartimento della funzione pubblica e al Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, l'elenco degli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi nell'anno precedente, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo previsto o presunto.
- C) L'obbligo di comunicare, entro il 31 maggio di ciascun anno, al Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, l'elenco degli incarichi conferiti o autorizzati ai dipendenti stessi nell'anno precedente, con l'indicazione dell'oggetto dell'incarico e del compenso lordo previsto o presunto.
- D) Nessun obbligo.

0685. Il comma 1 dell'art. 16 del D.Lgs. n. 165/2001, effettua una elencazione meramente esemplificativa dei compiti dei dirigenti degli uffici dirigenziali generali, tra cui comprende:

- A) La richiesta dei pareri agli organi consultivi dell'amministrazione e la risposta ai rilievi degli organi di controllo sugli atti di competenza.
- B) La proposta, sulla base del sistema di misurazione e della valutazione della performance all'organo di indirizzo politico-amministrativo, la valutazione annuale dei dirigenti di vertice e dell'attribuzione ad essi dei premi.
- C) La definizione degli obiettivi ed i programmi da attuare e l'adozione degli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni.
- D) L'individuazione delle risorse umane, materiali ed economico-finanziarie da destinare alle diverse finalità e la loro ripartizione tra gli uffici.

0686. A norma di quanto dispone l'art. 55-septies del D.Lgs. n. 165/2001 in quale caso il controllo sulle assenze per malattia è in ogni caso richiesto sin dal primo giorno?

- A) Quando l'assenza si verifica nelle giornate precedenti o successive a quelle non lavorative.
- B) Solo quando l'assenza si verifica nella giornata precedente a quelle non lavorative.
- C) Solo quando l'assenza si verifica nelle giornate successive a quelle non lavorative.
- D) In nessun caso, il controllo sulle assenze non può mai essere disposto dal primo giorno di assenza.

0687. Il secondo e il terzo comma dell'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001 determinano l'ambito di applicazione delle normative di riforma in materia di pubblico impiego. Il legislatore, premesso che la riforma si applica a tutte le amministrazioni, ha precisato che per "amministrazioni pubbliche" si intendono tutte le amministrazioni dello Stato:

- A) Compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.
- B) Compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative ed escluse le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.
- C) Comprese le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo ed esclusi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative.
- D) Esclusi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo.

0688. Le amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di pubblicare sul proprio sito istituzionale il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità ed il relativo stato di attuazione (art. 11 D.Lgs. n. 150/2009)?

- A) Sì, in apposita sezione denominata "Trasparenza, valutazione e merito".
- B) No, gli unici documenti che devono essere pubblicati sul sito istituzionale sono i nominativi ed i curricula dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione.
- C) No, è sempre in facoltà delle amministrazioni pubbliche rendere pubblici il Programma triennale per la trasparenza e l'integrità ed il relativo stato di attuazione.
- D) No, le amministrazioni pubbliche devono rendere pubblici solo l'analisi dei dati relativi al grado di differenziazione nell'utilizzo della premialità.

0689. Per il Bonus annuale delle eccellenze può concorrere (art. 21, D.Lgs. n. 150/2009):

- A) Il personale, dirigenziale e non, che si è collocato nella fascia di merito alta.
- B) Solo il personale dirigenziale che si è collocato nella fascia di merito alta.
- C) Solo il personale non dirigenziale che si è collocato nella fascia di merito alta.
- D) Il personale, dirigenziale e non, che si è collocato nella fascia di merito alta o intermedia.

0690. Secondo le disposizioni di cui al terzo comma dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001 il trattamento economico accessorio collegato alla performance individuale è definito dai contratti collettivi. Quanto affermato è Vero o Falso?

- A) Vero, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono anche il trattamento economico accessorio collegato alla performance individuale.
- B) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono anche il trattamento economico accessorio collegato alla performance organizzativa con riferimento all'amministrazione nel suo complesso.
- C) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono solo il trattamento economico fondamentale.
- D) Falso, i contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni vigenti, definiscono solo il trattamento economico fondamentale ed accessorio ma non quello collegato alla performance che è definito dall'amministrazione.

0691. A norma di quanto dispone l'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che rivestano o abbiano rivestito negli ultimi due anni cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali o che abbiano avuto negli ultimi due anni rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza con le predette organizzazioni?

- A) No.
- B) Sì. Non possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che abbiano avuto negli ultimi dodici mesi rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza, con cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali.
- C) Il D.Lgs. n. 165/2001 nulla dispone in merito. Ogni amministrazione può conferire incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a qualsiasi soggetto purché abbia competenze adeguate alla gestione del personale.
- D) Sì. Non possono essere conferiti incarichi di direzione di strutture deputate alla gestione del personale a soggetti che abbiano avuto negli ultimi diciotto mesi rapporti continuativi di collaborazione o di consulenza, con cariche in partiti politici o in organizzazioni sindacali.

0692. L'art. 55-quater (Licenziamento disciplinare) del D.Lgs. n. 165/2001 al comma 3 prevede i casi in cui il licenziamento avviene senza preavviso. Non rientra tra le ipotesi espressamente previste:

- A) Ingiustificato rifiuto del trasferimento disposto dall'amministrazione per motivate esigenze di servizio.
- B) Reiterazione nell'ambiente di lavoro di gravi condotte aggressive o moleste o minacciose o ingiuriose o comunque lesive dell'onore e della dignità personale altrui.
- C) Falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro ovvero di progressioni di carriera.
- D) Condanna penale definitiva, in relazione alla quale è prevista l'interdizione perpetua dai pubblici uffici ovvero l'estinzione, comunque denominata, del rapporto di lavoro.

0693. I trattamenti economici accessori collegati alla performance individuale sono definiti, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001:

- A) Dai contratti collettivi, in coerenza con le disposizioni legislative vigenti.
- B) Dai contratti collettivi, in totale autonomia.
- C) Direttamente dalle singole amministrazioni.
- D) Dalle organizzazioni sindacali.

0694. Con riferimento alla gestione del personale in disponibilità, l'art. 34 del D.Lgs. n. 165/2001 dispone tra l'altro che:

- A) Per gli enti pubblici territoriali le economie derivanti dalla minore spesa per effetto del collocamento in disponibilità restano a disposizione del loro bilancio e possono essere utilizzate per la formazione e la riqualificazione del personale nell'esercizio successivo.
- B) Nell'ambito della programmazione triennale del personale le nuove assunzioni non sono subordinate alla verificata impossibilità di ricollocare il personale in disponibilità iscritto nell'apposito elenco.
- C) Il personale in disponibilità iscritto negli appositi elenchi ha diritto all'indennità per la durata massima di 12 mesi.
- D) Il personale in disponibilità è iscritto in appositi elenchi secondo l'anzianità di servizio.

0695. A norma di quanto dispone l'art. 47 del D.Lgs. n. 165/2001, raggiunta l'ipotesi d'accordo l'ARAN entro quanti giorni dalla data di sottoscrizione deve trasmettere ai Comitati di settore e al Governo il testo contrattuale per acquisire il parere?

- A) Dieci giorni.
- B) Cinque giorni.
- C) Trenta giorni.
- D) Cinquanta giorni.

0696. Indicare quale affermazione è conforme a quanto dispone il D.Lgs. n. 165/2001 in ordine all'aspettativa per mandato parlamentare.

- A) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento europeo possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- B) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti nei Consigli regionali sono collocati in disponibilità senza assegni per la durata del mandato.
- C) I dipendenti delle pubbliche amministrazioni eletti al Parlamento nazionale non possono optare per la conservazione, in luogo dell'indennità parlamentare, del trattamento economico in godimento presso l'amministrazione di appartenenza.
- D) Il periodo di aspettativa è utile solo ai fini del trattamento di quiescenza e di previdenza.

0697. Può essere disposta una seconda visita fiscale nei confronti di un pubblico dipendente assente per malattia qualora abbia già ricevuto per il periodo indicato nel certificato una visita fiscale?

- A) No, lo esclude espressamente il D.M. n. 206/2009.
- B) Sì, può essere disposta una seconda visita.
- C) Sì, in teoria possono essere disposte tante visite quanti sono i giorni previsti nel certificato.
- D) Sì, se l'amministrazione di appartenenza lo ritiene opportuno.

0698. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro:

- A) Le controversie concernenti l'assunzione al lavoro.
- B) Le controversie concernenti le revoche degli incarichi dirigenziali, con esclusione dell'assunzione al lavoro e del conferimento.
- C) Le controversie relative ai rapporti di lavoro di cui all'art. 3 del suddetto D.Lgs., ivi comprese quelle attinenti ai diritti patrimoniali connessi.
- D) Le controversie relative a concorsi per soli candidati esterni.

0699. È esclusa espressamente dalla contrattazione collettiva la materia (art. 40 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Oggetto di partecipazione sindacale ai sensi dell'art. 9.
- B) Relativa alla valutazione delle prestazioni ai fini delle progressioni economiche.
- C) Relativa alle relazioni sindacali.
- D) Inerente ai diritti e agli obblighi direttamente pertinenti al rapporto di lavoro.

0700. Con riferimento al personale dipendente collocato in aspettativa, in quanto chiamato a ricoprire una funzione pubblica elettiva, ovvero per motivi sindacali (art. 50 D.Lgs. n. 165/2001), cosa sono tenute a fornire le P.A. alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica?

- A) Gli elenchi nominativi, suddivisi per qualifica.
- B) Il numero complessivo dei beneficiari.
- C) Il numero complessivo dei beneficiari, suddivisi per qualifica.
- D) I nominativi del personale iscritto alle organizzazioni sindacali.

0701. Le procedure di reclutamento di personale nelle pubbliche amministrazioni si devono conformare ai principi elencati all'art. 35, comma 3, del D.Lgs. n. 165/2001. Quale è un corretto principio?

- A) Adozione di meccanismi oggettivi e trasparenti, idonei a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire.
- B) Rispetto delle pari opportunità tra cittadini comunitari e cittadini extracomunitari.
- C) Accentramento delle procedure di reclutamento.
- D) Composizione delle commissioni esclusivamente con esperti di provata competenza nelle materie di concorso, scelti tra funzionari delle amministrazioni che ricoprano cariche politiche ovvero siano rappresentanti sindacali.

0702. Con riferimento alle norme relative allo svolgimento del rapporto di pubblico impiego quale articolo della Carta costituzionale prevede per chi ricopre cariche elettive il diritto di conservare il proprio posto di lavoro e di disporre del tempo necessario per adempiere il mandato?

- A) L'art. 51 Cost.
- B) L'art. 98 Cost.
- C) L'art. 33 Cost.
- D) L'art. 8 Cost.

0703. Nel caso di prestazione lavorativa, per la quale l'amministrazione di appartenenza formula una valutazione di insufficiente rendimento e questo sia dovuto alla reiterata violazione degli obblighi concernenti la prestazione stessa, si può procedere al licenziamento disciplinare (art. 55-quater D.Lgs. n. 165/2001)?

- A) Sì, se riferibile ad un arco temporale non inferiore al biennio.
- B) No, l'amministrazione può procedere al licenziamento disciplinare solo nei casi tassativamente previsti all'art. 55-quater.
- C) Sì, se riferibile ad un arco temporale non inferiore al triennio.
- D) Sì, se riferibile ad un arco temporale non inferiore al quinquennio.

0704. Quando insorgano controversie sull'interpretazione dei contratti collettivi delle pubbliche amministrazioni le parti che li hanno sottoscritti (art. 49 D.Lgs. n. 165/2001):

- A) Si incontrano per definire consensualmente il significato delle clausole controverse.
- B) Rimettono la decisione all'ARAN.
- C) Rimettono la decisione al Dipartimento della Funzione Pubblica.
- D) Rimettono la decisione alle confederazioni sindacali rappresentative.

0705. La responsabilità contabile si riferisce a qualsiasi irregolarità commessa nella riscossione o nei pagamenti o nella conservazione del denaro o dei valori della P.A. Essa:

- A) Costituisce una sottospecie della responsabilità civile, assimilabile a quella del depositario, il quale è liberato dall'obbligo di restituzione soltanto se dimostra che la perdita è avvenuta per causa a lui non imputabile (art. 1780 c.c.).
- B) Come quella civile sorge per il solo fatto della irregolarità della gestione e non richiede la prova del danno (sempre presunto).
- C) Presuppone in ogni caso un rapporto di servizio ed è imprescrittibile.
- D) Comporta in ogni caso anche responsabilità penale.

0706. Alla privatizzazione del pubblico impiego non poteva che seguire la privatizzazione processuale. Il risultato è ora scolpito nell'art. 63 del D.Lgs. n. 165/2001, a tenore del quale sono devolute al G.O., in funzione di giudice del lavoro, tutte le controversie relative ai rapporti di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni. Restano devolute comunque al G.A.:

- A) Le controversie relative a concorsi misti.
- B) Le controversie concernenti l'assunzione al lavoro.
- C) Le controversie, promosse da organizzazioni sindacali, dall'ARAN o dalle pubbliche amministrazioni, relative alle procedure di contrattazione collettiva di cui all'art. 40 e seguenti del suddetto D.Lgs.
- D) Solo le controversie relative ai rapporti di lavoro dei magistrati ordinari, amministrativi e contabili.

0707. Nel giudizio di responsabilità la Corte dei Conti, nel valutare il comportamento (comma 1bis, art. 1, L. n. 20/1994):

- A) Deve tenere conto dei vantaggi comunque conseguiti dall'Amministrazione di appartenenza, o di altra amministrazione.
- B) Può, nei casi e con i limiti espressamente previsti, tenere conto dei vantaggi comunque conseguiti dalla comunità amministrata.
- C) Non può tenere conto dei vantaggi comunque conseguiti dall'Amministrazione di appartenenza, o di altra amministrazione.
- D) Può tenere conto dei vantaggi comunque conseguiti dalla comunità amministrata se questi sono almeno pari al danno subito dall'amministrazione.

0708. Sono esclusi dall'obbligo della reperibilità i dipendenti delle pubbliche amministrazioni assenti per malattia (D.M. n. 206/2009):

- A) Nei confronti dei quali è stata già effettuata la visita fiscale per il periodo di prognosi indicato nel certificato.
- B) Nei confronti dei quali è stata già effettuata nell'arco dell'anno una visita fiscale.
- C) Nei confronti dei quali è stata già effettuata nell'anno una precedente visita fiscale per la stessa patologia.
- D) Nei confronti dei quali sia già stata effettuata visita fiscale nei precedenti sei mesi.

0709. Con riferimento al quadro organizzativo previsto dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi può stabilire che il Presidente e il Direttore dell'Istituzione partecipino al Consiglio di Dipartimento, allo scopo di assicurare coerenza di indirizzi nelle politiche di settore?

- A) Il Sindaco con ordinanza.
- B) L'Assemblea Capitolina.
- C) La Giunta Capitolina.
- D) Il Direttore Generale.

0710. Con riferimento al quadro organizzativo previsto dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, le Direzioni di cui all'art. 21:

- A) Rappresentano nell'ambito dei dipartimenti, le massime strutture gestionali, caratterizzate da ampia autonomia e responsabilità in relazione a una determinata area di risultato e ai collegati obiettivi.
- B) Sono di ausilio al coerente esercizio delle funzioni dell'ente, coadiuvando le strutture apicali nelle attività di programmazione generale, innovazione funzionale e organizzativa, assicurando il necessario supporto tecnico-specialistico.
- C) Sono finalizzate all'esplicitamento di specifiche funzioni trasversali, volte a garantire l'ottimale funzionamento della macrostruttura capitolina, ovvero, alla gestione di funzioni specialistiche e/o strategiche per la realizzazione del Programma del Sindaco, nonché, un'efficiente gestione e coordinamento dei servizi al cittadino.
- D) Svolgono una prevalente attività di programmazione e regolamentazione, nonché di coordinamento, monitoraggio e controllo, in relazione alle funzioni decentrate del collegato settore di intervento.

0711. A norma del disposto di cui all'art. 10 del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni ove la richiesta di accesso formale sia ritenuta irregolare o incompleta, il responsabile del procedimento di accesso agli atti è tenuto a darne tempestiva comunicazione, comunque non oltre:

- A) Dieci giorni dalla ricezione da parte dell'ufficio competente.
- B) Trenta giorni dalla ricezione da parte dell'ufficio competente.
- C) Venti giorni dalla ricezione da parte dell'ufficio competente.
- D) Quindici giorni dalla ricezione da parte dell'ufficio competente.

0712. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma chi approva il Regolamento del Municipio?

- A) Consiglio del Municipio.
- B) Giunta del Municipio.
- C) Consiglio Comunale.
- D) Giunta Comunale.

0713. Con riferimento alle attribuzioni delle Commissioni Consiliari Permanenti di cui all'art. 87 del Regolamento del Consiglio Comunale quale è competente in materia di: Personale - Organizzazione - Ordinamento delle Autonomie Locali - Decentramento e coordinamento metropolitano - Statuto - Regolamenti - Anagrafe - Servizi tecnologici e reti informatiche - Autoparco - Approvvigionamenti?

- A) Commissione Consiliare Permanente X.
- B) Commissione Consiliare Permanente I.
- C) Commissione Consiliare Permanente V.
- D) Commissione Consiliare Permanente VIII.

0714. A norma del disposto di cui all'art. 5 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, le interrogazioni e interpellanze al Sindaco da parte dei cittadini devono essere sottoscritte e depositate:

- A) Con non meno di duecento sottoscrizioni, presso il Segretariato Generale.
- B) Con non meno di cinquecento sottoscrizioni, presso il Direttore Generale.
- C) Con non meno di trecento sottoscrizioni, presso il Gabinetto del Sindaco.
- D) Con non meno di cento sottoscrizioni, presso il Portavoce del Sindaco.

0715. A norma del disposto di cui all'art. 2 del Regolamento del Consiglio Comunale la risoluzione di questioni relative all'applicazione o all'interpretazione dello stesso Regolamento, sollevate al di fuori delle sedute consiliari, è demandata:

- A) Alla Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari, sentita la Commissione Consiliare Permanente X.
- B) Al Segretario Generale, sentita la Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari.
- C) Al Direttore Generale, sentita la Commissione Consiliare Permanente X.
- D) All'Avvocatura, sentito il parere del Segretario Generale.

0716. A norma del disposto di cui all'art. 16 del Regolamento del Consiglio Comunale chi esercita, con imparzialità ed equità, i poteri di direzione dei lavori del Consiglio nonché di disciplina delle attività?

- A) Presidente.
- B) Segretario del Consiglio.
- C) Segretario Generale.
- D) Consigliere Anziano.

0717. I Consiglieri Aggiunti del Comune di Roma hanno diritto di ottenere dagli uffici del Comune copie di atti e documenti?

- A) Sì, nel rispetto di quanto previsto dalla legge e secondo le modalità stabilite dal regolamento per il diritto di accesso alle informazioni.
- B) No, non hanno diritto di ottenere dagli uffici del Comune copie di atti e documenti.
- C) Sì, anche in deroga a quanto previsto dalla legge e dal regolamento per il diritto di accesso alle informazioni.
- D) Solo a seguito di autorizzazione espressa del Sindaco o del Difensore civico.

0718. Il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale all'art. 1 elenca i criteri sui quali è ispirata l'organizzazione degli uffici e dei servizi. Non è un corretto criterio:

- A) Accorpamento in capo ad un unico organo delle responsabilità politiche e delle responsabilità gestionali.
- B) Promozione dell'autonomia e della responsabilità della dirigenza.
- C) Flessibilità organizzativa in rapporto alle esigenze ed alle potenzialità della comunità locale.
- D) Distinzione tra funzioni finali, funzioni di coordinamento e controllo gestionale e funzioni strumentali o di supporto.

0719. Il Comune di Roma, a norma dell'art. 2 dello Statuto, garantisce il pieno rispetto dei diritti dei disabili:

- A) Attivando idonei organismi permanenti incaricati di svolgere un ruolo propositivo nei confronti del Sindaco, della Giunta e del Consiglio Comunale in occasione dell'elaborazione e dell'adozione degli atti deliberativi inerenti alle problematiche dei disabili.
- B) Mediante l'istituzione dei Consiglieri Aggiunti e del Garante dei disabili nominati dal Sindaco.
- C) Verificando l'abbattimento delle barriere architettoniche.
- D) Con la creazione di un apposito Fondo Disabilità in bilancio.

0720. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento del Consiglio Comunale la qualità di Consigliere si perde verificandosi uno degli impedimenti, delle incompatibilità o delle incapacità contemplate dalla legge e dallo Statuto, nonché per effetto della mancata partecipazione, non giustificata:

- A) A dieci sedute consecutive del Consiglio.
- B) A cinque sedute del Consiglio nel corso di un anno.
- C) A cinque sedute consecutive del Consiglio.
- D) A dieci sedute del Consiglio nel corso di un anno.

0721. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma i componenti della Giunta Municipale possono essere nominati anche al di fuori del Consiglio del Municipio?

- A) Sì, purché non siano Consiglieri Comunali della città di Roma.
- B) Sì, purché siano Consiglieri Comunali della città di Roma.
- C) Sì, purché coprano una carica istituzionale della città di Roma.
- D) No.

0722. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma i componenti della Giunta del Municipio possono partecipare alle sedute del Consiglio Comunale?

- A) Sì, hanno il diritto e, se richiesto, il dovere, di partecipare alle sedute del Consiglio e delle sue Commissioni senza diritto di voto.
- B) Sì, ma solo su richiesta del Presidente del Municipio.
- C) Sì, hanno il diritto e, se richiesto, il dovere, di partecipare alle sedute del Consiglio e delle sue Commissioni con diritto di voto.
- D) No, tale diritto non è riconosciuto ai componenti della Giunta del Municipio.

0723. A norma del disposto di cui all'art. 24 del Regolamento del Consiglio Comunale chi provvede, sulla base della richiesta formulata annualmente in sede di riunione congiunta dell'Ufficio di Presidenza e della Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari, a determinare il fabbisogno delle risorse occorrenti per la conseguente iscrizione, da parte della Giunta, dei relativi stanziamenti nella proposta di bilancio?

- A) Il Presidente del Consiglio.
- B) Il Sindaco.
- C) Il Segretario Generale.
- D) Il Direttore Generale.

0724. A norma del disposto di cui all'art. 12 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi cura la costante verifica degli strumenti di regolazione, organizzazione e controllo e il relativo periodo di adeguamento alle necessità funzionali dell'Ente e alle dinamiche programmatiche delle attività, da svolgere comunque all'atto della definizione dei programmi operativi e dell'assegnazione delle risorse?

- A) Il Comitato di Direzione.
- B) Il Direttore Generale.
- C) Il Segretario Generale.
- D) Il Direttore Esecutivo.

0725. A norma del disposto di cui all'art. 6 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi assegna, con direttive in forma scritta, gli obiettivi ai Responsabili apicali delle strutture?

- A) Il Sindaco, la Giunta Capitolina e gli Assessori, nell'esercizio delle rispettive competenze e nel quadro del programma amministrativo del Sindaco.
- B) Il Sindaco, la Giunta Capitolina e il Segretario Generale, nell'esercizio delle rispettive competenze e nel quadro del programma amministrativo del Sindaco.
- C) Il Sindaco e il Direttore Generale, nell'esercizio delle rispettive competenze.
- D) Gli Assessori e il Segretario Generale, nell'esercizio delle rispettive competenze e nel quadro del programma amministrativo del Sindaco.

0726. A norma del disposto di cui all'art. 5 del Regolamento del Consiglio Comunale le Consigliere e i Consiglieri entrano in carica:

- A) All'atto della proclamazione ovvero, in caso di surrogazione, non appena adottata dal Consiglio la relativa deliberazione.
- B) Non appena adottata dalla Giunta la relativa deliberazione.
- C) All'atto della proclamazione ovvero, in caso di surrogazione, non appena adottata dall'Ufficio di presidenza la relativa deliberazione.
- D) Entro dieci giorni dalla proclamazione ovvero, in caso di surrogazione, non appena adottata dal Consiglio la relativa deliberazione.

0727. A norma del disposto di cui all'art. 4 del Regolamento del Consiglio Comunale per la trattazione di specifici argomenti o per particolari circostanze, l'adunanza si può tenere in luogo diverso dall'aula di Giulio Cesare. Chi stabilire un luogo diverso e chi può avanzare la proposta?

- A) La Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari, su proposta del Presidente.
- B) La Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari, su proposta di un terzo dei membri del Consiglio.
- C) L'Ufficio di presidenza, su proposta della Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari.
- D) Il Segretario Generale, su proposta della Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari.

0728. A norma del disposto di cui all'art. 5 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, i Municipi esercitano le proprie competenze nel rispetto degli indirizzi generali formulati:

- A) Dall'Assemblea Capitolina, dalla Giunta Capitolina e dal Sindaco.
- B) Dal Sindaco e dalla Giunta Capitolina.
- C) Dal Sindaco.
- D) Dall'Assemblea Capitolina e dal Sindaco.

0729. A norma del disposto di cui all'art. 53 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, quale competenza in materia di tributi ed entrate extra tributarie non è attribuita al Municipio?

- A) Informazione e chiarimenti sulle norme in relazione alle entrate Municipali.
- B) La riscossione, l'accertamento e il recupero delle somme dovute per l'occupazione permanente e temporanea di spazi ed aree pubbliche.
- C) L'accertamento e la riscossione dell'imposta sulla pubblicità relativamente alle insegne ed alle installazioni afferenti gli esercizi commerciali e le attività produttive.
- D) La ricezione delle dichiarazioni relative agli oneri di natura tributaria o tariffaria riguardanti lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

0730. Con riferimento alle attribuzioni delle Commissioni Consiliari Permanenti di cui all'art. 87 del Regolamento del Consiglio Comunale quale è competente in materia di: Ambiente - Verde Pubblico - Protezione Civile - Attività agricole - Diritti degli animali, ecc.?

- A) Commissione Consiliare Permanente IV.
- B) Commissione Consiliare Permanente IX.
- C) Commissione Consiliare Permanente VII.
- D) Commissione Consiliare Permanente II.

0731. A norma del disposto di cui all'art. 2 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, i cittadini esercitano l'iniziativa degli atti di competenza dell'Assemblea Capitolina presentando:

- A) Un progetto redatto in articoli e accompagnato da una relazione illustrativa, che rechi non meno di cinquemila sottoscrizioni raccolte nei tre mesi precedenti al deposito.
- B) Una relazione illustrativa, che rechi non meno di cinquemila sottoscrizioni raccolte nei tre mesi precedenti al deposito.
- C) Un progetto redatto in articoli e accompagnato da una relazione illustrativa, che rechi non meno di quindicimila sottoscrizioni raccolte nei due mesi precedenti al deposito.
- D) Un progetto redatto in articoli e accompagnato da una relazione illustrativa, che rechi non meno di diecimila sottoscrizioni raccolte nei sei mesi precedenti al deposito.

0732. Chi convoca e presiede la Consulta dei Presidenti dei Municipi prevista all'art. 13 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale?

- A) Il Sindaco almeno quattro volte all'anno.
- B) Il Capo di Gabinetto almeno tre volte all'anno.
- C) Il Direttore Generale almeno ogni due mesi.
- D) Il Segretario Generale almeno quattro volte all'anno.

0733. Quale strumento previsto dal Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, consiste nella domanda, rivolta al Sindaco, su intendimenti ed orientamenti programmatici, generali o settoriali, dell'Amministrazione di Roma Capitale?

- A) Interpellanze.
- B) Interrogazione.
- C) Petizione.
- D) Referendum.

0734. Dispone l'art. 5 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale che il Sindaco sovrintende al funzionamento degli uffici e dei servizi e all'esecuzione degli atti avvalendosi per le rispettive attribuzioni:

- A) Del Capo di Gabinetto, del Segretario Generale e del Direttore Generale.
- B) Del Capo di Gabinetto, del Segretario Generale, del Direttore Generale e della Giunta Capitolina.
- C) Del Capo di Gabinetto e del Direttore Generale.
- D) Del Segretario Generale e del Direttore Generale.

0735. A norma del disposto di cui all'art. 18 del Regolamento del Consiglio Comunale i Segretari del Consiglio:

- A) Assistono il Presidente nella vigilanza sulla corretta espressione del voto.
- B) Decidono, d'intesa con il Presidente, in ordine alla utilizzazione dei locali, degli automezzi e delle attrezzature messe a disposizione dei Consiglieri.
- C) Svolgono funzioni di assistenza giuridico-amministrativa in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo Statuto ed ai regolamenti.
- D) Svolgono funzioni di controllo e garanzia in materia di attuazione degli istituti per la partecipazione dei Municipi ai procedimenti deliberativi e all'attività del Consiglio.

0736. A norma del disposto di cui all'art. 10 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, il Segretario Generale in particolare:

- A) 1) partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni dell'Assemblea Capitolina e della Giunta Capitolina e ne cura la verbalizzazione; 2) roga tutti i contratti nei quali Roma Capitale è parte e autentica scritture private e atti unilaterali nell'interesse dell'Amministrazione; 3) esercita ogni altra funzione attribuitagli dallo Statuto, dai regolamenti o conferitagli dal Sindaco.
- B) 1) partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni dell'Assemblea Capitolina e della Giunta Capitolina e ne cura la verbalizzazione; 2) provvede direttamente alla valutazione dei Responsabili apicali; 3) esercita ogni altra funzione attribuitagli dallo Statuto, dai regolamenti o conferitagli dal Sindaco.
- C) 1) partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni dell'Assemblea Capitolina e della Giunta Capitolina e ne cura la verbalizzazione, 2) roga tutti i contratti nei quali Roma Capitale è parte e autentica scritture private e atti unilaterali nell'interesse dell'Amministrazione; 3) provvede direttamente alla valutazione dei Responsabili apicali.
- D) 1) partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza alle riunioni dell'Assemblea Capitolina e della Giunta Capitolina e ne cura la verbalizzazione; 2) roga tutti i contratti nei quali Roma Capitale è parte e autentica scritture private e atti unilaterali nell'interesse dell'Amministrazione; 3) esercita ogni altra funzione attribuitagli dallo Statuto, dai regolamenti o conferitagli dal Sindaco; 4) provvede direttamente alla valutazione dei Responsabili apicali.

0737. A norma del disposto di cui all'art. 18 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Consiglio Municipale si riunisce di norma:

- A) Almeno una volta al mese su convocazione del Presidente.
- B) Ogni quindici giorni su convocazione del Presidente.
- C) Almeno una volta ogni due mesi su convocazione del Presidente.
- D) Almeno ogni venti giorni su convocazione del Presidente.

0738. Con riferimento al quadro organizzativo previsto dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, le Strutture di linea centrali di cui all'art. 16:

- A) Svolgono una prevalente attività di programmazione e regolamentazione, nonché di coordinamento, monitoraggio e controllo, in relazione alle funzioni decentrate del collegato settore di intervento.
- B) Rappresentano nell'ambito dei dipartimenti, le massime strutture gestionali, caratterizzate da ampia autonomia e responsabilità in relazione a una determinata area di risultato e ai collegati obiettivi.
- C) Sono di ausilio al coerente esercizio delle funzioni dell'ente, coadiuvando le strutture apicali nelle attività di programmazione generale, innovazione funzionale e organizzativa, assicurando il necessario supporto tecnico-specialistico.
- D) Sono finalizzate all'espletamento di specifiche funzioni trasversali, volte a garantire l'ottimale funzionamento della macrostruttura capitolina, ovvero, alla gestione di funzioni specialistiche e/o strategiche per la realizzazione del Programma del Sindaco, nonché, un'efficiente gestione e coordinamento dei servizi al cittadino.

0739. Con riferimento agli allegati A e B del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni indicare per quali documenti l'accesso è differito.

- A) Documenti relativi all'attività istruttoria per la valutazione del personale fino alla conclusione del relativo procedimento.
- B) Documenti relativi alla descrizione progettuale e funzionale di edifici adibiti ad installazioni militari a sedi di uffici ed organi con compiti di tutela dell'ordine pubblico e repressione della criminalità.
- C) Pareri legali espressi dall'Avvocatura Comunale o altri pareri espressi da consulenti giuridici o tecnici in relazione ad una lite in potenza o in atto e la corrispondenza inerente.
- D) Documenti o parti di documenti che contengono dati sensibili.

0740. A norma del disposto di cui all'art. 29 del Regolamento del Consiglio Comunale l'avviso di convocazione dell'Assemblea, con allegato l'elenco degli oggetti iscritti all'ordine del giorno e all'ordine dei lavori, è trasmesso ovvero consegnato almeno tre giorni prima di quello stabilito per la adunanza. Possono essere previsti tempi più brevi?

- A) Sì, nei casi di urgenza, l'avviso di convocazione, recante i motivi dell'urgenza, è trasmesso o consegnato almeno 24 ore prima.
- B) Sì, nei casi di urgenza, l'avviso di convocazione, recante i motivi dell'urgenza, è trasmesso o consegnato almeno 48 ore prima.
- C) No, non possono essere previsti tempi più brevi.
- D) Gli unici casi previsti dal Regolamento sono il verificarsi di calamità naturali ovvero urgente necessità di igiene pubblica.

0741. Dispone il Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, che entro il 30 giugno di ciascun anno il Presidente del Municipio, sentito il Consiglio di Presidenza, presenta al Consiglio Municipale un progetto di relazione sull'esercizio delle funzioni attribuite al Municipio e sui risultati raggiunti, con particolare riferimento:

- A) Alla gestione amministrativa e finanziaria.
- B) Ai lavori pubblici e all'edilizia privata.
- C) Al demanio e patrimonio.
- D) Alla fornitura di materiali e servizi.

0742. Il Sindaco di Roma Capitale può delegare agli Assessori funzioni di indirizzo, propositive, di coordinamento e controllo relativamente a settori di attività o specifici programmi o progetti di Roma Capitale?

- A) Sì, ferma la collegialità della Giunta Capitolina, anche per assicurare la continuità degli indirizzi gestionali e la relativa vigilanza sulle società, fondazioni e associazioni a partecipazione capitolina, nonché sulle istituzioni e sulle aziende speciali.
- B) No, in applicazione del principio di collegialità della Giunta Capitolina.
- C) Ferma la collegialità della Giunta Capitolina, può delegare agli Assessori solo funzioni per assicurare la vigilanza sulle società, fondazioni e associazioni a partecipazione capitolina, nonché sulle istituzioni e sulle aziende speciali.
- D) Ferma la collegialità della Giunta Capitolina, può delegare agli Assessori solo funzioni propositive relativamente a specifici programmi o progetti di Roma Capitale.

0743. Lo Statuto del Comune di Roma prevede che le dimissioni presentate dal Sindaco al Consiglio Comunale diventano efficaci ed irrevocabili trascorso il termine di 20 giorni dalla loro presentazione. A norma del disposto di cui all'art. 27 tale disposizione trova applicazione anche nel caso di dimissioni presentate dal Presidente del Municipio?

- A) Sì.
- B) No, le dimissioni del Presidente del Municipio diventano efficaci ed irrevocabili trascorso il termine di 5 giorni dalla loro presentazione.
- C) No, le dimissioni del Presidente del Municipio sono immediatamente efficaci ed irrevocabili.
- D) No, le dimissioni del Presidente del Municipio diventano efficaci ed irrevocabili trascorso il termine di 10 giorni dalla loro presentazione.

0744. A norma del disposto di cui all'art. 13 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Sindaco è tenuto a convocare la Consulta dei Presidenti entro 20 giorni dalla richiesta quando sia avanzata:

- A) Da almeno quattro Presidenti di Municipio.
- B) Da almeno tre Presidenti di Municipio.
- C) Da almeno sei Presidenti di Municipio.
- D) Da almeno i 2/3 dei cittadini residenti nel Municipio.

0745. Con riferimento alle interrogazioni e interpellanze presentate al Sindaco di Roma Capitale entro quanto tempo dal deposito il Sindaco, di norma, risponde in forma scritta inviandone il testo, tra l'altro, al primo dei promotori?

- A) Entro sessanta giorni.
- B) Entro novanta giorni.
- C) Entro trenta giorni.
- D) Entro quaranta giorni.

0746. A norma del disposto di cui all'art. 6 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, il Sindaco, gli Assessori, i Presidenti dei Municipi e gli Organi di Alta direzione possono assegnare un termine al dirigente apicale competente per l'adempimento, e trascorso inutilmente detto termine, assegnare ad altro dirigente l'attuazione della direttiva?

- A) Sì, e l'inosservanza delle direttive può essere causa di revoca dell'incarico dirigenziale.
- B) Solo il Sindaco e gli Organi di Alta direzione possono assegnare un termine, e l'inosservanza delle direttive può essere causa di revoca dall'incarico dirigenziale.
- C) Sì, e l'inosservanza delle direttive comporta necessariamente la revoca dall'incarico dirigenziale.
- D) Sì, ma l'inosservanza delle direttive non può essere causa di revoca dall'incarico dirigenziale.

0747. A norma del disposto di cui all'art. 16 del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni il Sindaco può, con temporanea e motivata dichiarazione, vietare l'esibizione dei documenti amministrativi di cui al comma 4 dell'art. 12, ove la loro diffusione possa pregiudicare il diritto alla riservatezza delle persone, dei gruppi o delle imprese. La dichiarazione del Sindaco ne indica la durata che non può eccedere il termine di:

- A) Un anno.
- B) Sei mesi.
- C) Due anni.
- D) Dieci mesi.

0748. A norma del disposto di cui all'art. 19 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, al verificarsi delle ipotesi contemplate dallo Statuto e con le modalità ivi previste, il Consiglio di Municipio è sciolto:

- A) Dall'Assemblea Capitolina.
- B) Dal Presidente del Municipio.
- C) Dalla Giunta Capitolina.
- D) Dal Sindaco previo parere vincolante dell'Assemblea Capitolina.

0749. A norma del disposto di cui all'art. 20 del Regolamento del Consiglio Comunale l'elezione del Presidente del Consiglio avviene:

- A) Senza discussione, mediante votazione segreta a mezzo di schede e con voto limitato al nominativo di un solo Consigliere.
- B) Previa discussione, mediante votazione segreta a mezzo di schede e con voto limitato al nominativo di un solo Consigliere.
- C) Senza discussione, mediante votazione palese e con voto limitato al nominativo di un solo Consigliere.
- D) Senza discussione, mediante votazione segreta a mezzo di schede e con voto limitato a due nominativi.

0750. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi determina il limite complessivo delle risorse destinate ai collaboratori esteri e al personale comandato negli uffici di diretta collaborazione degli Assessori?

- A) Il Sindaco, annualmente sentito l'Assessore alle Politiche economiche, finanziarie e di bilancio.
- B) Il Gabinetto del Sindaco, annualmente sentito l'Assessore alle Politiche economiche, finanziarie e di bilancio.
- C) Il Sindaco, annualmente sentiti il Segretario Generale e il Direttore Generale.
- D) L'Assessore alle Politiche economiche, finanziarie e di bilancio, ogni tre anni sentiti il Sindaco, il Segretario Generale e il Direttore Generale.

0751. A norma del disposto di cui all'art. 2 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, entro quanto tempo dal deposito del progetto di iniziativa popolare, il Presidente deve sottoporre al voto dell'Assemblea Capitolina il progetto accompagnato dalla relazione della commissione consiliare?

- A) Entro 4 mesi.
- B) Entro 6 mesi.
- C) Entro 8 mesi.
- D) Entro 2 mesi.

0752. Tra le azioni positive di cui all'articolo 4 dello Statuto del Comune di Roma da adottare per la realizzazione della parità tra i sessi vi è:

- A) Assicurare condizioni che consentano l'effettiva partecipazione delle donne ai corsi di formazione e di aggiornamento professionali.
- B) Riservare alle donne un congruo numero di posti nei settori tecnologicamente avanzati.
- C) Riservare alle donne almeno il 45% dei posti assegnati ai corsi di formazione e di aggiornamento professionali.
- D) Garantire alle donne, a parità di retribuzione, un monte ore annuo, pari almeno a 120 ore, da dedicare alle esigenze della famiglia.

0753. Quali requisiti prevede il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale per il Direttore Generale?

- A) 1) una specifica e comprovata esperienza, in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità, non inferiore a cinque anni; 2) la cittadinanza italiana; 3) il godimento dei diritti civili e politici; 4) non ricoprire cariche elettive o di governo a qualsiasi livello istituzionale e non ricoprire cariche di amministrazione in istituzioni, Enti e società partecipate comunali; 5) il diploma di laurea.
- B) 1) una specifica e comprovata esperienza, in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità, non inferiore a tre anni; 2) la cittadinanza italiana; 3) il godimento dei diritti civili e politici; 4) non ricoprire cariche elettive o di governo a qualsiasi livello istituzionale e non ricoprire cariche di amministrazione in istituzioni, Enti e società partecipate comunali; 5) il diploma di laurea.
- C) 1) una specifica e comprovata esperienza, in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità, non inferiore a cinque anni; 2) la cittadinanza europea; 3) il godimento dei diritti civili e politici; 4) non ricoprire cariche elettive o di governo a qualsiasi livello istituzionale e non ricoprire cariche di amministrazione in istituzioni, Enti e società partecipate comunali; 5) il diploma di laurea.
- D) 1) una specifica e comprovata esperienza, in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità, non inferiore a cinque anni; 2) la cittadinanza italiana; 3) il godimento dei diritti civili e politici; 4) non ricoprire cariche elettive o di governo a qualsiasi livello istituzionale e non ricoprire cariche di amministrazione in istituzioni, Enti e società partecipate comunali; 5) il diploma specialistico.

0754. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma la mozione di sfiducia al Presidente e alla Giunta del Municipio deve essere sottoscritta da almeno:

- A) I due quinti dei Consiglieri del Municipio.
- B) I tre quinti dei Consiglieri del Municipio.
- C) I tre quarti dei Consiglieri del Municipio.
- D) I due terzi dei Consiglieri del Municipio.

0755. Con riferimento al Sistema dei controlli interni di cui all'art. 14 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, le verifiche sulla regolarità amministrativa sono svolte:

- A) Dal Segretario Generale.
- B) Dal Direttore Esecutivo.
- C) Dal Capo di Gabinetto.
- D) Dal Direttore Generale, ove nominato, ovvero dal Segretario Generale.

0756. A norma del disposto di cui all'art. 24 del Regolamento del Consiglio Comunale la ripartizione dei fondi stanziati e le altre risorse assegnate sono disposte:

- A) Dal Presidente del Consiglio.
- B) Dal Sindaco.
- C) Dal Segretario Generale.
- D) Dal Direttore Generale.

0757. Come si compone la Commissione per il riesame di cui all'art. 3 del Regolamento per l'elezione dei Consiglieri Aggiunti?

- A) Dal Segretario Generale, che la presiede, dal Capo di Gabinetto e dal Difensore Civico ovvero dal Direttore del Dipartimento competente in materia di diritti dei cittadini.
- B) Dal Direttore Generale, che la presiede, dal Capo di Gabinetto e dal Difensore Civico ovvero dal Direttore del Dipartimento competente in materia di diritti dei cittadini.
- C) Dal Segretario Generale, che la presiede, dal Direttore Generale, dal Capo di Gabinetto e dal Difensore Civico ovvero dal Direttore del Dipartimento competente in materia di diritti dei cittadini.
- D) Dal Sindaco, che la presiede, dal Segretario Generale e dal Direttore Generale .

0758. A norma del disposto di cui all'art. 52 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, quale competenza in materia di servizi demografici resta attribuita all'Ufficio centrale?

- A) La tenuta dell'A.I.R.E.
- B) La richiesta d'iscrizione dei cittadini italiani provenienti dall'estero.
- C) La cancellazione dei cittadini stranieri che emigrano all'estero.
- D) La statistica relativa al flusso immigratorio della popolazione suddivisa per sesso.

0759. Chi nomina il Capo dell'Avvocatura Capitolina?

- A) Il Sindaco, di norma, tra gli avvocati dirigenti cassazionisti interni all'Amministrazione.
- B) Il Sindaco, di norma, tra gli avvocati dirigenti cassazionisti esterni all'Amministrazione.
- C) L'Assemblea Capitolina, sentito il Sindaco, di norma, tra gli avvocati dirigenti cassazionisti esterni all'Amministrazione.
- D) La Giunta Capitolina, sentito il Sindaco, di norma, tra gli avvocati dirigenti cassazionisti interni all'Amministrazione.

0760. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma nel caso di scioglimento anticipato di un Consiglio di Municipio, quanto dura in carica il neoeletto Consiglio del Municipio?

- A) Fino al rinnovo del Consiglio Comunale.
- B) Cinque anni.
- C) Tre anni.
- D) Non meno di tre anni.

0761. A norma del disposto di cui all'art. 2 del Regolamento del Consiglio Comunale su tutte le questioni relative all'interpretazione dello stesso Regolamento che dovessero presentarsi nel corso delle sedute consiliari decide:

- A) Il Presidente pro tempore; ove ritenuto necessario, il Presidente sospende brevemente la seduta e riunisce l'Ufficio di presidenza ed il Segretario Generale, per esaminare e decidere in ordine alle eccezioni sollevate.
- B) Il Presidente pro tempore; ove ritenuto necessario, il Presidente sospende brevemente la seduta e riunisce l'Ufficio di presidenza ed il Direttore Generale, per esaminare e decidere in ordine alle eccezioni sollevate.
- C) Il Presidente; ove ritenuto necessario, il Segretario Generale sospende brevemente la seduta e riunisce l'Ufficio di presidenza e l'Avvocatura, per esaminare e decidere in ordine alle eccezioni sollevate.
- D) Il Segretario Generale; ove ritenuto necessario, il Presidente sospende brevemente la seduta e riunisce l'Ufficio di presidenza ed l'Avvocatura, per esaminare e decidere in ordine alle eccezioni sollevate.

0762. A norma delle disposizioni dettate dal Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Municipio cura anche gli adempimenti relativi ai procedimenti contenziosi amministrativi e tributari in materia di affissione?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 54 del Regolamento.
- B) No, il Municipio non ha alcuna competenza in materia di affissioni e pubblicità che resta attribuita interamente all'Ufficio centrale.
- C) Il Municipio cura solo gli adempimenti relativi ai procedimenti contenziosi amministrativi e non quelli tributari.
- D) No, il Municipio è competente solo in materia di rilascio e diniego di autorizzazioni.

0763. A norma del disposto di cui all'art. 4 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, i contratti di servizio che regolano i rapporti tra Roma Capitale ed i soggetti gestori di servizi pubblici locali devono essere sottoposti al parere dei Consigli dei Municipi?

- A) Sì, devono essere sottoposti a parere preventivo dei Consigli dei Municipi.
- B) No.
- C) Devono essere sottoposti a parere preventivo dei Presidenti dei Municipi.
- D) Solo i contratti di servizi afferenti le attività scolastiche e parascolastiche e i servizi sociali.

0764. Il terzo comma dell'art. 1 dello Statuto del Comune di Roma è dedicato alla descrizione del proprio emblema. Esso è costituito da uno scudo di forma appuntata, cimato di corona di otto fioroni d'oro, cinque dei quali visibili, di colore porpora, con croce greca d'oro, collocata in capo a destra, seguita dalle lettere maiuscole d'oro S. P. Q. R.:

- A) Poste in banda e scalinate.
- B) Poste orizzontalmente.
- C) Poste verticalmente.
- D) Disposte su due righe.

0765. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma una deliberazione del Consiglio del Municipio può essere immediatamente eseguibile?

- A) Sì, se è dichiarata immediatamente eseguibile con il voto espresso dalla maggioranza dei componenti il Consiglio del Municipio.
- B) No, in tal caso la deliberazione deve essere assunta dal Consiglio Comunale.
- C) Sì, se è dichiarata immediatamente eseguibile con il voto espresso dei due terzi dei componenti il Consiglio del Municipio.
- D) Sì, se è dichiarata immediatamente eseguibile con il voto espresso di tutti i componenti il Consiglio del Municipio.

0766. Con riferimento al quadro organizzativo previsto dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, le Strutture di staff di cui all'art. 17:

- A) Sono finalizzate all'espletamento di specifiche funzioni trasversali, volte a garantire l'ottimale funzionamento della macrostruttura capitolina, ovvero, alla gestione di funzioni specialistiche e/o strategiche per la realizzazione del Programma del Sindaco, nonché, un'efficiente gestione e coordinamento dei servizi al cittadino.
- B) Sono di ausilio al coerente esercizio delle funzioni dell'ente, coadiuvando le strutture apicali nelle attività di programmazione generale, innovazione funzionale e organizzativa, assicurando il necessario supporto tecnico-specialistico.
- C) Rappresentano nell'ambito dei dipartimenti, le massime strutture gestionali, caratterizzate da ampia autonomia e responsabilità in relazione a una determinata area di risultato e ai collegati obiettivi.
- D) Svolgono una prevalente attività di programmazione e regolamentazione, nonché di coordinamento, monitoraggio e controllo, in relazione alle funzioni decentrate del collegato settore di intervento.

0767. A norma del disposto di cui all'art. 11 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, può essere nominato Direttore Generale:

- A) Il cittadino con una specifica e comprovata esperienza in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità non inferiore a cinque anni.
- B) Il cittadino con una specifica e comprovata esperienza in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche o in strutture private di rilevante complessità non inferiore a tre anni.
- C) Un dirigente di ruolo dell'Amministrazione con anzianità non inferiore a sette anni.
- D) Il cittadino con una specifica e comprovata esperienza in compiti di direzione in amministrazioni pubbliche non inferiore a sette anni.

0768. A norma del disposto di cui all'art. 13 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi cura in particolare i piani di investimento e di valorizzazione del patrimonio comunale?

- A) La Direzione Esecutiva.
- B) Il Comitato di Direzione.
- C) Il Direttore Generale.
- D) Il Segretario Generale.

0769. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, i cittadini esercitano l'iniziativa del referendum popolare mediante:

- A) Una richiesta recante non meno di cinquantamila sottoscrizioni, raccolte nei quattro mesi precedenti al deposito.
- B) Una richiesta recante non meno di centomila sottoscrizioni, raccolte nei cinque mesi precedenti al deposito.
- C) Una richiesta recante non meno di settantamila sottoscrizioni, raccolte nei tre mesi precedenti al deposito.
- D) Una richiesta recante non meno di trentamila sottoscrizioni, raccolte nei cinque mesi precedenti al deposito.

0770. Con riferimento al Sistema dei controlli interni di cui all'art. 14 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, il presidio della gestione del sistema integrato di programmazione, pianificazione, controllo, misurazione e valutazione che costituisce il raccordo tra la programmazione strategica, la programmazione operativa e la pianificazione esecutiva, nonché il punto di riferimento per la relazione del Piano della performance, rientra nelle attribuzioni:

- A) Del Direttore Generale, ove nominato, ovvero del Segretario Generale.
- B) Del Segretario Generale.
- C) Del Direttore Esecutivo.
- D) Del Capo di Gabinetto.

0771. Con riferimento al Sistema dei controlli interni di cui all'art. 14 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, l'attività di controllo di gestione è esercitata:

- A) Dal Direttore Esecutivo.
- B) Dal Segretario Generale.
- C) Dal Capo di Gabinetto.
- D) Dal Direttore Generale, ove nominato, ovvero dal Segretario Generale.

0772. Tra le azioni positive di cui all'articolo 4 dello Statuto del Comune di Roma da adottare per la realizzazione della parità tra i sessi vi è:

- A) Definire procedure di selezione del personale idonee a stabilire le attitudini potenziali, diffondere la legislazione in materia di pari opportunità, indicare requisiti che non comportino, anche implicitamente, alcuna discriminazione relativa allo stato civile.
- B) Riservare alle donne un congruo numero dei posti nei centri decisionali e nei settori tecnologicamente avanzati.
- C) Garantire alle donne l'estensione della maternità fino ad un massimo di 48 mesi dalla data di concepimento.
- D) Rimuovere tutti gli ostacoli all'accesso ed alla carriera delle donne nel mondo del lavoro, con particolare riguardo al settore privato.

0773. A norma di quanto dispone il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi affida ai settori le cause da trattare, in ragione delle materie di competenza e, sentito il responsabile di settore, in relazione a specifici casi, incaricare avvocati appartenenti a settori funzionalmente diversi, al fine di garantire l'efficacia dell'azione legale e la congrua ripartizione dei pesi e delle responsabilità?

- A) Il Capo dell'Avvocatura.
- B) Il Segretario Generale.
- C) L'Assessore preposto all'Avvocatura.
- D) Il Sindaco.

0774. A norma del disposto di cui al Regolamento per l'elezione dei Consiglieri Aggiunti, entro quanto tempo dal ricevimento del ricorso avverso la proclamazione degli eletti la Commissione per il riesame decide in merito?

- A) Entro 20 giorni.
- B) Entro 30 giorni.
- C) Entro 60 giorni.
- D) Entro 7 giorni.

0775. Con riferimento al Sistema dei controlli interni di cui all'art. 14 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, gli esiti della gestione del sistema integrato, dei relativi risultati di performance organizzativa e individuale, unitamente agli esiti del sistema dei controlli interni, sono esaminati a consuntivo:

- A) Dall'O.I.V.
- B) Dal Direttore Generale, ove nominato, ovvero del Segretario Generale.
- C) Dal Segretario Generale.
- D) Dal Capo di Gabinetto.

0776. A norma del disposto di cui all'art. 18 del Regolamento del Consiglio Comunale i Segretari del Consiglio:

- A) Assistono il Presidente nella verifica del rispetto dei tempi stabiliti.
- B) Definiscono, d'intesa con il Presidente, la programmazione ed organizzazione dei lavori del Consiglio.
- C) Ripartiscono tra i Gruppi Consiliari, il tempo complessivamente disponibile per la discussione su questioni generali di indirizzo.
- D) Svolgono funzioni di controllo e garanzia in materia di sussistenza delle condizioni di effettiva conoscibilità di notizie ed informazioni.

0777. A norma di quanto dispone il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, un incarico dirigenziale può essere revocato per insufficiente competenza tecnica del dirigente?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 39 del Regolamento.
- B) No, può essere revocato solo per inosservanza delle norme in materia di vigilanza sul personale, ai fini dell'ottimizzazione del lavoro pubblico, in relazione al mancato rispetto degli standard quantitativi e qualitativi delle prestazioni.
- C) No, può essere revocato solo per grave e reiterata inosservanza delle direttive del Sindaco o degli Organi di Alta Direzione.
- D) No, può essere revocato solo per grave e reiterata responsabilità per errori di gestione.

0778. I Consiglieri Aggiunti previsti dallo Statuto del Comune di Roma sono eletti, in rappresentanza degli stranieri di cui all'art. 6, comma 1, lettera c), ovvero:

- A) Stranieri che abbiano compiuto il diciottesimo anno di età, legittimamente presenti nel territorio nazionale e residenti nel Comune o aventi in questo il domicilio per ragioni di studio o di lavoro.
- B) Stranieri minori di età.
- C) Stranieri che nel Comune esercitano la propria attività prevalente di lavoro.
- D) Gli stranieri che nel loro Paese di provenienza non gli siano garantiti i diritti fondamentali previsti dalla Costituzione italiana.

0779. A norma del disposto di cui all'art. 19 del Regolamento del Consiglio Comunale l'Ufficio di Presidenza come si compone:

- A) Del Presidente, dei Vice Presidenti e dei Segretari.
- B) Del Presidente, del Vice Presidente e del Segretario.
- C) Del Presidente, dei Vice Presidenti, dei Segretari e del Presidente della Commissione Consiliare Permanente I.
- D) Del Presidente, dei Vice Presidenti, dei Segretari e del Presidente della Commissione Consiliare Permanente X.

0780. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, gli uffici di diretta collaborazione degli Assessori sono costituiti:

- A) Da dipendenti comunali, da personale comandato da altre amministrazioni, da dirigenti e da collaboratori assunti con contratto a tempo determinato nei limiti quantitativi stabiliti con Ordinanza del Sindaco.
- B) Da dipendenti comunali, da personale comandato da altre amministrazioni, da dirigenti e da collaboratori assunti con contratto a tempo determinato nei limiti quantitativi stabiliti dallo Statuto di Roma Capitale.
- C) Da dipendenti comunali e da personale comandato da altre amministrazioni, nei limiti quantitativi stabiliti con Ordinanza del Sindaco.
- D) Da dipendenti comunali e da dirigenti e da collaboratori assunti con contratto a tempo determinato nei limiti quantitativi stabiliti con provvedimento della Giunta Capitolina.

0781. Indicare quale affermazione non è conforme al disposto di cui all'art. 12 del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni con riferimento alla esclusione dell'esercizio del diritto di accesso.

- A) Non è mai ammesso l'accesso agli atti preparatori nel corso della formazione di atti normativi, amministrativi generali, di pianificazione e di programmazione.
- B) L'esercizio del diritto di accesso è escluso nei casi di segreto o di divieto di divulgazione previsti dall'ordinamento.
- C) Sono altresì sottratti all'accesso, nei limiti e nell'ambito della loro connessione, i documenti contenenti informazioni relative agli interessi indicati dall'art. 24, comma 2, della l. n. 241/1990.
- D) Non sono ammesse richieste generiche relative ad intere categorie di documenti che comportino lo svolgimento di attività di indagine ed elaborazione da parte degli uffici comunali.

0782. La Consulta dei Presidenti dei Municipi prevista all'art. 13 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale può promuovere accordi o programmi di intervento per la soluzione di problemi di interesse comune a più Municipi?

- A) Sì, lo prevede espressamente il suddetto Regolamento.
- B) No, gli accordi o programmi di intervento per la soluzione di problemi di interesse comune a più Municipi possono essere proposti dal Segretario Generale o dal Direttore Generale.
- C) No, gli accordi o programmi di intervento per la soluzione di problemi di interesse comune a più Municipi sono proposti dall'Assemblea Capitolina o dalla Giunta Capitolina.
- D) No, gli accordi o programmi di intervento per la soluzione di problemi di interesse comune a più Municipi possono essere proposti dall'Assemblea Capitolina, dalla Giunta Capitolina, dal Segretario Generale e dal Direttore Generale.

0783. Con riferimento alle attribuzioni delle Commissioni Consiliari Permanenti di cui all'art. 87 del Regolamento del Consiglio Comunale quale è competente in materia di: Politiche economiche, finanziarie e di bilancio - Tributi - Coordinamento strategico delle aziende speciali, delle società partecipate e delle istituzioni comunali - Modalità di gestione dei Servizi Pubblici Locali, ecc.?

- A) Commissione Consiliare Permanente I.
- B) Commissione Consiliare Permanente X.
- C) Commissione Consiliare Permanente V.
- D) Commissione Consiliare Permanente III.

0784. A norma del disposto di cui all'art. 18 del Regolamento del Consiglio Comunale i Segretari del Consiglio:

- A) Assistono il Presidente nello svolgimento delle operazioni di voto del Consiglio e del successivo scrutinio.
- B) Definiscono, d'intesa con il Presidente, il calendario e gli orari delle sedute del Consiglio.
- C) Svolgono funzioni di controllo e garanzia in materia di prerogative delle singole Consigliere e dei singoli Consiglieri in merito allo svolgimento delle attività di sindacato ispettivo.
- D) Svolgono funzioni di controllo e garanzia in materia di esercizio del diritto di iniziativa deliberativa delle Consigliere e dei Consiglieri Comunali e di richiesta di convocazione del Consiglio.

0785. A norma del disposto di cui all'art. 8 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, il Gabinetto del Sindaco è articolato:

- A) In Direzioni dotate di speciale autonomia e responsabilità, con determinazione del Capo di Gabinetto.
- B) In Uffici extradipartimentali dotati di speciale autonomia e responsabilità, con determinazione del Capo di Gabinetto.
- C) In Dipartimenti dotati di speciale autonomia e responsabilità, con determinazione del Capo di Gabinetto.
- D) In Direzioni dotate di speciale autonomia e responsabilità, con determinazione del Sindaco.

0786. A norma del disposto di cui all'art. 27 del Regolamento del Consiglio Comunale il Consiglio si riunisce almeno:

- A) Una volta al mese, salvo il periodo feriale fissato dalla Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari.
- B) Due volte al mese, salvo il periodo feriale fissato dalla Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari.
- C) Tre volte al mese, salvo il periodo feriale fissato dalla Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari nel quale si riunisce una sola volta.
- D) Due volte al mese, salvo il periodo feriale fissato dalla Conferenza dei Presidenti dei Gruppi Consiliari nel quale si riunisce una sola volta.

0787. A norma delle disposizioni dettate dal Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Municipio è competente in materia di commercio in sede fissa, su aree pubbliche e di pubblici esercizi per quanto riguarda:

- A) La ricezione delle comunicazioni relative all'apertura, al trasferimento ed all'ampliamento della superficie degli esercizi di vicinato.
- B) Il rilascio, il diniego, la revoca delle autorizzazioni amministrative per l'apertura, il trasferimento e l'ampliamento della superficie degli esercizi di vendita aventi una superficie compresa tra 251 e 1.000 mq.
- C) Esclusivamente la ricezione della comunicazione relativa all'apertura degli esercizi di vicinato, ma non relativamente al trasferimento ed all'ampliamento della superficie degli esercizi che sono rimasti in capo all'Ufficio Centrale.
- D) Esclusivamente la revoca delle licenze per pubblici esercizi e relativi trasferimenti ed ampliamenti.

0788. A norma di quanto dispone il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, un incarico dirigenziale può essere revocato per grave e reiterata responsabilità per errori di gestione?

- A) Sì, lo prevede espressamente l'art. 39 del Regolamento.
- B) No, può essere revocato solo per inosservanza delle norme in materia di vigilanza sul personale, ai fini dell'ottimizzazione del lavoro pubblico, in relazione al mancato rispetto degli standard quantitativi e qualitativi delle prestazioni.
- C) No, può essere revocato solo per grave e reiterata inosservanza delle direttive del Sindaco o degli Organi di Alta Direzione.
- D) No, può essere revocato solo per insufficiente competenza tecnica del dirigente.

0789. A norma del disposto di cui all'art. 27 del Regolamento del Consiglio Comunale, in quale/quali casi le sedute del Consiglio possono eccedere le sette ore?

- A) Solo quando si debba discutere su provvedimenti con scadenza di legge ovvero quando il Consiglio si esprima in tal senso con apposita votazione.
- B) Solo quando si debba discutere su provvedimenti con scadenza di legge.
- C) Solo quando il Consiglio si esprima in tal senso con apposita votazione.
- D) In nessun caso.

0790. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma chi presenta al Consiglio del Municipio le linee programmatiche, articolate secondo le principali funzioni svolte dal Municipio e relative al mandato?

- A) Il Presidente del Municipio, sentita la Giunta.
- B) Il Direttore Generale del Comune, sentita la Giunta del Municipio.
- C) Il Presidente del Consiglio del Municipio, sentita la Giunta.
- D) Il Segretario Generale del Comune, sentito il Presidente del Municipio.

0791. A norma del disposto di cui all'art. 15 del Regolamento del Consiglio Comunale in caso di dimissioni, decesso, impedimento permanente, decadenza o rimozione del Presidente:

- A) L'Ufficio di Presidenza decade e si procede all'elezione del nuovo Ufficio di Presidenza.
- B) Le funzioni di Presidente sono esercitate di diritto dal Vice Presidente Vicario.
- C) L'Ufficio di Presidenza elegge un nuovo Presidente.
- D) Il Sindaco nomina tra i componenti del Consiglio un nuovo Presidente.

0792. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma per l'assolvimento delle proprie funzioni, il Presidente del Consiglio del Municipio è coadiuvato da un Ufficio di Presidenza composto:

- A) Dallo stesso Presidente e da due Vice Presidenti, di cui uno con funzioni vicarie.
- B) Dallo stesso Presidente, da un Vice Presidente e da due Segretari.
- C) Dallo stesso Presidente e da tre Vice Presidenti, di cui uno con funzioni vicarie.
- D) Dallo stesso Presidente, da due Vice Presidenti, di cui uno con funzioni vicarie e dal Segretario del Municipio.

0793. A norma del disposto di cui all'art. 29 del Regolamento del Consiglio Comunale la convocazione del Consiglio è effettuata:

- A) Dal Presidente, ad eccezione della prima dopo la consultazione elettorale che è operata dal Sindaco.
- B) Dal Presidente, ad eccezione delle prime due dopo la consultazione elettorale che sono operate dal Sindaco.
- C) Dal Sindaco, ad eccezione della prima dopo la consultazione elettorale che è operata dal Presidente uscente.
- D) Dal Presidente, ad eccezione della prima dopo la consultazione elettorale che è operata dal Presidente uscente.

0794. A norma del disposto di cui all'art. 11 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, rispondono al Direttore Generale, nell'esercizio delle funzioni gestionali loro assegnate:

- A) I dirigenti del Comune, con eccezione di quelli in servizio presso il Gabinetto del Sindaco e presso il Segretariato generale.
- B) I dirigenti del Comune, con eccezione di quelli in servizio presso il Segretariato generale.
- C) I dirigenti del Comune, con eccezione di quelli in servizio presso il Gabinetto del Sindaco.
- D) I dirigenti del Comune, con eccezione di quelli in servizio presso gli Uffici di diretta collaborazione del Sindaco.

0795. Con riferimento alle attribuzioni delle Commissioni Consiliari Permanenti di cui all'art. 87 del Regolamento del Consiglio Comunale quale è competente in materia di: Politiche Sociali e Servizi alla persona - Politiche a favore della famiglia - Politiche della disabilità - Politiche dell'immigrazione, ecc.?

- A) Commissione Consiliare Permanente V.
- B) Commissione Consiliare Permanente X.
- C) Commissione Consiliare Permanente I.
- D) Commissione Consiliare Permanente IX.

0796. A norma del disposto di cui all'art. 6 del Regolamento del Consiglio Comunale, il Consiglio uscente rimane in carica sino all'elezione del nuovo Consiglio, limitandosi, dopo la pubblicazione del decreto di indizione dei comizi elettorali, ad adottare gli atti urgenti ed improrogabili. Gli atti urgenti ed improrogabili devono:

- A) Contenere l'indicazione dei motivi che ne hanno resa necessaria l'adozione.
- B) Essere controfirmati dal Commissario nominato per la provvisoria gestione.
- C) Essere controfirmati dal Segretario Generale e dal Direttore Generale.
- D) Essere controfirmati dal Sindaco, dal Segretario Generale e dal Direttore Generale.

0797. A norma del disposto di cui all'art. 10 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Consiglio di Municipio può rivolgere interpellanze e interrogazioni al Sindaco il quale risponde in forma scritta entro:

- A) Sessanta giorni.
- B) Trenta giorni.
- C) Novanta giorni.
- D) Quaranta giorni.

0798. Il Comune di Roma, a norma dell'art. 2 dello Statuto, promuove l'istituzione del Consiglio Comunale e Municipale delle ragazze e dei ragazzi:

- A) Al fine di favorire la loro partecipazione alla vita della comunità locale.
- B) Per valutare l'impatto delle scelte adottate dal Consiglio Comunale sulla nuova generazione.
- C) Allo scopo di combattere l'abbandono scolastico.
- D) Con la finalità di accrescere il senso civico nei giovani.

0799. Dispone l'art. 12 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, che allo scopo di realizzare un costante e reciproco flusso di informazioni fra organi centrali ed organi decentrati, ai Presidenti dei Municipi è inviata, copia degli ordini del giorno dell'Assemblea Capitolina e delle deliberazioni approvate sia dall'Assemblea che dalla Giunta Capitolina, a cura del:

- A) Segretario Generale.
- B) Direttore Generale.
- C) Assessore competente.
- D) Capo di Gabinetto.

0800. A norma del disposto di cui all'art. 14 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, possono essere costituite Conferenze intermunicipali su specifiche materie di interesse comune:

- A) Da due o più Municipi da tenersi con criteri e modalità definite dagli stessi Consigli dei Municipi.
- B) Da due o più Municipi da tenersi con criteri e modalità definite dall'Assemblea Capitolina.
- C) Da almeno quattro Municipi da tenersi con criteri e modalità definite dagli stessi Consigli dei Municipi.
- D) Da almeno quattro Municipi da tenersi con criteri e modalità definite dall'Assemblea Capitolina.

0801. A norma del disposto di cui all'art. 9 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, se il portavoce del Sindaco è nominato tra persone esterne all'Amministrazione, ovvero non comandato da altra pubblica amministrazione, esso:

- A) È assunto con contratto a tempo determinato per una durata non superiore a quella del mandato del Sindaco.
- B) È assunto con contratto a tempo indeterminato, previa deliberazione della Giunta Capitolina che ne determina anche il trattamento economico.
- C) È assunto con contratto a tempo indeterminato ovvero determinato, previa deliberazione della Giunta Capitolina che ne determina anche il trattamento economico.
- D) È assunto con contratto a tempo determinato per una durata non inferiore a cinque anni.

0802. Con riferimento al quadro organizzativo previsto dal Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, le Strutture di supporto agli organi e all'amministrazione di cui all'art. 18:

- A) Sono di ausilio al coerente esercizio delle funzioni dell'ente, coadiuvando le strutture apicali nelle attività di programmazione generale, innovazione funzionale e organizzativa, assicurando il necessario supporto tecnico-specialistico.
- B) Rappresentano nell'ambito dei dipartimenti, le massime strutture gestionali, caratterizzate da ampia autonomia e responsabilità in relazione a una determinata area di risultato e ai collegati obiettivi.
- C) Sono finalizzate all'espletamento di specifiche funzioni trasversali, volte a garantire l'ottimale funzionamento della macrostruttura capitolina, ovvero, alla gestione di funzioni specialistiche e/o strategiche per la realizzazione del Programma del Sindaco, nonché, un'efficiente gestione e coordinamento dei servizi al cittadino.
- D) Svolgono una prevalente attività di programmazione e regolamentazione, nonché di coordinamento, monitoraggio e controllo, in relazione alle funzioni decentrate del collegato settore di intervento.

0803. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, la composizione degli uffici di diretta dipendenza degli Assessori è stabilita:

- A) Con ordinanza del Sindaco.
- B) Con provvedimento del Segretario Generale.
- C) Con provvedimento del Direttore Generale.
- D) Con provvedimento della Giunta Capitolina.

0804. Il Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale prevede casi in cui la Consulta dei Presidenti dei Municipi si riunisca direttamente dal Sindaco?

- A) Sì, almeno due volte l'anno la Consulta si riunisce direttamente dal Sindaco, alla presenza del Direttore Generale, del Comandante della Polizia Municipale e dei Comandanti dei Gruppi municipali della P.M., per affrontare temi relativi all'ordine pubblico e alla sicurezza dei cittadini.
- B) Sì, una volta l'anno la Consulta si riunisce direttamente dal Sindaco, alla presenza del Direttore Generale e del Segretario generale per affrontare temi relativi alla predisposizione dei documenti di programmazione.
- C) Sì, almeno ogni tre mesi la Consulta si riunisce direttamente dal Sindaco, alla presenza del Direttore Generale e del Segretario generale per discutere problematiche comuni ai Municipi con la partecipazione dei cittadini, singoli o associati.
- D) No.

0805. A norma del disposto di cui all'art. 7 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, possono essere presentati quesiti referendari su materie che abbiano formato oggetto di referendum negli ultimi tre anni?

- A) No, lo vieta espressamente il suddetto Regolamento.
- B) Sì, il divieto è previsto per gli ultimi due anni.
- C) No, il divieto è previsto per gli ultimi cinque anni.
- D) Sì, il divieto è previsto per l'ultimo anno.

0806. A norma del disposto di cui all'art. 19 del Regolamento del Consiglio Comunale le decisioni dell'Ufficio di Presidenza sono adottate:

- A) A maggioranza; in caso di parità di voti, prevale il voto del Presidente.
- B) A maggioranza senza computare a tal fine il Presidente.
- C) A maggioranza di un terzo dei componenti; in caso di parità di voti, prevale il voto del Presidente.
- D) A maggioranza di un terzo dei componenti senza computare a tal fine il Presidente.

0807. A norma del disposto di cui al Regolamento per l'elezione dei Consiglieri Aggiunti, avverso la proclamazione degli eletti è possibile presentare ricorso da parte di chi ne ha interesse?

- A) Sì, limitatamente a motivi di irregolarità delle operazioni elettorali, alla Commissione per il riesame, non oltre dieci giorni dalla proclamazione.
- B) Sì, limitatamente a motivi di irregolarità delle operazioni elettorali, al Segretario Generale, non oltre venti giorni dalla proclamazione degli eletti.
- C) No, il Regolamento lo esclude espressamente.
- D) Sì, per qualsiasi motivo, al Direttore Generale, non oltre trenta giorni dalla proclamazione degli eletti.

0808. A norma di quanto dispone il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi, in caso di gravi ritardi, negligenze o omissioni da parte di un avvocato nella trattazione di cause o pareri assegnati, può avocare a sé o affidare ad altro avvocato la trattazione?

- A) Il Capo dell'Avvocatura.
- B) Il Segretario Generale.
- C) Il Direttore Generale.
- D) L'Assessore preposto all'Avvocatura.

0809. A norma del disposto di cui all'art. 3 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, le modifiche delle delimitazioni territoriali dei Municipi sono deliberate:

- A) Dall'Assemblea Capitolina a maggioranza assoluta dei suoi componenti.
- B) Dall'Assemblea Capitolina a maggioranza dei 2/3 dei suoi componenti.
- C) Dai Consigli dei Municipi interessati a maggioranza assoluta dei loro componenti.
- D) Dai Consigli dei Municipi interessati a maggioranza dei 2/3 dei loro componenti.

0810. A norma del disposto di cui all'art. 12 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi cura l'attivazione degli strumenti di controllo interno strategico e gestionale, nonché la valutazione delle prestazioni, nel perseguimento di adeguati standard di qualità dei prodotti e dei risultati?

- A) Il Comitato di Direzione.
- B) Il Direttore Generale.
- C) Il Segretario Generale.
- D) Il Direttore Esecutivo.

0811. A norma del disposto di cui all'art. 12 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi assicura il costante collegamento della funzione di direzione complessiva dell'Ente con l'attività di indirizzo del Sindaco?

- A) Il Capo di Gabinetto.
- B) Il Direttore Generale.
- C) Il Segretario Generale.
- D) Il Direttore Esecutivo.

0812. La Consulta dei Presidenti prevista all'art. 13 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, si compone:

- A) Del Sindaco e dei Presidenti dei Municipi.
- B) Del Sindaco, del Presidente della Giunta Capitolina e dei Presidenti dei Municipi.
- C) Del Presidente dell'Assemblea Capitolina e dei Presidenti dei Municipi.
- D) Del Sindaco, del Presidente dell'Assemblea Capitolina, del Presidente della Giunta Capitolina e dei Presidenti dei Municipi.

0813. A norma del disposto di cui all'art. 16 del Regolamento del Consiglio Comunale a chi è attribuito il compito di promuovere gli interventi e le iniziative più idonee per rendere effettivo e costante il rapporto del Consiglio con la popolazione e gli organismi di partecipazione?

- A) Presidente.
- B) Segretario del Consiglio.
- C) Consigliere Anziano.
- D) Presidente della Commissione Consiliare Permanente X.

0814. A norma del disposto di cui all'art. 2 del Regolamento per gli istituti di partecipazione e di iniziativa popolare, sono dichiarati irricevibili:

- A) I progetti di atti non di competenza dell'Assemblea Capitolina; i progetti redatti in termini sconvenienti; i progetti non conformi alle disposizioni di cui al suddetto articolo e quelle dell'art. 3.
- B) I progetti di atti non di competenza dell'Assemblea Capitolina; i progetti non conformi alle disposizioni di cui al suddetto articolo e quelle dell'art. 3.
- C) I progetti redatti in termini sconvenienti; i progetti non conformi alle disposizioni di cui al suddetto articolo e quelle dell'art. 3.
- D) I progetti di atti non di competenza dell'Assemblea Capitolina.

0815. Con riferimento al Sistema dei controlli interni di cui all'art. 14 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, l'attività di controllo strategico è esercitata:

- A) Dal Capo di Gabinetto.
- B) Dal Segretario Generale.
- C) Dal Direttore Esecutivo.
- D) Dal Direttore Generale, ove nominato, ovvero dal Segretario Generale.

0816. Con riferimento al disposto di cui all'art. 7 del Regolamento del Consiglio Comunale in ordine alla decadenza di Consiglieri, chi individua i casi di assenza alle sedute del Consiglio ritenuti giustificabili?

- A) L'Ufficio di Presidenza con propria direttiva.
- B) Il Presidente con provvedimento motivato.
- C) L'Avvocatura con propria direttiva.
- D) Il Segretario Generale con provvedimento motivato.

0817. A norma del disposto di cui all'art. 27 dello Statuto del Comune di Roma la Giunta del Municipio è composta dal Presidente del Municipio, che la presiede, e da un numero di assessori pari:

- A) A sei di cui uno con funzioni di Vice Presidente.
- B) A dieci di cui uno con funzioni di Vice Presidente.
- C) A tre di cui uno con funzioni di Vice Presidente e uno con funzioni di Segretario.
- D) A otto di cui uno con funzioni di Vice Presidente.

0818. Sono organi dei Municipi così come individuati all'art. 16 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale:

- A) Consiglio Municipale, Presidente del Municipio, Consiglio di Presidenza.
- B) Consiglio Municipale, Presidente del Municipio, Consiglio di Presidenza, Consiglio di Amministrazione Municipale.
- C) Sindaco di Roma Capitale, Consiglio Municipale, Presidente del Municipio, Consiglio di Presidenza.
- D) Consiglio Municipale, Presidente del Municipio, Consiglio di Presidenza, Difensore civico Municipale.

0819. A norma del disposto di cui all'art. 13 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi cura in particolare le attività di finanziamento e di sviluppo economico nonché il controllo della gestione?

- A) La Direzione Esecutiva.
- B) Il Comitato di Direzione.
- C) Il Direttore Generale.
- D) Il Segretario Generale.

0820. A quale organo del Municipio il Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale attribuisce l'esercizio dell'iniziativa di atti di competenza dell'Assemblea Capitolina, nei modi previsti dallo Statuto, attraverso l'adozione di apposita deliberazione?

- A) Consiglio Municipale.
- B) Presidente del Municipio.
- C) Consiglio di Presidenza.
- D) Consiglio di Amministrazione Municipale.

0821. A norma del disposto di cui all'art. 10 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi risolve i conflitti di competenza tra i Dirigenti apicali?

- A) Il Segretario Generale, sentito il Direttore generale, ove nominato.
- B) Il Segretario Generale, sentito il Sindaco.
- C) Il Direttore Generale, ove nominato, ovvero il Segretario Generale.
- D) Il Segretario Generale, sentita la Giunta Capitolina.

0822. Cosa dispone l'art. 19 del Regolamento per l'elezione dei Consiglieri Aggiunti?

- A) I Consiglieri Aggiunti non hanno diritto di voto, non possono sottoscrivere la mozione di sfiducia nei confronti del Sindaco o del Presidente del Municipio e non sono computati ai fini del numero legale né del numero dei presenti ai fini deliberativi. Non sono inoltre computati ai fini del raggiungimento di qualsiasi maggioranza qualificata o quorum necessari per lo svolgimento di attività proprie del Consiglio e delle Commissioni.
- B) I Consiglieri Aggiunti hanno diritto di voto, e possono sottoscrivere la mozione di sfiducia nei confronti del Sindaco o del Presidente del Municipio, e sono computati ai fini del numero legale ai fini deliberativi.
- C) I Consiglieri Aggiunti non hanno diritto di voto e non sono computati ai fini del numero legale né del numero dei presenti ai fini deliberativi. Possono sottoscrivere la mozione di sfiducia nei confronti del Sindaco o del Presidente del Municipio.
- D) I Consiglieri Aggiunti hanno diritto di voto, possono sottoscrivere la mozione di sfiducia nei confronti del Sindaco o del Presidente del Municipio e sono computati ai fini del numero legale e del numero dei presenti ai fini deliberativi. Sono inoltre computati ai fini del raggiungimento di qualsiasi maggioranza qualificata o quorum necessari per lo svolgimento di attività proprie del Consiglio e delle Commissioni.

0823. A norma del disposto di cui all'art. 52 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, quale competenza in materia di servizi demografici è svolta dall'ufficio anagrafico del Municipio?

- A) Gli adempimenti conseguenti alla comunicazione del rigetto della domanda d'iscrizione anagrafica a seguito di accertamento negativo da parte della competente unità organizzativa di Polizia Municipale.
- B) L'istruttoria, il perfezionamento ed ogni altro adempimento relativo alle iscrizioni nell'anagrafe della popolazione, escluse le iscrizioni alle collettività.
- C) Solo il rilascio delle carte di identità e dei libretti di lavoro.
- D) Solo l'accettazione e la registrazione dei cambi di domicilio.

0824. A norma del disposto di cui all'art. 12 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, chi cura il puntuale raccordo tra i programmi strategici di governo dell'Ente e la pianificazione operativa?

- A) Il Comitato di Direzione.
- B) Il Direttore Generale.
- C) Il Segretario Generale.
- D) Il Direttore Esecutivo.

0825. Cosa dispone l'art. 12 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, in materia di scambio di informazioni tra organi e uffici centrali e municipali?

- A) Che i Municipi curano la tempestiva trasmissione al Sindaco di copia delle convocazioni del Consiglio di Municipio ed elenco degli argomenti all'ordine del giorno.
- B) Che l'Assemblea Capitolina richieda ai Municipi copia delle convocazioni del Consiglio di Municipio ed elenco degli argomenti all'ordine del giorno.
- C) Che il Segretario Generale richieda ai Municipi copia delle convocazioni del Consiglio di Municipio ed elenco degli argomenti all'ordine del giorno.
- D) Che il Presidente della Giunta Capitolina richieda ai Municipi copia delle convocazioni del Consiglio di Municipio ed elenco degli argomenti all'ordine del giorno.

0826. Nel primo articolo del proprio statuto il Comune di Roma, preso atto delle straordinarietà e peculiarità della città, si impegna esplicitamente a tutelarne e valorizzarne il patrimonio ambientale?

- A) Sì, si impegna esplicitamente a tutelarne e valorizzarne il patrimonio artistico, storico, monumentale e ambientale.
- B) No, l'unico impegno esplicitamente espresso è quello di concorrere insieme allo Stato, la Regione alla Provincia allo svolgimento delle funzioni proprie della Capitale della Repubblica.
- C) No, si impegna esplicitamente a tutelarne e valorizzarne il patrimonio monumentale.
- D) No, si impegna esplicitamente a tutelarne e valorizzarne il patrimonio artistico e storico.

0827. Con riferimento agli allegati A e B del Regolamento per il diritto di accesso ai documenti e alle informazioni indicare per quali documenti l'accesso è differito.

- A) Documenti dei procedimenti concorsuali fino alla definizione delle singole fasi subprocedimentali.
- B) Documenti relativi alla descrizione progettuale e funzionale di edifici destinati all'attività di imprese a rischio di incidente rilevante e di edifici destinati all'esercizio dell'attività creditizia e valutaria.
- C) Relazioni riservate per disposizioni di legge dei direttori dei lavori e dei collaudatori di opere pubbliche, dei servizi e delle forniture.
- D) Corrispondenza tra privati ed atti provenienti da soggetti privati non utilizzati ai fini dell'attività amministrativa.

0828. Cosa dispone l'art. 3 del Regolamento per l'elezione dei Consiglieri Aggiunti con riferimento all'elettorato attivo?

- A) Alle elezioni possono partecipare i cittadini stranieri extracomunitari, ad eccezione di quelli in possesso anche della cittadinanza di uno stato dell'Unione Europea, che, non oltre il quarantacinquesimo giorno antecedente la data di svolgimento delle elezioni, risultino iscritti alla apposita lista generale.
- B) Alle elezioni possono partecipare i cittadini stranieri extracomunitari, compresi quelli in possesso anche della cittadinanza di uno stato dell'Unione Europea, che, non oltre il quarantacinquesimo giorno antecedente la data di svolgimento delle elezioni, risultino iscritti alla apposita lista generale.
- C) Alle elezioni possono partecipare i cittadini stranieri extracomunitari e quelli in possesso della cittadinanza di uno stato dell'Unione Europea, che, non oltre il quarantacinquesimo giorno antecedente la data di svolgimento delle elezioni, risultino iscritti alla apposita lista generale.
- D) Alle elezioni possono partecipare i cittadini stranieri extracomunitari, ad eccezione di quelli in possesso anche della cittadinanza di uno stato dell'Unione Europea, che, non oltre quattro mesi antecedenti la data di svolgimento delle elezioni, risultino iscritti alla apposita lista generale.

0829. Con riferimento al disposto di cui all'art. 9 del Regolamento del Consiglio Comunale in ordine alla surroga, sospensione e supplenza dei Consiglieri è corretto affermare che:

- A) Il seggio che durante il quinquennio rimanga vacante per qualsiasi causa, anche se sopravvenuta, è attribuito al candidato che nella medesima lista segue immediatamente l'ultimo eletto.
- B) Il Consiglio, con separate deliberazioni e seguendo l'ordine di presentazione delle dimissioni quale risulta dal protocollo dell'Ufficio del Consiglio, procede, entro e non oltre quindici giorni dalla presentazione delle dimissioni, alla surroga dei Consiglieri dimissionari.
- C) Si può fa luogo alla surroga, anche qualora ricorrano i presupposti per lo scioglimento del Consiglio.
- D) Nel caso di sospensione di un Consigliere, il Consiglio, nella prima adunanza successiva alla notifica del relativo provvedimento, procede alla temporanea sostituzione affidando la supplenza per l'esercizio delle funzioni di Consigliere al candidato più giovane di età della stessa lista.

0830. A norma del disposto di cui all'art. 6 del Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Consiglio del Municipio esprime parere obbligatorio anche sugli atti riguardanti la programmazione in materia di commercio in sede fissa su aree pubbliche e di pubblici esercizi?

- A) Sì.
- B) No, esprime parere obbligatorio sugli atti riguardanti le modifiche di norme statutarie e i regolamenti comunali.
- C) No, esprime parere obbligatorio sui provvedimenti concernenti l'organizzazione e l'esercizio delle funzioni da parte dei Municipi.
- D) No, esprime parere obbligatorio sugli atti riguardanti i piani territoriali e urbanistici generali e particolareggiati, gli strumenti urbanistici equipollenti quali le convenzioni urbanistiche, i piani di recupero, i piani di settore monofunzionale, le varianti anche singole al P.R.G., i programmi annuali e pluriennali per la loro attuazione.

0831. A norma del disposto di cui all'art. 11 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi di Roma Capitale, il Direttore Generale può assistere alle riunioni della Giunta Capitolina?

- A) Sì, il Direttore Generale assiste alle riunioni della Giunta Capitolina e può proporre al Sindaco l'adozione di deliberazioni da sottoporre all'esame della Giunta Capitolina.
- B) Sì, il Direttore Generale assiste alle riunioni della Giunta Capitolina e ne cura la verbalizzazione.
- C) Solo se richiesto dal Sindaco.
- D) Solo se richiesto dalla maggioranza dei componenti la Giunta Capitolina.

0832. A norma del disposto di cui all'art. 5 del Regolamento del Consiglio Comunale nella prima seduta, convocata a seguito della proclamazione degli eletti, il Consiglio quale primo adempimento:

- A) Procede alla convalida dei Consiglieri sotto il profilo della inesistenza delle cause di ineleggibilità e contestualmente prende atto dell'insussistenza delle cause di incompatibilità ovvero, nel caso in cui non si rendano necessari ulteriori accertamenti, avvia le procedure di legge.
- B) Elegge il Presidente, l'Ufficio di presidenza e nomina i Vice Presidenti e successivamente procede alla convalida dei Consiglieri sotto il profilo della inesistenza delle cause di ineleggibilità.
- C) Nomina il Presidente e i Vice Presidenti e determina la composizione dei Gruppi Consiliari.
- D) Nomina il Presidente e l'Ufficio di presidenza.

0833. A norma delle disposizioni dettate dal Regolamento del Decentramento Amministrativo di Roma Capitale, il Municipio ha competenza in materia di concessione di suolo pubblico qualora essa sia afferente a manifestazioni temporanee che interessino contemporaneamente il territorio di più Municipi?

- A) No, lo prevede espressamente l'art. 55 del Regolamento.
- B) No, il Municipio non ha alcuna competenza in materia di concessione di suolo pubblico.
- C) Sì, lo prevede espressamente l'art. 55 del Regolamento.
- D) L'unica competenza del Municipio in materia di concessioni di suolo pubblico concerne le riprese cinematografiche e televisive.

0834. Un protocollo per la telefonia su IP che consente al chiamante con un numero telefonico di rete pubblica (PSTN) di "trovare" il destinatario e stabilire una connessione si chiama ...

- A) Media Gateway Control Protocol.
- B) Multi-Protocol Label Switching.
- C) Network Time Protocol.
- D) Session Initiation Protocol.

0835. Nell'ambito dei sistemi di comunicazione, come viene definita la condivisione di un canale trasmissivo realizzata assegnando uno specifico intervallo di tempo (slot), ad ogni utente?

- A) TDM.
- B) FDM.
- C) CDMA.
- D) OFDM.

0836. Quale delle seguenti affermazioni relative alla Firma Digitale è corretta?

- A) La Firma Digitale può essere usata da tutti i soggetti pubblici o privati abilitati da una Autorità di certificazione.
- B) La Firma Digitale non può essere usata in Italia per assenza di normativa adeguata.
- C) La Firma Digitale può essere usata solo dalla Pubblica Amministrazione.
- D) La Firma Digitale può essere usata solo nell'invio di documenti dalla Pubblica Amministrazione al cittadino, ma non viceversa.

0837. Quale tipo di analisi, tipicamente, consente ad un WIPS (Wireless Intrusion Prevention System) di identificare un attacco di tipo "NetStumbler"?

- A) Signature matching.
- B) Protocol inspection.
- C) Policy enforcement.
- D) Anomaly detection.

0838. Quale delle seguenti è la migliore definizione della topologia di una rete ad anello?

- A) In una rete ad anello ogni nodo è collegato ad altri due nodi.
- B) I nodi di una rete ad anello sono organizzati in modo gerarchico secondo un grafo doppio.
- C) In una rete ad anello esiste un nodo centrale a cui si collegano tutti gli altri nodi che sono anche collegati tra di loro.
- D) In una rete ad anello ogni nodo è collegato ad almeno altri tre nodi.

0839. Quale delle seguenti informazioni non è indispensabile ad un computer collegato ad una rete basata sulla suite di protocolli TCP/IP?

- A) L'indirizzo del DNS server.
- B) La Subnet Mask.
- C) L'indirizzo del Default Gateway.
- D) L'indirizzo IP.

0840. Il livello Presentation del modello ISO/OSI, nel modello TCP/IP è incluso nel livello ...

- A) Application.
- B) Transport.
- C) Internet.
- D) Network.

0841. In un collegamento di tipo half duplex la trasmissione avviene ...

- A) Nelle due direzioni, alternativamente.
- B) Nelle due direzioni, contemporaneamente.
- C) In una sola direzione, per una comunicazione completa sono necessari due canali half-duplex.
- D) Utilizzando un rigido schema TDM a 4 slot.

0842. Quale dei seguenti protocolli prevede l'uso del Token Passing e una topologia a Bus?

- A) IEEE 802.4.
- B) IEEE 802.15.
- C) IEEE 802.3.
- D) IEEE 805.1.

0843. La prima versione degli standard della famiglia DSL si chiama HDSL ed è stata specificata nella raccomandazione ...

- A) ITU-T Recommendation G.991.1.
- B) ITU-T Recommendation G.992.2.
- C) ITU-T Recommendation G.992.5.
- D) ANSI Recommendation T1.413.

0844. Qual è la tipologia di crittografia più efficiente per documenti grandi?

- A) La crittografia simmetrica.
- B) La crittografia asimmetrica.
- C) La steganografia.
- D) La crittografia bilanciata.

0845. Quale specifica di livello fisico dello standard IEEE 802.3 è caratterizzata da velocità di trasmissione di 10 Mbps in banda base su due doppietti intrecciati non schermati di categoria 4 o 5 e prevede solo collegamenti fisici punto-punto?

- A) 10BASE-T.
- B) 10BASE5.
- C) 10BASE2.
- D) 5BASE10.

0846. Nell'ambito della gestione strategica dei progetti, con quale termine inglese viene descritta la valutazione dell'ambiente interno ed esterno?

- A) SWOT analysis.
- B) Market analysis.
- C) Strategic analysis.
- D) Competitive analysis.

0847. Quale tra le seguenti affermazioni relative al confronto tra una rete privata tradizionale e una VPN, non è corretta?

- A) Le reti private tradizionali, a differenza delle VPN, sono indipendenti dagli standard tecnologici.
- B) Le reti private tradizionali hanno degli alti costi sia di gestione che di affitto.
- C) Le reti private tradizionali hanno una scarsa flessibilità, infatti, non possono essere modificate e riparate senza richiedere l'intervento del gestore della rete.
- D) Le reti private tradizionali non sono facilmente scalabili.

0848. Con riferimento alla suite di protocolli internet, quale delle seguenti affermazioni relative ai protocolli UDP e TCP è corretta?

- A) A differenza del TCP, l'UDP è un protocollo di tipo connectionless, che non gestisce il riordinamento dei pacchetti né la ritrasmissione di quelli persi, ed è perciò generalmente considerato più rapido ma meno affidabile.
- B) A differenza dell'UDP, il TCP è un protocollo di tipo connectionless, che non gestisce il riordinamento dei pacchetti né la ritrasmissione di quelli persi, ed è perciò generalmente considerato più rapido ma meno affidabile.
- C) A differenza del TCP, l'UDP è un protocollo di tipo connectionless, che gestisce solamente la ritrasmissione dei pacchetti persi (non il riordinamento dei pacchetti), ed è perciò generalmente considerato più rapido ma meno affidabile.
- D) A differenza dell'UDP, il TCP è un protocollo di tipo connectionless, che gestisce solamente la ritrasmissione dei pacchetti persi (non il riordinamento dei pacchetti), ed è perciò generalmente considerato più rapido ma meno affidabile.

0849. Quale specifica di livello fisico dello standard IEEE 802.3 è caratterizzata da velocità di trasmissione di 10 Mbps in banda base e da segmenti di lunghezza non superiore ai 185 metri utilizzando cavo coassiale RG58, in una topologia a bus?

- A) 10BASE2.
- B) 10BASE-T.
- C) 10BASE5.
- D) 5BASE10.

0850. Quale risposta indica, nella corretta sequenza, i tre programmi che devono essere utilizzati per ottenere un programma eseguibile, per un controller, partendo dal file sorgente?

- A) Compilatore, linker, loader.
- B) Linker, compilatore, loader.
- C) Compilatore, loader, linker.
- D) Loader, compilatore, linker.

0851. Per le reti WiFi, quale è il limite massimo di EIRP (Equivalent isotropically radiated power) nell'Unione Europea?

- A) 20 dBm.
- B) 200 mW.
- C) 40 dbm.
- D) 1 W.

0852. Quale, tra le seguenti tecniche di crittografia, frequentemente impiegata nelle comunicazioni è lenta ancorché teoricamente più sicura?

- A) PKI.
- B) FDDI.
- C) FEDI.
- D) DES.

0853. Secondo le regole dell'ANSI C sulle prioritá tra operatori, quale delle seguenti espressioni non ha come risultato (true)?

- A) (TRUE || TRUE) && FALSE.
- B) TRUE || TRUE && FALSE.
- C) TRUE || (TRUE && FALSE).
- D) (TRUE || (TRUE && FALSE)).

0854. Quale, tra le seguenti, non è una delle sei caratteristiche generali elencate nel modello di qualità dello Standard ISO/IEC 9126?

- A) Economicità.
- B) Affidabilità.
- C) Efficienza.
- D) Manutenibilità.

0855. Nelle reti ad hoc si usa talvolta una particolare tecnica di "routing" detta ...

- A) Flooding.
- B) Direct Link.
- C) Looping.
- D) Le reti ad hoc network non hanno router e quindi non usano nessuna tecnica di routing.

0856. Che cos'è il meccanismo detto "Token Passing"?

- A) Un metodo di controllo dell'accesso utilizzato nelle reti ad anello.
- B) Un metodo di controllo dell'accesso utilizzato nelle reti a stella.
- C) Un metodo per l'autenticazione dell'utente nelle reti GSM.
- D) Una tecnica di tunnelling usata nelle reti ad anello per lo scambio di messaggi confidenziali.

0857. Quale tra le seguenti affermazioni relative agli indirizzi di una rete aziendale privata è corretta?

- A) Possono essere selezionati senza bisogno di alcuna formalità.
- B) Vengono assegnati dall'autorità che gestisce Internet.
- C) Vengono assegnati dal fornitore degli apparati con cui si gestisce la rete privata.
- D) Vengono assegnati dall'autorità che gestisce Internet, ma solo se la rete è di tipo ibrido.

0858. Quando, in uno scambio di messaggi, ci si aspetta che nessuno possa leggere il contenuto dei messaggi scambiati, significa che si richiede....

- A) La confidenzialità.
- B) L'autenticazione.
- C) La duplicazione.
- D) L'integrità.

0859. Quale tipo di struttura di una rete prevede che il collegamento sia "terminato" al fine di evitare che la potenza riflessa disturbi il segnale?

- A) Bus.
- B) Anello.
- C) Mesh.
- D) Stella.

0860. Quale è la larghezza del canale utilizzata dallo standard IEEE 802.11g?

- A) 20 MHz.
- B) 22 MHz.
- C) 32 MHz.
- D) 40 MHz.

0861. Quale delle seguenti affermazioni relative al protocollo FTP è corretta?

- A) FTP può funzionare sia in modalità attiva che passiva, nella modalità attiva, il client invia al server un indirizzo IP e un numero di porta e aspetta che sia il server ad iniziare la connessione TCP.
- B) FTP, a differenza di HTTP, può funzionare solo in modalità attiva: il client invia al server un indirizzo IP e un numero di porta e aspetta che sia il server ad iniziare la connessione TCP.
- C) FTP, a differenza di HTTP, può funzionare solo in modalità passiva: il client invia al server un indirizzo IP e un numero di porta e aspetta che sia il server ad iniziare la connessione TCP.
- D) FTP può funzionare sia in modalità attiva che passiva, nella modalità passiva, il client invia al server un indirizzo IP e un numero di porta e aspetta che sia il server ad iniziare la connessione TCP.

0862. Quale è il significato dell'acronimo TDM?

- A) Time-Division Multiplexing.
- B) Time Domain Modulation.
- C) Triple Digital Modulation.
- D) Time Derived Measurement.

0863. Quando, in uno scambio di messaggi, ci si aspetta che il destinatario possa essere certo dell'identità del mittente dei messaggi scambiati, significa che si richiede ...

- A) L'autenticazione.
- B) L'integrità.
- C) La confidenzialità.
- D) La ripetizione.

0864. HTTP definisce nove "metodi" per descrivere le azioni che il client richiede al server di eseguire su una specifica risorsa, alcuni di questi metodi sono considerati sicuri (safe), cioè non in grado di modificare lo stato del server, quale dei seguenti "metodi" non è "safe"?

- A) POST.
- B) GET.
- C) OPTIONS.
- D) TRACE.

0865. Quale è il nome del sistema di localizzazione, simile al GPS americano, attualmente in fase di realizzazione da parte dell'Unione Europea?

- A) GALILEO.
- B) GNSS.
- C) GLONASS.
- D) Beidou.

0866. Sono state recentemente sviluppate delle reti mobili ad hoc per le comunicazioni tra automobili in movimento, anche al fine di contribuire ad evitare incidenti, come si chiamano tali tipologie di rete?

- A) Intelligent vehicular ad-hoc network (InVANET).
- B) Smart vehicular ad-hoc network (SVANET).
- C) Emergency vehicular ad-hoc network (EVANET).
- D) Short Range vehicular ad-hoc network (SRVN).

0867. Con riferimento al C++, quale tra le seguenti affermazioni relative alla specifica "inline" applicabile alle funzioni è vera?

- A) Se una funzione è dichiarata "inline", allora il codice sarà riprodotto (espanso) nel punto di chiamata quando la funzione viene chiamata. Ciò può migliorare la velocità di esecuzione del programma, ma aumenta le dimensioni dell'eseguibile.
- B) Se una funzione è dichiarata "inline", allora il codice sarà riprodotto (espanso) nel punto di chiamata quando la funzione viene chiamata. Ciò può ridurre le dimensioni dell'eseguibile, ma rallenta la velocità di esecuzione del programma.
- C) La specifica "inline" può essere applicata solamente a funzioni di una sola riga.
- D) La specifica "inline" viene utilizzata con funzioni molto complesse per informare il compilatore che non potrà espanderle nel codice.

0868. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 2?

- A) IPX.
- B) SLIP.
- C) X.25.
- D) HDLC.

0869. Quale dei seguenti NON è un linguaggio di programmazione?

- A) PCI.
- B) PASCAL.
- C) SQL.
- D) FORTRAN.

0870. Quale dei seguenti collegamenti ad internet è considerato a banda larga?

- A) ADSL.
- B) Modem v.92.
- C) GPRS.
- D) CSD.

0871. Il linguaggio HTML è usato per....

- A) Creare pagine Web.
- B) La creazione di macro in ambiente Microsoft Office.
- C) La gestione dei flussi di approvazione dei documenti.
- D) La gestione di immagini.

0872. Quale specifica di livello fisico dello standard IEEE 802.3 è caratterizzata da velocità di trasmissione di 10 Mbps e da segmenti di cavo di lunghezza non superiore ai 500 metri utilizzando cavo coassiale RG8, in una topologia a bus?

- A) 10Base5 o Thicknet.
- B) 10BASE-T.
- C) 10BASE2.
- D) 5BASE10.

0873. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 7?

- A) DHCP.
- B) MIME.
- C) SAP.
- D) ICMP.

0874. Quale standard deve rispettare un apparato WiFi per trasmettere su suolo pubblico in Italia a 5.4 GHz?

- A) IEEE 802.11h.
- B) IEEE 802.11a.
- C) IEEE 802.11b.
- D) IEEE 802.11g.

0875. Nelle reti di comunicazione, che cosa è il NAT (Network Address Translation)?

- A) Il NAT è un meccanismo sviluppato per ridurre il fabbisogno globale di indirizzi IP unici. Il NAT permette ad una organizzazione di utilizzare al suo interno indirizzi non unici, ovvero utilizzati anche da altre entità.
- B) E' un meccanismo utilizzato per convertire i nomi delle macchine collegate in rete in indirizzi IP e viceversa.
- C) È il protocollo standard per la trasmissione via internet di e-mail.
- D) È l'insieme dei protocolli di trasmissione usati per l'interscambio di dati su Internet.

0876. Quale dei seguenti è un acronimo che descrive un sistema di telefonia mobile di terza generazione in grado di offrire larga banda, trasmissione a pacchetti, voce digitalizzata e video ovunque nel mondo?

- A) UMTS.
- B) GPS.
- C) UTRAN.
- D) AMPS.

0877. Quali sono le tre maggiori aree coperte dalla standardizzazione ANSI del linguaggio C?

- A) L'ambiente di compilazione ed esecuzione, la semantica e la sintassi del linguaggio, i contenuti e la semantica delle librerie di funzioni.
- B) La definizione dei tipi, il passaggio dei parametri alle procedure, i codici di errore run time.
- C) La definizione dei tipi, il passaggio dei parametri alle procedure, i contenuti delle librerie di funzioni.
- D) L'ambiente di sviluppo, le segnalazioni di errore del compilatore, l'interfaccia con il sistema operativo.

0878. Quale, tra le seguenti, è la principale ragione per cui fu sviluppato il modello ISO/OSI?

- A) La necessità di avere degli standard adeguati a consentire a sistemi e reti di tipo diverso di comunicare tra di loro.
- B) Il mondo accademico era ostile alla suite di protocolli TCP/IP perché ritenuta poco formalizzata.
- C) La necessità di far fronte ad un traffico crescente sulla rete internet.
- D) La necessità di far fronte ad un traffico crescente sulla rete telefonica commutata.

0879. Con riferimento agli standard di telefonia mobile, a quale delle seguenti categorie appartiene lo standard GPRS?

- A) 2G.
- B) 3G.
- C) Pre-4G.
- D) 1G.

0880. Con riferimento alle regole dell'ANSI C, i tre requisiti fondamentali per la definizione dei nomi utilizzabili dall'utente sono:

- A) Non deve iniziare con il trattino basso (underscore), non deve essere una parola chiave del linguaggio, non deve essere riservata per la libreria ANSI.
- B) Non deve iniziare con il simbolo di percentuale, non deve essere una parola tra quelle che identifica i tipi delle variabili, non deve essere riservata per la libreria ANSI.
- C) Non deve iniziare con il simbolo e commerciale (&), non deve essere una parola tra quelle che identifica gli operatori logici, non deve essere riservata per la libreria ANSI.
- D) Non deve terminare con il trattino basso (underscore), non deve essere una parola tra quelle che identifica gli operatori logici, non deve essere riservata per la libreria ANSI.

0881. Quale tra le seguenti non è tipologia di VPN?

- A) LIGHT VPN.
- B) TRUSTED VPN.
- C) SECURE VPN.
- D) HYBRID VPN.

0882. A quale tipologia di rete appartiene Internet?

- A) WAN.
- B) LAN.
- C) VPN.
- D) PAN.

0883. Con quale acronimo viene identificata una rete che consente di collegare reti geograficamente distanti tra di loro?

- A) WAN.
- B) MAN.
- C) LAN.
- D) WLAN.

0884. In Java, qual'è l'output prodotto dalla seguente routine:

```
public static void main(String[] args)
{
    int N;
    N = 1;
    while (N <= 32)
    {
        N = 2 * N;
        System.out.println(N);
    }
}
```

- A) 2
4
8
16
32
64.
- B) 4
8
16
32
64.
- C) 2
4
8
16
32.
- D) 1
2
4
8
16
32.

0885. A cosa servono in HTML i tag <dl>, <dt>, <dd>?

- A) A costruire delle liste indentate.
- B) Ad eliminare, rispettivamente: linea, tabulazione, dato.
- C) A definire la tabulazione e i margini in una pagina.
- D) Non sono tag previsti da HTML.

0886. In quale sequenza sono organizzate le attività di testing per il software tradizionale?

- A) Unit , integration , validation , system.
- B) Unit , integration , system , validation.
- C) Unit , validation , integration , system.
- D) Unit , validation , system , integration.

0887. La connessione che si instaura, in modo dedicato, tra due apparati è detta, in inglese, ...

- A) Point-to-point.
- B) Multipoint .
- C) Duplex.
- D) Multilink.

0888. Quale delle seguenti affermazioni relative al tunnelling, utilizzato per la creazione di reti private virtuali non è corretta?

- A) Il Tunnelling è una funzione tipica delle reti cellulari, è utilizzata per far transitare una chiamata tra due cellulari su una rete fissa.
- B) Il Tunneling è la trasmissione di dati attraverso una rete pubblica, che fa sì che i nodi di routing della rete pubblica non siano in grado di rilevare che la trasmissione è parte di una rete privata.
- C) Il Tunneling permette di usare la rete pubblica per trasportare dati per conto di clienti autorizzati all'accesso alla rete privata facendo sì che la comunicazione end-to-end tra utenti rimanga a livello logico confinata all'interno della rete privata stessa.
- D) In genere il Tunneling viene creato incapsulando i dati e il protocollo di una trasmissione privata nel protocollo di rete pubblica, così che i dati che transitano per il tunnel non siano comprensibili a terzi che stiano eventualmente esaminando i dati trasmessi.

0889. È corretto dire che in una rete con topologia a bus, quando un nodo va in avaria, l'intera rete cessa di funzionare?

- A) No, a meno che l'avaria sia tale che il nodo guasto generi un segnale sul bus (normalmente, le interfacce sono progettate affinché ciò non avvenga).
- B) Sì.
- C) Sì ma solo se il nodo che va in avaria è il primo nodo.
- D) Sì ma solo se il nodo che va in avaria è il nodo master.

0890. Il progetto si sviluppa attraverso fasi successive, ed è decomponibile in attività elementari la cui corretta sequenza è ...

- A) Concezione, definizione, sviluppo, esecuzione, termine.
- B) Definizione, concezione, esecuzione, sviluppo, termine.
- C) Concezione, definizione, esecuzione, sviluppo, termine.
- D) Definizione, concezione, sviluppo, esecuzione, termine.

0891. Con riferimento ai metodi di ottimizzazione della schedulazione, che cosa prevede la schedulazione a tempi fissi?

- A) Nella schedulazione a tempi fissi, sfruttando i float delle attività, si cerca di eliminare gli overloads (di risorse) senza ritardare la data di fine progetto.
- B) Nella schedulazione a tempi fissi, si eliminano completamente gli overloads ritardando il meno possibile la data di fine progetto.
- C) Nella schedulazione a tempi fissi, sfruttando i float delle attività, si cerca di eliminare gli overloads (di risorse) ritardando il meno possibile la data di fine progetto.
- D) Nessuna risposta è corretta.

0892. In informatica, il procedimento utilizzato per individuare le carenze di correttezza, completezza e affidabilità delle componenti software e per valutare se il loro comportamento rispetta i requisiti si chiama ...

- A) Collaudo.
- B) Debugging.
- C) Benchmarking.
- D) Profiling.

0893. Quale delle seguenti affermazioni che mettono a confronto HTTP/1.1 e HTTP/1.0 è corretta?

- A) HTTP/1.0 utilizza una diversa connessione al server per ogni transazione "request-response", mentre HTTP/1.1 può riutilizzare la stessa connessione più volte.
- B) HTTP/1.1 utilizza una diversa connessione al server per ogni transazione "request-response", mentre HTTP/1.0 può riutilizzare la stessa connessione più volte.
- C) Sia HTTP/1.0 che HTTP/1.1 utilizzano una diversa connessione al server per ogni transazione "request-response".
- D) Sia HTTP/1.0 che HTTP/1.1 possono utilizzare la stessa connessione al server per più transazioni "request-response".

0894. Qual è il valore della metrica chiamata Cyclomatic complexity di un pezzo di codice sorgente che contiene, una struttura di tipo "If..Then ElseIf..Then Else"?

- A) 3.
- B) 1.
- C) 2.
- D) 4.

0895. Quale delle seguenti affermazioni relative agli aspetti di sicurezza del protocollo DHCP è falsa?

- A) Il protocollo DHCP è estremamente sicuro e non presenta significativi problemi di sicurezza.
- B) La limitata sicurezza del protocollo DHCP può permettere che dei server DHCP non autorizzati possano fornire informazioni false ai client.
- C) La limitata sicurezza del protocollo DHCP può permettere a client non autorizzati di ottenere ugualmente l'allocazione dell'indirizzo IP da parte del server DHCP.
- D) La limitata sicurezza del protocollo DHCP può consentire a client DHCP malintenzionati di esaurire gli indirizzi IP disponibili inviando sempre nuove richieste, fasulle, al server DHCP.

0896. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 6?

- A) SSL.
- B) NFS.
- C) DCCP.
- D) IGMP.

0897. Con riferimento all'UMTS, di quale classe di QoS fanno parte i "Location-Based Services"?

- A) Interactive.
- B) Conversational.
- C) Background.
- D) Streaming.

0898. Quando un pacchetto viene trasferito dai livelli bassi ai livelli alti della "pila" del modello ISO/OSI, gli "header" vengono ...

- A) Tolti.
- B) Aggiunti.
- C) Riorganizzati.
- D) Riordinati.

0899. Che cosa significa l'acronimo SONET?

- A) Synchronous Optical Networking.
- B) Standard Optical Network.
- C) Symmetrical Open Network.
- D) Static Orthogonal Network.

0900. Quale dei seguenti aspetti strategici deve essere affrontato in un processo di testing del software corretto?

- A) Condurre riunioni formali di verifica tecnica (technical reviews) prima dell'inizio del testing.
- B) Usare un gruppo di test indipendente.
- C) Attendere che sia completata la scrittura del codice prima di redigere il piano dei test.
- D) Assicurarsi che i requisiti siano definiti in modo qualitativo.

0901. Nel progettare l'installazione di una rete WLAN in un ufficio si deve tener conto del livello di rumore presente, quale tra i seguenti può essere considerato un livello di rumore "tipico"?

- A) -95 dBm.
- B) -120 dBm.
- C) 24 dBm.
- D) 100 dBm.

0902. Nell'ambito dell'utilizzo della Firma Digitale, qual è il ruolo dell'Autorità di Certificazione?

- A) L'Autorità di Certificazione deve garantire e rendere pubblica l'associazione fra la Firma Digitale ed il soggetto che la appone.
- B) L'Autorità di Certificazione riceve il messaggio, ne verifica l'autenticità e lo inoltra al destinatario in modo sicuro.
- C) L'Autorità di Certificazione svolge un ruolo fondamentale per consentire l'invio della posta certificata tramite Firma Digitale anche a chi non ha ancora una casella di Posta Certificata, infatti è possibile inviare il messaggio all'Autorità ce si farà carico di inoltrarlo in modo tradizionale al destinatario.
- D) L'Autorità di Certificazione deve sorvegliare che la Firma Digitale non sia utilizzata in modo improprio.

0903. Quale è la massima velocità di upload di una connessione tipo dial-up, utilizzando un modem che implementa il protocollo V.90?

- A) 33,6 kbps.
- B) 56 Kbps.
- C) 53Kbps.
- D) 126 Kbps.

0904. Quale delle seguenti affermazioni relative al passaggio dei parametri per valore e' corretta?

- A) Quando il passaggio dei parametri avviene per valore, alla funzione viene passata solo una copia dell'argomento. Grazie a questo meccanismo il valore della variabile nel programma chiamante non viene modificato.
- B) Quando il passaggio dei parametri avviene per valore, alla funzione viene passata una copia dell'argomento. Grazie a questo meccanismo il valore della variabile nel programma chiamante puo' essere modificato.
- C) Quando il passaggio dei parametri avviene per valore, alla funzione viene passato l'indirizzo dell'argomento. Questo approccio consente di modificare il valore delle variabili che sono ad un livello di visibilità (scope) esterno alla funzione.
- D) Quando il passaggio dei parametri avviene per valore, alla funzione viene passato l'indirizzo dell'argomento. Questo approccio richiede meno memoria rispetto alla chiamata per riferimento.

0905. Quale livello del protocollo del modello ISO/OSI viene normalmente presentato da una VPN alla rete a cui si connette

- A) Il livello 2 oppure il livello 3.
- B) Il livello 1 oppure il livello 2.
- C) Il livello 1 oppure il livello 3.
- D) Il livello 3 oppure il livello 4.

0906. Nella gestione di un progetto, quale metodo prevede la valutazione di un team di esperti?

- A) Delphi Technique.
- B) Expected value technique.
- C) Work Breakdown System (WBS).
- D) Pert Method.

0907. Nell'ambito delle reti di computer, cos'è un "host"?

- A) Un qualunque computer collegato alla rete.
- B) Un tipo di router con funzioni di firewall.
- C) Un computer che gestisce le stampanti di rete.
- D) È il computer utilizzato dall'amministratore di rete per gestire la rete.

0908. E' possibile collegare tra di loro reti strutturate con topologie diverse?

- A) Sì, utilizzando, per esempio, un router.
- B) No.
- C) Sì, ma le prestazioni saranno molto basse.
- D) Sì, ma solo se tutte le reti usano una connessione in fibra ottica.

0909. Quale, tra le seguenti, è la descrizione corretta di ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)?

- A) ADSL indica una classe di tecnologie di trasmissione a livello fisico, utilizzate per l'accesso digitale a Internet ad alta velocità su doppino telefonico, cioè nell'ultimo miglio della rete di accesso.
- B) ADSL è un'offerta speciale con cui alcuni operatori offrono in un unico pacchetto sia l'accesso ad internet a tariffa ridotta che le chiamate telefoniche tradizionali.
- C) ADSL è un'offerta speciale con cui alcuni operatori offrono in un unico pacchetto sia l'accesso ad internet che le chiamate telefoniche in modalità VoIP.
- D) ADSL indica una classe di tecnologie di trasmissione a livello fisico, utilizzate per l'accesso a Internet ad alta velocità su fibra ottica.

0910. Nell'architettura delle reti GSM tradizionali, l'interfaccia "D" (D interface) è utilizzata per collegare ...

- A) MSC e HLR.
- B) Il BSC al MSC.
- C) Le BTS al loro BSC.
- D) Le BTS tra di loro.

0911. Quale è la topologia di rete che può garantire la maggiore continuità di servizio?

- A) Mesh.
- B) Bus.
- C) Ring.
- D) Star.

0912. Quale metodo di autenticazione viene normalmente utilizzato nelle reti wireless messe a disposizione di utenti ospiti occasionali di un'organizzazione o di un albergo?

- A) Captive portals (Accesso vincolato tramite portale).
- B) Controllo dell'accesso tramite la lista degli indirizzi MAC (MAC access control lists).
- C) Chiavi di accesso tipo Pre-Shared Keys (PSKs).
- D) Controllo delle porte d'accesso secondo lo standard 802.1X (802.1X port access control).

0913. In inglese, un documento, prima di essere crittografato, è detto ...

- A) Plaintext.
- B) Ciphertext.
- C) Transparent.
- D) Glasstext.

0914. La sigla ISO/IEC 9126 individua una serie di normative e linee guida, sviluppate dall'ISO e dall'IEC, per descrivere un modello di qualità del software, indica, tra le sei caratteristiche generali la portabilità, quali tra le seguenti sotto-caratteristiche non è riferibile alla portabilità?

- A) Modificabilità.
- B) Adattabilità.
- C) Installabilità.
- D) Conformità.

0915. Sono state recentemente sviluppate delle reti mobili ad hoc per le comunicazioni tra automobili in movimento, anche al fine di contribuire ad evitare incidenti, quali protocolli utilizza l'ultima generazione di queste reti?

- A) IEEE 802.11p e IEEE 802.16e.
- B) IEEE 802.11j e IEEE 802.16d.
- C) IEEE 802.11j e IEEE 802.15.
- D) IEEE 802.11h e IEEE 802.15.

0916. Nella gestione di un progetto, per rappresentare il piano temporale delle attività è necessario stabilire le relazioni tecniche tra le attività stesse: come viene normalmente indicata la relazione per cui l'attività successiva può iniziare solo se è finita l'attività precedente.

- A) Finish to Start.
- B) Start to Start.
- C) Finish to Finish.
- D) Start to Finish.

0917. Com'è definita la rete wireless che collega un computer alle sue periferiche e ad altri dispositivi quali auricolari e telefoni cellulari, entro un raggio di pochi metri?

- A) PAN.
- B) WAN.
- C) LLAN.
- D) NanoNet.

0918. I telefoni cellulari che usano la banda GSM a 900 MHz. appartengono alla classe 4, quale è il limite massimo di potenza specificato per questa classe?

- A) 2 W.
- B) 1 W.
- C) 30 dBm.
- D) 36 dBm.

0919. Quale delle seguenti affermazioni relative al protocollo PPP è corretta?

- A) Point-to-Point Protocol, o PPP, è un protocollo di linea di Livello datalink, comunemente usato nello stabilire connessioni dirette tra due nodi.
- B) Point-multi-Point Protocol, o PPP, è un protocollo di linea di Livello datalink, comunemente usato nello stabilire connessioni ad albero tra un nodo e molti altri nodi di livello gerarchico inferiore.
- C) Point-to-Point Protocol, o PPP, è un protocollo di Livello application, comunemente usato nello stabilire connessioni dirette tra due nodi.
- D) Point-to-Point Protocol, o PPP, è un vecchio protocollo di linea di Livello trasporto; attualmente PPP non è più usato essendo stato sostituito dal più moderno SLIP.

0920. Nelle reti GSM, normalmente si individuano cinque diversi tipi di celle in funzione della loro dimensione, essi sono ...

- A) Macro, micro, pico, femto e ombrella.
- B) Macro, micro, nano, room e ombrella.
- C) Macro, micro, nano, pico e region.
- D) Area, macro, micro, nano, pico.

0921. Quale tra le seguenti sequenze meglio descrive il processo di Firma Digitale?

- A) Il mittente calcola l'impronta digitale del documento (stringa) con un algoritmo di Hash; cifra la stringa con la propria chiave privata (firma digitale del documento); invia il documento in chiaro e la Firma Digitale; il ricevente ricalcola la stringa Hash dal documento; decrittifica la Firma Digitale con la chiave pubblica del mittente ottenendo la stringa calcolata dal mittente, confronta le due stringhe.
- B) Cifratura del documento con la chiave privata del mittente (Firma Digitale del documento); invio del documento cifrato; decrittazione del documento con la chiave privata del destinatario.
- C) Il mittente calcola l'impronta digitale del documento (stringa) con un algoritmo di Hash; cifra la stringa con la propria chiave pubblica (Firma Digitale del documento); invia il documento in chiaro e la Firma Digitale; il ricevente ricalcola la stringa Hash dal documento; decrittifica la Firma Digitale con la chiave privata del mittente ottenendo la stringa calcolata dal mittente, confronta le due stringhe.
- D) Il mittente cifra il documento con la propria chiave pubblica, calcola l'impronta digitale del documento cifrato (stringa) con un algoritmo di Hash; invia il documento cifrato e la stringa; il ricevente decrittifica il documento con la chiave privata del mittente, calcola la stringa Hash dal documento; ottenendo la stringa calcolata dal mittente, confronta le due stringhe.

0922. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, a quale tra i seguenti livelli appartiene il protocollo TCP?

- A) Transport.
- B) Application.
- C) Internet.
- D) Datalink.

0923. Quale tra le seguenti affermazioni NON fa' parte della definizione di "progetto"?

- A) È un'operazione di routine.
- B) È finalizzato al raggiungimento di precisi risultati operativi.
- C) Ha determinati limiti di tempi e costi.
- D) Coinvolge più unità/ruoli organizzativi di funzioni diverse aggregate contemporaneamente in un team interfunzionale.

0924. Il test di regressione (regression test) si pone l'obiettivo di ...

- A) Verificare che, a seguito di una modifica, non siano stati introdotti errori nelle parte di software non cambiata.
- B) Verificare che, a seguito di una modifica, non siano stati introdotti errori nelle parte di software oggetto di modifica.
- C) Verificare che, a seguito di una modifica, sia rispettata la compatibilità del software con le versioni precedenti (backward compatibilità).
- D) Verificare che, a seguito di una modifica, le vecchie interfacce verso l'esterno continuino a funzionare allo stesso modo.

0925. Quale delle seguenti NON è una caratteristica che aiuta il testing del software?

- A) Coesione.
- B) Osservabilità.
- C) Semplicità.
- D) Stabilità.

0926. Quanti sono i bit degli indirizzi IPv6?

- A) 128.
- B) 64.
- C) 96.
- D) 256.

0927. In quale delle seguenti aree l'avvento del Project Management è stato più significativo?

- A) Informatica.
- B) Produzione automobilistica.
- C) Sports.
- D) Commercio.

0928. Quale delle seguenti non è una topologia di rete?

- A) Comet.
- B) Star.
- C) Bus.
- D) Ring.

0929. Le attività legate all'Assicurazione di Qualità (Qualità Assurance) sono normalmente considerate ...

- A) Azioni preventive.
- B) Azioni correttive.
- C) Azioni investigative.
- D) Azioni protettive.

0930. Quale delle seguenti affermazioni relative al protocollo SFTP non è corretta?

- A) SFTP è la versione sicura del protocollo FTP.
- B) SFTP non ha nulla a che fare con FTP a parte il fatto che consente il trasferimento di files e che ha un set di comandi simile a FTP.
- C) SFTP usa SSH per trasferire files.
- D) SFTP utilizza la crittografia sia per i comandi che per i dati evitando così che informazioni riservate siano trasmesse in chiaro sulla rete.

0931. Con riferimento all'uso della funzione "continue" nel linguaggio C++, quale e' il risultato del seguente programma?

```
main()
{
int i = 0, somma = 0;
while( i < 10)
{
i++;
if(i == 4)
{
continue;
}
somma = somma + i;
}
return (0);
}.
```

- A) 51.
- B) 6.
- C) 10.
- D) 55.

0932. Quale dei seguenti acronimi si riferisce ad una tecnica di multiplexing utilizzata nei cavi a fibra ottica?

- A) WDM.
- B) FDM.
- C) TDM.
- D) Color Coding.

0933. La sigla ISO/IEC 9126 individua una serie di normative e linee guida, sviluppate dall'ISO e dall'IEC, per descrivere un modello di qualità del software, indica, tra le sei caratteristiche generali la affidabilità, quali tra le seguenti sotto-caratteristiche non è riferibile alla affidabilità?

- A) Operabilità.
- B) Maturità.
- C) Tolleranza agli errori.
- D) Ricuperabilità.

0934. Nelle comunicazioni che cosa si intende con il termine "portante"?

- A) È un segnale elettromagnetico ad una frequenza fissa adatto ad essere modulato con un secondo segnale elettromagnetico che contiene l'informazione che si desidera trasmettere.
- B) È un pacchetto dati, anche detto "envelope", che porta le informazioni nel protocollo SDH.
- C) È il segnale di riferimento usato nelle reti SDH per la sincronizzazione.
- D) È il segnale di riferimento di back-up usato nelle reti UMTS in caso di guasto al sistema di riferimento primario basato sui ricevitori GPS.

0935. Installando in zone adiacenti tre Access Points che utilizzano lo standard IEEE 802.11b, quale è la scelta di canali ideale per evitare sovrapposizioni, cioè interferenze (nell'ipotesi di avere a disposizione i primi 11 canali)?

- A) 1,6,11.
- B) 1,2,3.
- C) 1,5,9.
- D) 2,4,8.

0936. Quale è il termine tecnico inglese con cui si indica che il mittente di un messaggio non può negare che il messaggio sia stato inviato dalla sua casella di posta?

- A) Non-repudiation.
- B) Accountability.
- C) Responsibility.
- D) Authentication .

0937. Quale è la corretta sequenza nel controllo di un progetto?

- A) Definire un piano complessivo (baseline), misurare i progressi ed i risultati, confrontare i dati di pianificazione con i dati reali, intraprendere le necessarie azioni.
- B) Definire un piano complessivo (baseline), intraprendere le necessarie azioni, misurare i progressi ed i risultati, confrontare i dati di pianificazione con i dati reali.
- C) Definire un piano complessivo (baseline), misurare i progressi ed i risultati, intraprendere le necessarie azioni, confrontare i dati di pianificazione con i dati reali.
- D) Definire un piano complessivo (baseline), confrontare i dati di pianificazione con i dati reali, misurare i progressi ed i risultati, intraprendere le necessarie azioni.

0938. Quale è il termine inglese con cui si indica, in una rete di computer, l'invio di un messaggio a tutti gli utenti contemporaneamente?

- A) Broadcast.
- B) Multicast.
- C) Unicast.
- D) Globcast.

0939. Quale è la lunghezza massima di un segmento, secondo lo standard Fast Ethernet (100 Mbps), su UTP Cat 5?

- A) 100 m.
- B) 120 m.
- C) 1,2 km.
- D) 500 m.

0940. A cosa serve il tag HTML <hr>?

- A) A visualizzare una linea orizzontale.
- B) A visualizzare una linea verticale.
- C) A far commutare lo schermo nella modalità ad alta risoluzione.
- D) A far precedere il testo da un numero progressivo, se si usa la forma <hr1> il conteggio riparte da uno.

0941. Quale delle seguenti affermazioni relative alla gestione di un progetto non è corretta?

- A) Fatti salvi gli altri vincoli eventuali, sulla base dei principi di priorità, si devono eseguire prima le attività più lunghe.
- B) Fatti salvi gli altri vincoli eventuali, sulla base dei principi di priorità, si devono eseguire prima le attività più brevi.
- C) Fatti salvi gli altri vincoli eventuali, sulla base dei principi di priorità, si devono eseguire prima le attività con maggiore impatto sulla durata del progetto.
- D) Fatti salvi gli altri vincoli eventuali, sulla base dei principi di priorità, si devono eseguire prima le attività con maggior numero di attività critiche successive.

0942. Quando lo stesso conduttore e il collegamento da esso consentito è condiviso tra più apparati si parla di ...

- A) Multiplexing.
- B) Mixing.
- C) Simplex.
- D) Line sharing .

0943. In quale dei seguenti casi ci si può aspettare che due reti WLAN adiacenti possano causare interferenza l'una all'altra?

- A) Quando il volume di traffico è elevato ed entrambe utilizzano gli stessi canali.
- B) Quando gli utenti di una rete tentano di effettuare il roaming sull'altra rete.
- C) Sempre, non è possibile attivare due reti WLAN che non abbiano una separazione fisica di almeno 20 mt..
- D) Quando una rete utilizza lo standard IEEE 802.11a e l'altra lo standard IEEE 802.11g.

0944. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in 7 livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 6?

- A) SNMP.
- B) MIME.
- C) TLS.
- D) SSL.

0945. Quale direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio definisce un quadro comunitario per le firme elettroniche?

- A) Direttiva 1999/93/CE del 13 dicembre 1999.
- B) Direttiva 2010/75/UE del 24 novembre 2010.
- C) Direttiva 2000/60/CE del 23 ottobre 2000.
- D) Direttiva 2000/35/CE del 29 giugno 2000.

0946. Quale tra le seguenti tecniche può essere usata per identificare in modo sicuro il mittente di un messaggio di posta elettronica?

- A) La Firma Digitale.
- B) La crittografia.
- C) Proteggere mediante password ogni allegato del messaggio di posta elettronica.
- D) L'opzione "ricevuta di ritorno", che però non è disponibile in tutti i client di posta elettronica.

0947. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 3?

- A) IPv6.
- B) ATM.
- C) PDH.
- D) TCP.

0948. Nel modello ISO/OSI, il sottolivello LLC appartiene al livello ...

- A) Datalink.
- B) Network.
- C) Transport.
- D) Presentation.

0949. Se l'utente A vuole crittografare un documento che solo l'utente B può leggere, il testo in chiaro viene crittografato con ...

- A) La chiave pubblica dell'utente B.
- B) La chiave pubblica dell'utente A.
- C) La chiave privata dell'utente B.
- D) La chiave simmetrica dell'utente A.

0950. Utilizzando il protocollo FTP, quante connessioni vengono instaurate tra il client ed il server durante una sessione?

- A) Due, la control connection e la data connection.
- B) Una, FTP è un "in-band protocol" e trasmette dati e controlli nell'ambito della stessa connessione.
- C) Dipende dalla disponibilità di porte sul server, comunque almeno una sessione.
- D) Dipende dalla disponibilità di banda sul canale, comunque almeno tre sessioni, una di controllo bi-direzionale e due monodirezionali per lo scambio dati.

0951. Quale tra i seguenti non è uno dei tre diversi sistemi che un server DHCP può usare per allocare un indirizzo IP?

- A) Allocazione virtuale.
- B) Allocazione dinamica.
- C) Allocazione statica.
- D) Allocazione automatica.

0952. Quale delle seguenti è la scienza che studia le metodologie per modificare in modo reversibile i documenti per i quali è richiesta la segretezza o comunque un'alta confidenzialità?

- A) Crittografia.
- B) Criptoanalisi.
- C) Analisi matematica.
- D) Quantum analysis.

0953. Se nella fase di inizializzazione della rete il server DHCP alloca, su richiesta, ad ogni client un indirizzo IP utilizzando il concetto di assegnazione temporanea (lease), si dice che la modalità di allocazione è ...

- A) Dinamica.
- B) Virtuale.
- C) Statica.
- D) Automatica.

0954. Come viene normalmente definito un documento "leggibile" prima di essere sottoposto ad un processo di cifratura?

- A) Documento in chiaro.
- B) Documento cifrato.
- C) Documento originario.
- D) Documento base.

0955. Nell'implementazione della Firma Digitale si usa un meccanismo di crittografia asimmetrica; quando si invia un messaggio, quale chiave viene impiegata dal mittente, per "firmare" il messaggio?

- A) La propria chiave privata.
- B) La propria chiave pubblica.
- C) Entrambe le proprie chiavi (privata e pubblica).
- D) La chiave privata del destinatario.

0956. Quale tra i seguenti non è un protocollo progettato per garantire chiamate sicure tramite VoIP?

- A) VoIPSec.
- B) SVoIP.
- C) VoSIP.
- D) SVoSIP.

0957. Come si chiama l'interfaccia di programmazione che consente ai client Windows di accedere ai servizi voce offerti dal server?

- A) Telephony API.
- B) HTML Direct.
- C) Domain Name System.
- D) NET Client.

0958. Quale è il maggiore vantaggio del testing d'integrazione bottom-up?

- A) Non è necessario scrivere gli stub, o se ne scrivono il minimo indispensabile.
- B) I maggiori punti di decisione sono testati all'inizio.
- C) Non è necessario scrivere i driver.
- D) Non c'è necessità di test di regressione.

0959. Cos'è un proxy server?

- A) Il computer che consente l'accesso all'esterno di una rete eventualmente filtrando alcuni indirizzi.
- B) Il computer che effettua periodicamente il back-up dei dati dei PC collegati alla rete.
- C) Il computer che consente di gestire i dischi di rete.
- D) Il computer che autentica gli utenti al momento del collegamento alla casella di Posta Elettronica Certificata.

0960. Il protocollo Token Ring che fu creato in IBM fu infine riconosciuto dall'IEEE con lo standard ...

- A) IEEE 802.5.
- B) IEEE 802.18.
- C) IEEE 802.4.
- D) IEEE 802.11.

0961. Con quale obiettivo vengono definite le priorità nell'esecuzione del testing?

- A) Per garantire che venga eseguito il test più efficace, nel tempo disponibile.
- B) Per eseguire prima i test che hanno più probabilità di successo.
- C) Per ridurre i costi.
- D) Per ridurre i tempi.

0962. Secondo la specifica di livello fisico dello standard IEEE 802.3, 10Base5, quanti utenti per segmento si possono collegare e quanti segmenti consecutivi si possono collegare tramite repeater?

- A) Fino a 100 stazioni per segmento e fino a 4 segmenti.
- B) Fino a 1024 stazioni per segmento e fino a 2 segmenti.
- C) Fino a 200 stazioni per segmento e fino a 8 segmenti.
- D) Fino a 64 stazioni per segmento e fino a 16 segmenti.

0963. Quale delle seguenti affermazioni relative ai protocolli IMAP4 e POP3 è corretta?

- A) IMAP4, a differenza di POP3 consente a più utenti di collegarsi contemporaneamente alla stessa casella di posta perché dispone di meccanismi per controllare i cambiamenti apportati da ogni utente.
- B) POP3, a differenza di IMAP4 consente a più utenti di collegarsi contemporaneamente alla stessa casella di posta perché dispone di meccanismi per controllare i cambiamenti apportati da ogni utente.
- C) Il POP3, a differenza dell'IMAP4, permette al client di chiedere al server quali messaggi soddisfano un certo criterio, per fare, per esempio, delle ricerche sui messaggi senza doverli scaricare tutti.
- D) IMAP4 permette ad un client di accedere, leggere e cancellare le e-mail da un server, mentre con POP3 è solo possibile accedere, leggere le e-mail sul server, ma per cancellarle deve intervenire l'amministratore del server.

0964. Quali sono la velocità e il metodo di trasmissione previsti dallo standard 802.11g?

- A) 54Mbps e DSSS/OFDM.
- B) 54Mbps e OFDM.
- C) 11Mbps e DSSS.
- D) 2.4Ghz e DSSS.

0965. Com'è chiamata la tecnica di testing che sviluppa situazioni di test (test cases) che hanno lo scopo di "esercitare" la logica interna di ciascun modulo software?

- A) White-box testing.
- B) Black-box testing.
- C) Grey-box testing.
- D) Behavioral testing.

0966. Che cosa significa l'acronimo DSL?

- A) Digital Subscriber Line.
- B) Digital Service Loan.
- C) Digital Scheme Line.
- D) Digital Subscriber Loop.

0967. Nella crittografia a chiave asimmetrica (asymmetric-key cryptography) quale chiave è pubblica?

- A) Soltanto la chiave di crittografia.
- B) Soltanto la chiave di de-crittografia.
- C) La chiave di crittografia ed una chiave ausiliaria.
- D) La chiave di de-crittografia ed una chiave ausiliaria.

0968. Com'è chiamato il numero presente su ogni telefono cellulare che identifica, normalmente, in modo univoco ogni terminale mobile e che potrebbe essere utilizzato per scoraggiare il furto dei telefoni cellulari bloccandone l'uso in caso di denuncia di furto?

- A) IMEI.
- B) IMSI.
- C) Serial Number.
- D) MPI.

0969. Il test di integrazione (integration testing), svolto per verificare che i singoli moduli continuino a svolgere correttamente le loro funzioni quando vengono utilizzati integrati nel sistema, è una tecnica di test del tipo ...

- A) Black box.
- B) White box.
- C) Open box.
- D) Clear box.

0970. Chi, nel 1976, ha proposto per primo un sistema di crittografia a chiavi asimmetriche?

- A) Whitfield Diffie, Martin Hellman.
- B) Ronald Rivest, Adi Shamir.
- C) Whitfield Diffie, Leonard Adleman.
- D) Ronald Rivest, Leonard Adleman.

0971. Con riferimento alla sicurezza delle reti wireless, quale delle seguenti affermazioni riguardanti i MAC (Media Access Control) addresses è corretta?

- A) Il MAC address può essere "clonato" (spoofed) allo scopo di far passare un intruso per un utente legittimo.
- B) Il MAC address è cifrato nei sistemi che usano WEP, WPA or WPA2.
- C) Limitare l'accesso ad un Access Point mediante la lista dei MAC addresses autorizzati, impedisce agli intrusi di usare quell'Access Point.
- D) Utilizzare le liste dei MAC addresses evita che un computer possa collegarsi ad un Access Point fasullo (evil twin).

0972. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in 7 livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 7?

- A) IGMP.
- B) Http.
- C) DNS.
- D) FTP.

0973. Il "Rischio" è definito come (il simbolo* indica la moltiplicazione) ...

- A) Probabilità * Impatto.
- B) Probabilità * Frequenza.
- C) Impatto * Gravità.
- D) Costo * Impatto.

0974. Confrontando gli standard IEEE 802.11a e IEEE.802.11b, si può dire che ...

- A) IEEE 802.11a permette un throughput maggiore, ma a parità di potenza ha una portata inferiore.
- B) Entrambi usano lo schema di trasmissione OFDM.
- C) IEEE 802.11b permette un throughput maggiore, ma a parità di potenza ha una portata inferiore.
- D) Entrambi utilizzano la banda di frequenza a 5 GHz.

0975. Quale dei seguenti standard ha introdotto il concetto di transizione veloce tra gli Access Points introducendo così la possibilità di restare collegati alla WLAN anche in movimento?

- A) IEEE 802.11r.
- B) IEEE 802.11j.
- C) IEEE 802.11n.
- D) IEEE 802.11b.

0976. Come è chiamata la topologia di rete LAN strutturata in modo tale che ogni computer è collegato ad altri due adiacenti?

- A) Ring.
- B) Star.
- C) ThickNet.
- D) MirrorNet.

0977. Quale, tra i seguenti, non è un protocollo di tunnelling?

- A) ISAKMP.
- B) L2TP.
- C) GRE.
- D) IPsec.

0978. L'eseguibile, o programma oggetto è:

- A) Un programma scritto in linguaggio macchina.
- B) Un programma scritto in un linguaggio ad alto livello.
- C) Un programma scritto in assembler.
- D) Un programma per applicazioni in tempo reale.

0979. Con quale dei seguenti servizi di connessione ad internet la velocità di download e quella di upload sono uguali?

- A) SDSL.
- B) ADSL.
- C) VDSL.
- D) Satellite.

0980. Quale delle seguenti affermazioni relativa al protocollo di segnalamento SIP è corretta?

- A) Fornisce meccanismi per instaurare, modificare e terminare (rilasciare) una sessione tra due parti (unicast) o tra più parti (multicast).
- B) Fornisce meccanismi per instaurare e terminare (rilasciare) una sessione tra due parti (unicast), non gestisce le sessioni tra più parti (multicast).
- C) Fornisce meccanismi per instaurare, modificare e terminare (rilasciare) una sessione tra più parti (multicast), non gestisce le sessioni tra due parti (unicast).
- D) Fornisce meccanismi solo per instaurare e terminare una sessione tra due parti (unicast), la parte di protocollo relativa al multicast e alla modifica della sessione è stata introdotta in una versione successive chiamata SIP-M.

0981. Spesso nei progetti si fa' riferimento al "triplo vincolo": quali sono i tre elementi che lo costituiscono?

- A) Tempo, costo, scopo.
- B) Tempo, costo, margini.
- C) Tempo, risorse, qualità.
- D) Cliente, fornitore, organizzazione.

0982. Nel contesto della sicurezza delle reti wireless, che cosa indica il termine inglese "evil twin"?

- A) Un hotspot (Access Point) fasullo, clone di uno reale, che viene utilizzato per acquisire informazioni sugli apparati che cercano di collegarsi ad esso credendolo quello legittimo.
- B) Un apparato per l'estensione della copertura di un hotspot che si presenta con lo stesso MAC address dell'hotspot originale, da cui il termine "twin" che significa gemello.
- C) Un hotspot (Access Point), clone di uno reale, che viene utilizzato per monitorare la rete al fine di individuare gli intrusi.
- D) Un utente, clone di uno reale, che viene utilizzato per monitorare la rete al fine di individuare gli intrusi.

0983. Con riferimento ad una funzione che deve: scartare i numeri inferiori strettamente a 10, accettare i numeri compresi tra 10 e 21 (inclusi gli estremi), rifiutare i numeri uguali o maggiori di 22; quale tra i seguenti insiemi di numeri copre tutte le categorie di dati previste dalla tecnica di test chiamata Equivalence Class Partitioning or ECP?

- A) 5, 10, 22.
- B) 10,11,21.
- C) 4,20, 21.
- D) 10, 21, 28.

0984. Come si chiama, normalmente, il modulo software che, nella fase di test, deve essere scritto per sostituire parti del prodotto software non ancora pronte?

- A) Stub.
- B) Driver.
- C) Proxy.
- D) Black-Box.

0985. A che cosa si riferisce l'acronimo FoIP?

- A) Fax over IP (è usato per inviare fax su internet).
- B) File Transfer over IP (è usato da Skype per inviare file).
- C) Film over IP (è usato in modo improprio dai siti Peer-to-peer per consentire di scaricare illegittimamente i film dalla rete).
- D) A nulla, non esiste.

0986. Quale tra le seguenti e' una "keyword", in Java?

- A) Implements.
- B) NULL.
- C) Extended.
- D) String.

0987. Quale è la composizione di un ISDN-Primary Rate Interface nella configurazione E1?

- A) 30 + 2 canali da 64K.
- B) 23 + 1 canali da 64K.
- C) 30 canali da 64K+ 2 canali da 16K.
- D) 33 + 2 canali da 16K.

0988. Molti apparati per il controllo remoto wireless utilizzano la rete il GPRS della rete GSM, dal punto di vista della capacità di trasmissione dati, il GPRS è organizzato in classi, quella più comune su questo tipo di apparati è la classe 10, che utilizza

- A) In downlink al massimo 4 slot, in uplink al massimo 2 slot, con un totale massimo di slot contemporaneamente attive pari a 5.
- B) In downlink al massimo 3 slot, in uplink al massimo 2 slot, con un totale massimo di slot contemporaneamente attive pari a 5.
- C) In downlink al massimo 4 slot, in uplink al massimo 1 slot, con un totale massimo di slot contemporaneamente attive pari a 5.
- D) In downlink al massimo 4 slot, in uplink al massimo 4 slot, con un totale massimo di slot contemporaneamente attive pari a 7.

0989. Come si chiama la tecnica di localizzazione di un telefono cellulare utilizzata dai servizi d'emergenza (e.g. 118) per individuare automaticamente la posizione della persona chiamante?

- A) Cell of Origin.
- B) Location Based Service.
- C) Automatic vehicle locator.
- D) Minimum distance calculator.

0990. Secondo il modello ISO/OSI, in quale livello i bit vengono organizzati in "frames"?

- A) Datalink.
- B) Physical.
- C) Transport.
- D) Presentation.

0991. Il test dei valori limite (Boundary value testing) ...

- A) Testa i valori con la minima distanza incrementale su entrambi i lati del confine di una partizione di equivalenza (equivalence partition boundary).
- B) È utilizzato nelle strategie di test white box.
- C) Testa una combinazione di possibili valori di input.
- D) È equivalente all'equivalence partition testing.

0992. Qual è il numero massimo di immagini che si possono inserire in una pagina HTML?

- A) Non c'è limite.
- B) Non più di 100.
- C) Non c'è limite al numero, ma la somma delle dimensioni delle immagini non deve superare 1 Megabyte di spazio disco.
- D) Non c'è limite al numero, ma la somma delle dimensioni delle immagini non deve superare 80 Megabyte di spazio disco e ciascuna immagine non può occupare più di 1 Megabyte.

0993. Che cosa è la commutazione di circuito (circuit switching)?

- A) La commutazione di circuito è un sistema di comunicazione che si realizza mediante una reale connessione fisica tra due stazioni comunicanti realizzata attraverso la connessione di nodi intermedi sulla rete.
- B) È un sistema di comunicazione che consente l'attivazione contemporanea di più connessioni sulla stessa linea mediante rapidissime commutazioni tra i terminali coinvolti in pratica è una forma di TDM.
- C) È la fase in cui una connessione telefonica (circuito) non più utilizzata viene assegnata a due nuovi utenti.
- D) È l'operazione effettuata, nelle reti cellulari dai terminali mobili quando, essendo in movimento, escono dalla copertura di una stazione radio base (BTS) e devono collegarsi ad un'altra.

0994. Quale, tra i seguenti, non è un algoritmo di cifratura a chiave pubblica?

- A) CAMELLIA.
- B) RSA.
- C) DSA.
- D) ECDSA.

0995. Secondo la specifica di livello fisico dello standard IEEE 802.3, 10BASE2, quanti utenti per segmento si possono collegare e quanti segmenti consecutivi si possono collegare tramite repeater?

- A) Fino a 30 stazioni per segmento e fino a 4 segmenti.
- B) Fino a 16 stazioni per segmento e fino a 2 segmenti.
- C) Fino a 32 stazioni per segmento e fino a 8 segmenti.
- D) Fino a 60 stazioni per segmento e fino a 5 segmenti.

0996. Che cosa è la CGI (Common Gateway Interface)?

- A) è una specifica per consentire a tutti gli Web client di interagire con tutti gli Web server.
- B) è un linguaggio di "scripting" per gli Web client.
- C) è un linguaggio per Web client basato sul Visual Basic.
- D) è un linguaggio per aggiungere interattività ad un sito Web.

0997. Cosa significa l'acronimo RSA che dà il nome ad un importante algoritmo di crittografia?

- A) Nulla, sono le iniziali dei tre professori che hanno inventato l'algoritmo.
- B) Rapid Scrambling Algorithm.
- C) Rare Sequence Algorithm.
- D) Rivest Simmetric Algorithm (Rivest è l'inventore di questo algoritmo).

0998. HTML è l'acronimo per...

- A) Hyper Text Markup Language.
- B) High Transmission Media Loop.
- C) Hyper Transmission Markup Language.
- D) Hyper Text Modifier Language.

0999. Quale tra i seguenti non è uno degli aspetti positivi dell'uso del controllo delle porte d'accesso secondo lo standard 802.1X (802.1X port access control).

- A) Facilità di configurazione.
- B) Controllo centralizzato.
- C) Identificazione dell'utente.
- D) Possibilità di gestire sia l'accounting che l'auditing.

1000. Quale tra i seguenti è un indirizzo fisico Ethernet corretto?

- A) 07:01:03:01:2C:43.
- B) 07:01:03:01:2C.
- C) 07:01:03:01:2C:03:01.
- D) H7:01:G3:01:2C:43.

1001. Quale delle seguenti soluzioni di "tunneling" è stata progettata allo scopo di evitare perdita di collegamento nel passaggio tra diversi tipi di rete wireless?

- A) Mobile VPN.
- B) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) VPN.
- C) IP Security (IPsec) VPN.
- D) Secure Sockets Layer (SSL) VPN.

1002. Come è chiamata la topologia di rete LAN strutturata con un nodo centrale a cui sono collegati tutti gli altri nodi?

- A) Star.
- B) Ring.
- C) FDDI.
- D) ETSI.

1003. In quale delle seguenti categorie tecnologiche può essere inserito il Bluetooth?

- A) Wireless LAN.
- B) Wired LAN.
- C) WAN.
- D) MAN.

1004. Quale livello del modello ISO/OSI si occupa di disporre i pacchetti nella corretta sequenza, inviare la segnalazione di avvenuta ricezione del pacchetto e delle richieste di ritrasmissione?

- A) Transport.
- B) Network.
- C) Session.
- D) Datalink.

1005. Com'è definito un tipo di comunicazione in cui la trasmissione avviene contemporaneamente in entrambe le direzioni?

- A) Sincrono.
- B) Full-duplex.
- C) Asincrono.
- D) Half-duplex.

1006. Chi è il Webmaster?

- A) Il Webmaster è colui che progetta, costruisce ed è responsabile di un sito Web.
- B) Il Webmaster è l'archivio dove sono contenute tutte le pagine di un sito Web.
- C) Il Webmaster è uno strumento con cui i motori di ricerca indicizzano le informazioni della rete.
- D) Il Webmaster è il database di tutti gli URL pubblici assegnati.

1007. Quale funzione svolge un server DNS?

- A) Traduce gli URL in indirizzi IP (numerici).
- B) Fornisce la connessione internet a utenze molto grandi, in pratica è un ISP per aziende con molti utilizzatori.
- C) Gestisce la posta certificata in uscita.
- D) Gestisce la posta certificata.

1008. Che cosa è la comunicazione Full-Duplex?

- A) È una modalità di trasmissione e ricezione di informazioni digitali o analogiche su un canale di comunicazione con caratteristiche tipiche di completa bidirezionalità e contemporaneità.
- B) È una modalità di trasmissione e ricezione di informazioni digitali o analogiche su un canale di comunicazione con caratteristiche tipiche di monodirezionalità.
- C) È una modalità di trasmissione e ricezione di informazioni digitali o analogiche su un canale di comunicazione con caratteristiche tipiche di completa bidirezionalità.
- D) È una modalità di trasmissione e ricezione di informazioni digitali o analogiche su un canale di comunicazione protetto con crittografia a chiave asimmetrica.

1009. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, a quale tra i seguenti livelli appartiene il protocollo WiMAX?

- A) Livello di collegamento Ethernet.
- B) Livello applicazioni.
- C) Livello di trasporto.
- D) Livello di internetworking.

1010. Quali sono le due frequenze portanti utilizzate dal sistema GPS?

- A) 1575,42 MHz e 1227,6 MHz.
- B) 1602,5625 MHz e 1246,4375 MHz.
- C) 1176,45 MHz e 1207,14 MHz.
- D) 1602,5625 MHz e 1207,14 MHz.

1011. Quale è il nome del sistema di localizzazione simile al GPS americano realizzato dall'ex Unione Sovietica?

- A) GLONASS.
- B) Beidou.
- C) GALILEO.
- D) GNSS.

1012. Il livello Session del modello ISO/OSI, nel modello TCP/IP è incluso nel livello ...

- A) Application.
- B) Transport.
- C) Internet.
- D) Network.

1013. Quale tra le seguenti affermazioni relative alla Firma Digitale non è corretta?

- A) Garantisce la confidenzialità.
- B) Garantisce che chi ha "firmato" il documento non possa negare di averlo prodotto.
- C) Garantisce l'autenticità di un documento.
- D) Garantisce che un documento non sia stato corrotto.

1014. Quale dei seguenti indica tipo di rete senza fili (wireless) che si può installare nella propria abitazione per collegare tra di loro computer, stampanti, NAS e anche alcuni dei più moderni televisori?

- A) WLAN.
- B) WAN.
- C) WWAN.
- D) Bluetooth.

1015. Quale tra i seguenti standard della famiglia 802.11 fornisce il throughput teorico più elevato?

- A) IEEE 802.11n.
- B) IEEE 802.11a.
- C) IEEE 802.11b.
- D) IEEE 802.11g.

1016. Quale delle seguenti è la corretta sequenza per l'esecuzione del testing?

- A) Realizzare l'ambiente di Test, identificare i test cases e i test cycles, assegnare gli script per il test, analizzare i risultati del test.
- B) Realizzare l'ambiente di Test, assegnare gli script per il test, identificare i test cases e i test cycles, analizzare i risultati del test.
- C) Realizzare l'ambiente di Test, assegnare gli script per il test, analizzare i risultati del test, identificare i test cases e i test cycles.
- D) Analizzare i risultati del test, realizzare l'ambiente di Test, identificare i test cases e i test cycles, assegnare gli script per il test.

1017. Quale tecnica usa il GSM per ridurre la probabilità che la trasmissione venga intercettata?

- A) Frequency hopping.
- B) Frequency Division Multiplexing.
- C) Orthogonal Frequency-Division Multiplexing.
- D) Direct Sequence Spread Spectrum.

1018. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 5?

- A) ATM.
- B) NetBIOS.
- C) SAP.
- D) PPTP-.

1019. Nei siti web e in generale in informatica, che cosa si intende con il termine multimedialità?

- A) Multimedialità si riferisce all'uso combinato di suoni, immagini, testo e grafici.
- B) Multimedialità si riferisce all'uso combinato di foto e filmati.
- C) Multimedialità si riferisce alla costruzione di filmati effettuata unendo una serie di fotografie a cui può essere eventualmente aggiunto un sottofondo sonoro.
- D) Multimedialità si riferisce all'uso attento della tavolozza dei colori per garantire la stessa resa cromatica su qualunque PC.

1020. In telecomunicazioni una VPN o Virtual Private Network è ...

- A) Una rete di telecomunicazioni privata, instaurata tra soggetti che utilizzano un sistema di trasmissione pubblico e condiviso, come per esempio Internet.
- B) Una rete di telecomunicazioni privata, instaurata utilizzando circuiti affittati dall'operatore.
- C) Una rete di telecomunicazioni pubblica implementata in modo virtuale, da un operatore che offre solo servizi, utilizzando la rete fisica di un altro operatore.
- D) Una rete di telecomunicazioni privata realizzata all'interno di un edificio utilizzando dei punti di accesso wireless.

1021. Il principio di Pareto, riferito al testing del software, afferma che ...

- A) L'80% degli errori vengono trovati nel 20% del codice.
- B) La distribuzione degli errori nel codice è uniforme.
- C) Il 65% degli errori vengono trovati nel 30% del codice.
- D) La maggior parte degli errori del codice è dovuto all'uso del "cast" implicito.

1022. Quale dei seguenti non è una delle modalità con cui possono essere trasferiti i dati nel protocollo FTP?

- A) Free Flow mode.
- B) Stream mode.
- C) Block mode.
- D) Compressed mode.

1023. Se la Firma Digitale è stata apposta ad un documento con una chiave asimmetrica, che cosa ha usato l'autore per "firmare" il documento?

- A) La propria chiave privata.
- B) La propria chiave pubblica.
- C) La propria chiave simmetrica.
- D) Una generica chiave pubblica.

1024. Nella modulazione FSK ...

- A) Viene modificata la frequenza della portante, mentre fase ed ampiezza rimangono costanti.
- B) Viene modificata la fase della portante, mentre frequenza ed ampiezza rimangono costanti.
- C) Vengono modificate sia l'ampiezza che la fase della portante.
- D) Vengono modificate sia l'ampiezza che la frequenza della portante.

1025. L'unione europea ha recentemente posto in servizio un sistema chiamato EGNOS, cos'è?

- A) È un sistema costituito da una rete di satelliti e basi terrestri, per incrementare l'accuratezza e l'integrità dei dati del sistema GPS per applicazioni critiche.
- B) È il nome definitivo del sistema equivalente al GPS originariamente chiamato GALILEO.
- C) È un sistema costituito da una rete di basi terrestri dotate di ricevitori differenziali, per incrementare l'accuratezza e l'integrità dei dati del sistema GPS per applicazioni critiche.
- D) È una rete di satelliti per l'osservazione della terra a fini meteorologici.

1026. Com'è chiamato il numero presente su ogni SIM che identifica in modo univoco ogni utente di rete cellulare?

- A) IMSI.
- B) IMEI.
- C) SIM code.
- D) PIN.

1027. Quale tra le seguenti vulnerabilità è specifica delle LAN che rispettano lo standard IEEE 802.11?

- A) Falsi pacchetti "deauthenticate frames", che comunicano lo scollegamento di un dispositivo dalla AP.
- B) Disturbi a Radio Frequenza (RF jamming).
- C) Attacchi di tipo denial of service utilizzando "TCP SYN floods".
- D) Ascolto del traffico (Data sniffing).

**1028. A cosa serve il tag HTML
?**

- A) Ad inserire un "a capo".
- B) Non è un tag previsto da HTML.
- C) A spostare il cursore di otto caratteri a destra.
- D) Ad inserire in salto pagina.

1029. Generalmente si applica l'algoritmo per la Firma Digitale all'impronta del documento ottenuta con l'algoritmo di Hash anziché all'intero documento; quale, tra le seguenti, non è una delle ragioni per cui si adotta questa tecnica?

- A) Per garantire la confidenzialità (in tale modo il documento non è leggibile da intrusi).
- B) Perché è più efficiente (minori tempi di calcolo).
- C) Per compatibilità (un algoritmo di Hash adeguato non è sensibile al formato dei dati in ingresso).
- D) Per integrità (per cifrare direttamente il documento si dovrebbe spezzarlo in blocchi e sarebbe difficile garantire che nessun blocco sia stato "perso").

1030. Come viene definita una rete che consente ad un'azienda di disporre contemporaneamente di una Intranet e di accedere all'Internet globale?

- A) Ibrida.
- B) Privata.
- C) Pubblica.
- D) Condivisa.

1031. Nelle reti informatiche che cosa è il port forwarding?

- A) È l'operazione che permette il trasferimento dei dati (forwarding) da un computer ad un altro tramite una specifica porta di comunicazione.
- B) È l'operazione che permette ad un router di sapere in anticipo a quale altro router della rete inoltrare i pacchetti nel loro percorso verso la destinazione finale.
- C) È l'operazione con cui si inoltra (forward) un mail utilizzando una specifica porta di un router per rendere l'operazione più veloce.
- D) È l'operazione con cui si informa la porta di un router, in anticipo con uno speciale pacchetto, dell'arrivo di un flusso di pacchetti ad alta priorità.

1032. Quale delle seguenti affermazioni relative al DHCP è corretta?

- A) DHCP usa la porta di destinazione UDP numero 67 per inviare i dati al server e la porta di destinazione UDP numero 68 per inviare i dati al client.
- B) DHCP usa la porta di destinazione UDP numero 67 per inviare i dati al client e la porta di destinazione UDP numero 68 per inviare i dati al server.
- C) DHCP usa la porta di destinazione TCP numero 67 per inviare i dati al server e la porta di destinazione TCP numero 68 per inviare i dati al client.
- D) DHCP usa la porta di destinazione TCP numero 67 per inviare i dati al client e la porta di destinazione TCP numero 68 per inviare i dati al server.

1033. Qual è, di default, il numero di porta degli Web Server (e.g.: Apache o IIS)?

- A) 80.
- B) 90.
- C) 65.
- D) 40.

1034. Che cos'è la Dialup Connection?

- A) È il collegamento tra due macchine stabilito su una normale linea telefonica e mantenuto attivo solo per il tempo strettamente necessario.
- B) È la normale chiamata telefonica in voce tra due utenti.
- C) È il collegamento effettuato tramite WAN.
- D) È la chiamata del tipo Voice over IP (VoIP) instaurata da un computer verso un'utenza di rete fissa.

1035. In Java, quale dei seguenti è un numero esadecimale?

- A) 0x4F6.
- B) 789H.
- C) (hex)657.
- D) 0F3.

1036. Quale delle seguenti è una funzione che non viene svolta da un normale Access Point, ma che può invece essere eseguita da un WIPS (Wireless intrusion prevention system)?

- A) Rogue containment (blocco degli intrusi).
- B) Wireless device discovery (scoperta dei dispositivi wireless).
- C) Wireless rogue detection (rilevamento degli intrusi wireless).
- D) Location tracking (tracciamento della posizione).

1037. L'algoritmo RSA, quale metodo di crittografia usa?

- A) Crittografia asimmetrica.
- B) Crittografia simmetrica.
- C) Crittografia a chiave privata.
- D) Crittografia a chiave pubblica.

1038. Quale è la massima velocità di download di una connessione tipo dial-up, utilizzando un modem che implementa il protocollo V.90?

- A) 56 Kbps.
- B) 53Kbps.
- C) 126 Kbps.
- D) 33,6 kbps.

1039. Nell'invio di messaggi che utilizza la crittografia a chiavi asimmetriche, il mittente (M), per firmare un messaggio da inviare al destinatario (D), ...

- A) M userà la propria "chiave privata" per creare la firma e D userà la "chiave pubblica" di D per verificarlo.
- B) M userà la propria "chiave pubblica" per creare la firma e D userà la "chiave privata" di D per verificarlo.
- C) M avrà bisogno della "chiave privata" di D per creare la firma ed D avrà bisogno della "chiave privata" di M per verificarlo.
- D) Nessuna delle risposte proposte è corretta.

1040. Le variazioni del ritardo nella trasmissione dei pacchetti, che rende talvolta non buone le connessioni VoIP si chiama?

- A) Jitter.
- B) Latency.
- C) Variable delay.
- D) Cell Breathing.

1041. Cosa si intende con il termine gergale bug fixing?

- A) Il bug fixing è la correzione di un errore di un programma che solitamente comporta il rilascio di una nuova versione del programma.
- B) Il bug fixing è un componente hardware speciale che ha prestazioni superiori a quelli standard.
- C) È la soluzione di un problema hardware di un sistema mediante una speciale edizione del software.
- D) Il bug fixing è la correzione degli errori di un disco di un PC.

1042. Quale delle seguenti tipologie di struttura aziendale è meno indicata per lo sviluppo del gruppo di progetto (team development)?

- A) Organizzazione Matriciale Debole.
- B) Organizzazione Matriciale Bilanciata.
- C) Organizzazione Matriciale Forte.
- D) Organizzazione orientata ai progetti.

1043. Il diagramma che illustra il flusso delle attività di un progetto, indicandone anche le dipendenze, è il detto ...

- A) PERT chart.
- B) Critical Path Method chart.
- C) Flow chart.
- D) Pareto diagram.

1044. Quale delle seguenti affermazioni relative alla pianificazione di una rete GSM è corretta?

- A) Utilizzare celle di grandi dimensioni consente di avere molta copertura, ma poca capacità, mentre usare celle di piccole dimensioni consente di avere molta capacità, ma richiede l'installazione di molte celle per aver una buona copertura.
- B) Utilizzare celle di grandi dimensioni consente di avere molta capacità, ma poca copertura.
- C) Utilizzare celle di piccole dimensioni consente di avere molta copertura, ma poca capacità.
- D) La scelta della dimensione della cella dipende unicamente dalla disponibilità dei siti per l'installazione.

1045. In una rete wireless, che cos'è il SSID (service set identifier)?

- A) È il nome con cui una rete Wi-Fi o in generale WLAN si identifica ai suoi utenti.
- B) È l'identificativo del pacchetto con cui un dispositivo wireless richiede l'accesso ad un Access Point.
- C) È una tecnica di crittografia utilizzata nelle reti wireless.
- D) È il pacchetto con cui un Access Point comunica i servizi che mette a disposizione degli utenti.

1046. A cosa serve la tecnologia Bluetooth?

- A) La tecnologia Bluetooth serve per collegare senza cavi apparati elettronici su aree limitate.
- B) La tecnologia Bluetooth serve per collegare apparati elettronici a lunga distanza via telefoni cellulari.
- C) La tecnologia Bluetooth serve per incrementare la velocità di trasmissione delle linee seriali utilizzate per il collegamento di apparati elettronici.
- D) La tecnologia Bluetooth serve per risparmiare il toner blu nelle stampanti.

1047. Nelle comunicazioni wireless a che cosa si riferisce l'acronimo TKIP?

- A) Temporal Key Integrity Protocol, è un protocollo per la sicurezza delle reti wireless progettato per sostituire il WEP senza dover modificare l'hardware degli Access Points.
- B) Temporal Key Integrity Protocol, è il protocollo per la sicurezza delle reti wireless su cui si basa il sistema WEP.
- C) Temporal Key Integrity Protocol, è un protocollo per la sicurezza delle reti wireless attualmente allo studio per la protezione delle comunicazioni wireless, non è ancora definito quando verrà inserito nello standard.
- D) Temporal Key Internet Protocol, è il protocollo per la sicurezza delle reti wireless su cui si basa il sistema WPA2.

1048. A cosa serve il tag HTML <a>?

- A) A definire un'ancora.
- B) A visualizzare una linea verticale.
- C) A visualizzare una linea orizzontale.
- D) A far scrivere il testo successivo in colore arancione.

1049. Nel mondo informatico cresce continuamente l'uso della Firma Digitale, che cosa è?

- A) È un sistema di autenticazione di documenti digitali simile alla firma autografa su carta e in molti casi ancora più difficile da imitare.
- B) È la versione acquisita tramite scanner della firma autografa di una persona e inserita in un documento modificando le proprietà del documento al fine di impedirne la copia.
- C) È un altro termine per definire Username e Password, nell'accesso ai servizi della Pubblica Amministrazione.
- D) È l'insieme delle informazioni che consentono ad un firewall di identificare l'attacco di un hacker.

1050. Qual è la tipologia di crittografia più efficiente per documenti piccoli?

- A) La crittografia asimmetrica.
- B) La crittografia simmetrica.
- C) La crittografia a chiave pubblica.
- D) La steganografia.

1051. Nelle telecomunicazioni, il backbone è ...

- A) Una rete dorsale ad alta capacità.
- B) Il collegamento di riserva predisposto a protezioni di connessioni particolarmente critiche.
- C) Il collegamento tra la centralina dell'operatore e un utente anche detto last mile.
- D) Nelle reti cellulari, il collegamento tra tutti i Base Station Controller e il mobile switching center (MSC).

1052. Quale è il principale obiettivo per cui è stato definito lo standard ANSI per il linguaggio C?

- A) Per promuovere la portabilità dei programmi C tra diversi sistemi di elaborazione.
- B) Per ridurre il numero di segnalazioni di errore nella fase di compilazione.
- C) Per rendere il C compatibile con il Pascal.
- D) Per promuovere l'utilizzo del C nei sistemi real time.

1053. I telefoni cellulari che usano la banda GSM a 1800 MHz. appartengono alla classe 1, quale è il limite massimo di potenza specificato per questa classe?

- A) 1 W.
- B) 2 W.
- C) 33 dBm.
- D) 24 dBm.

1054. A quale livello della "pila" del modello ISO/OSI operano, normalmente, i routers?

- A) Network.
- B) Application.
- C) Transport.
- D) Presentation.

1055. Quale delle seguenti è la migliore definizione della topologia di una rete a stella?

- A) In una rete a stella esiste un nodo centrale (HUB) a cui si collegano tutti gli altri nodi.
- B) In una rete a stella ogni nodo è collegato ad altri due nodi.
- C) I nodi di una rete a stella sono organizzati in modo gerarchico secondo un grafo doppio.
- D) In una rete a stella ogni nodo è collegato a quello successivo e la struttura è circolare chiusa.

1056. Quando viene acquistato un nuovo strumento per il testing, è bene che all'inizio ...

- A) Venga utilizzato da un piccolo gruppo per definire il miglior modo per usarlo.
- B) Venga utilizzato da chiunque nell'organizzazione abbia del tempo libero.
- C) Venga utilizzato da chi poi non dovrà usarlo per evitare di creare pregiudizi.
- D) Venga esclusivamente utilizzato dal personale del fornitore così da non creare ritardi nei lavori in corso.

1057. Quale tra i seguenti è considerato un protocollo senza connessione (connectionless)?

- A) UDP.
- B) TCP.
- C) FTP.
- D) Nessuno di quelli indicati.

1058. Nelle reti GSM la dimensione della cella dipende da un numero di fattori, ma il limite assoluto a 35 Km., nei sistemi che non usano l'Extended Range è dovuto a ...

- A) Tempo di propagazione.
- B) Potenza del segnale trasmesso dalla stazione radio base.
- C) Potenza del segnale trasmesso dal terminale portatile.
- D) Limiti di legge imposti per poter individuare la posizione dell'utente a fini di emergenza o di polizia.

1059. Nella crittografia, anche per consentire alla comunità scientifica di esprimere la propria opinione, in generale ...

- A) Gli algoritmi sono pubblici, le chiavi segrete.
- B) Gli algoritmi sono pubblici, le chiavi pubbliche.
- C) Gli algoritmi sono segreti, le chiavi segrete.
- D) Gli algoritmi sono segreti, le chiavi pubbliche.

1060. Com'è chiamata la tecnica di testing che sviluppa situazioni di test (test cases) che hanno lo scopo di verificare/dimostrare che ciascuna funzione del programma è eseguita correttamente?

- A) Black-box testing.
- B) Glass-box testing.
- C) Grey-box testing.
- D) White-box testing.

1061. Nelle reti informatiche a volte si usa il Loopback, che cosa è?

- A) Il Loopback è una funzione utilizzata a fini diagnostici nel quale i segnali trasmessi vengono rimandati indietro all'apparato che li ha trasmessi, può avvenire a diversi livelli.
- B) Il Loopback è la risposta che un Access Point invia al dispositivo che sta cercando di collegarsi.
- C) Il Loopback è la parte di segnale che viene riflesso al trasmettitore in un bus non correttamente terminato.
- D) Il Loopback è la parte di risposta in un Handshake.

1062. Nelle metriche software di Halstead, la lunghezza del programma (Program Length) si riferisce a ...

- A) Il numero totale di operatori e il numero totale di operandi presenti nel programma.
- B) Il minimo numero di bit necessario per codificare il programma.
- C) Lo sforzo mentale stimato per sviluppare il programma.
- D) Il tempo necessario (stimato) necessario all'implementazione del programma.

1063. Nell'architettura delle reti GSM tradizionali, l'interfaccia "A" (A interface) è utilizzata per collegare ...

- A) Il BSC al MSC.
- B) Le BTS al loro BSC.
- C) MSC e HLR.
- D) Nello standard GSM non esiste un'interfaccia A, ma solo una interfaccia Abis.

1064. Il livello Network del modello ISO/OSI, nel modello TCP/IP corrisponde al livello ...

- A) Internet.
- B) Application.
- C) Transport.
- D) Network.

1065. In una trasmissione di tipo Broadcast ...

- A) Il messaggio viene inviato a tutti i nodi della rete.
- B) Il messaggio viene inviato a tutti gli utenti che hanno una connessione peer-to-peer attiva con il mittente.
- C) Il messaggio viene inviato a tutti i computer adiacenti al mittente.
- D) Il messaggio viene inviato a tutti i server della rete.

1066. Quale tra i seguenti è un costo "indiretto" in un progetto?

- A) Costi amministrativi.
- B) Costo della manodopera.
- C) Costo dei materiali.
- D) Costi dei subfornitori.

1067. Quale delle seguenti affermazioni relative all'Assicurazione di Qualità (AQ) e al Controllo di Qualità (CQ) è più corretta?

- A) L'Assicurazione di Qualità si pone l'obiettivo di prevenire i problemi, il Controllo di Qualità deve individuare gli errori e correggerli.
- B) Il Controllo di Qualità si pone l'obiettivo di prevenire i problemi, l'Assicurazione di Qualità deve individuare gli errori e correggerli.
- C) L'Assicurazione di Qualità è una responsabilità del singolo membro del team.
- D) Il Controllo di Qualità è una responsabilità dell'intero team.

1068. Quale, dei seguenti, è un fattore peculiare da valutare nel testing delle applicazioni real-time?

- A) Tempo di esecuzione.
- B) Affidabilità.
- C) Sicurezza.
- D) Stabilità.

1069. Che cos'è la Posta Elettronica Certificata (PEC)?

- A) È un sistema di trasmissione di documenti informatici analogo al servizio di posta elettronica "tradizionale", cui però sono state aggiunte delle caratteristiche in grado di dare agli utenti la certezza, con valore legale, dell'invio e della consegna dei messaggi e-mail al destinatario.
- B) È un sistema di trasmissione di documenti informatici molto diverso dal servizio di posta elettronica "tradizionale", cui sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, con valore legale, dell'invio, della consegna (o meno) dei messaggi e-mail al destinatario nonché dell'avvenuta lettura del messaggio stesso.
- C) È un sistema di "trasporto" di documenti informatici fondamentalmente diverso dal servizio di posta elettronica "tradizionale", cui sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'eventuale mancata consegna dei messaggi e-mail al destinatario.
- D) È un sistema di posta elettronica utilizzato esclusivamente per lo scambio di messaggi interministeriali.

1070. Lo standard SONET, diffuso negli Stat Uniti e in Canda, utilizza, di norma, connessioni ...

- A) In fibra ottica.
- B) RS-449.
- C) Tipo doppino telefonico.
- D) RS232.

1071. Quale, dei seguenti settori, utilizza molto la multimedialità?

- A) Il marketing per la preparazione di presentazioni che colpiscono l'attenzione dell'udienza.
- B) La produzione per la gestione dei processi.
- C) Le banche on-line per rendere meno noiosa la consultazione dei documenti on-line.
- D) Le amministrazioni aziendali per la gestione delle paghe.

1072. "Equivalent partitioning" è

- A) Una tecnica di test "black box" adatta a tutti i livelli di testing.
- B) Una tecnica di test "white box" adatta a tutti i livelli di testing.
- C) Una tecnica di test "black box" adatta al testing a livello di modulo (unit testing).
- D) Una tecnica di test "white box" adatta al testing a livello di modulo (unit testing).

1073. Il modello Open Systems Interconnection (OSI) prodotto dall'International Organization for Standardization (ISO) è organizzato su sette livelli che, dall'alto verso il basso sono ...

- A) Applicazione, presentazione, sessione, trasporto, rete, collegamento, fisico.
- B) Applicazione, sessione, presentazione, trasporto, rete, collegamento, fisico.
- C) Applicazione, presentazione, trasporto, sessione, collegamento, rete, fisico.
- D) Applicazione, trasporto, presentazione, rete, sessione, collegamento, fisico.

1074. Nell'architettura delle reti GSM tradizionali, l'interfaccia "Abis" (Abis interface) è utilizzata per collegare ...

- A) Le BTS al loro BSC.
- B) Il BSC al MSC.
- C) MSC e HLR.
- D) Nello standard GSM non esiste un'interfaccia Abis, ma solo una interfaccia A.

1075. Quale dei seguenti protocolli ha l'obiettivo di assicurare l'autenticazione e l'integrità di un messaggio, ma non è in grado di garantirne la confidenzialità?

- A) AH.
- B) ESP.
- C) IKE.
- D) IKEv2.

1076. Quale metodo è usato per utilizzare una rete pubblica, non sicura, per scambiare in modo sicuro dati sensibili usando una coppia di chiavi (pubblica e privata) fornite da una fonte "sicura"?

- A) Public Key Infrastructure (PKI).
- B) Trusted Computing Platform Alliance (TCPA).
- C) Internet Assigned Numbers Authority (IANA).
- D) Private Branch Exchange (PBX).

1077. Quali sono i segmenti da cui è composto il GPS?

- A) Il segmento spaziale, il segmento di controllo ed il segmento utente.
- B) Il segmento spaziale, il segmento radio ed il segmento utente.
- C) Il segmento spaziale, il segmento di controllo.
- D) Il segmento spaziale ed il segmento utente.

1078. Come si chiama il protocollo costruito sul protocollo TCP che consente ai sistemi connessi alla rete di avere un riferimento temporale accurato riferito ad orologi atomici connessi alla rete?

- A) Network Time Protocol.
- B) Packet Switching.
- C) Voice over Internet Protocol.
- D) SP Time Sync.

1079. Quale è la composizione di un ISDN-Primary Rate Interface nella configurazione T1?

- A) 23 + 1 canali da 64K.
- B) 32 + 2 canali da 64K.
- C) 21 canali da 64K + 3 canali da 16K.
- D) 22 + 2 canali da 16K.

1080. Quale delle seguenti tipologie di errori non viene identificato dal testing black-box?

- A) Errori logici.
- B) Funzionalità mancanti.
- C) Errori di prestazione.
- D) Errore d'interfaccia.

1081. Quando non è opportuno inserire contenuti multimediali nelle pagine di un sito web?

- A) Quando si può ragionevolmente supporre che molti utenti di tale sito non siano dotati di software e hardware adeguati oppure non abbiano una connessione a banda sufficientemente larga.
- B) Quando il sito promuove un'attività commerciale e deve avere un aspetto serio.
- C) Quando il sito è rivolto a bambini o utenti che non sanno leggere.
- D) Quando si costruisce un sito per l'e-learning.

1082. Come viene chiamata una rete aziendale cablata protetta da accessi dall'esterno?

- A) Intranet.
- B) Extranet.
- C) LAN.
- D) VPN.

1083. Quale delle seguenti affermazioni relative ai protocolli usati nelle comunicazioni VoIP è corretta?

- A) Nelle comunicazioni VoIP si utilizza il protocollo UDP perché le comunicazioni voce perdono significativamente di qualità se la comunicazione avviene con ritardo e il protocollo UDP, ancorché meno sicuro, è più veloce.
- B) Nelle comunicazioni VoIP si utilizza il protocollo TCP perché le comunicazioni voce perdono significativamente di qualità se la comunicazione avviene con ritardo e il protocollo UDP, ancorché meno sicuro, è più veloce.
- C) Nelle comunicazioni VoIP si utilizza il protocollo TCP perché garantisce, mediante ritrasmissione, che nessun pacchetto vada perso assicurando, così, la qualità della chiamata.
- D) Nelle comunicazioni VoIP si utilizza il protocollo UDP perché garantisce, mediante ritrasmissione, che nessun pacchetto vada perso assicurando, così, la qualità della chiamata.

1084. Lo scopo del testing del software è quello di ...

- A) Individuare ed eliminare gli errori non precedentemente rimossi.
- B) Individuare chi ha introdotto l'errore.
- C) Limitare i costi di manutenzione.
- D) Rispettare le norme di qualità.

1085. La metrica chiamata "Essential Complexity" si riferisce ...

- A) Alla qualità del software ed a quanto è strutturato (degree of structuredness).
- B) Al numero di linee di codice non strutturato.
- C) Alla stima dei costi di manutenzione.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1086. Per il protocollo IPv4 quale è l'indirizzo di "loopback"?

- A) Ogni indirizzo compreso tra 127.0.0.0 e 127.255.255.255.
- B) 128.0.0.1.
- C) 120.0.0.0.
- D) 0.0.0.0 .

1087. Il testing del flusso dei dati (Data flow testing) è una tecnica di testing delle strutture di controllo dove il criterio utilizzato per progettare le strutture di test (test cases) è ...

- A) Quello di selezionare i percorsi di test in base alla posizione e all'uso delle variabili.
- B) Quello di esercitare tutte le condizioni logiche in un modulo di programma.
- C) Quello di focalizzarsi sulla validità della struttura dei loop.
- D) Quello di confrontare il contenuto delle variabili all'inizio e alla fine dei loop.

1088. In C, qual'e' la differenza tra = e ==?

- A) Il simbolo = e' un operatore che indica un'assegnazione, mentre il simbolo == una relazione di uguaglianza.
- B) Il simbolo == e' un operatore che indica un'assegnazione, mentre il simbolo = indica un confronto.
- C) Non vi e' nessuna differenza, sono intercambiabili.
- D) Entrambi rappresentano l'assegnazione in diversi compilatori del C, in particolare l'ANSI C prevede l'uso del doppio uguale (==) per l'assegnazione tra puntatori.

1089. Come si chiama la parte opzionale delle reti di telefonia mobile che consente il traffico costituito da connessioni Internet a pacchetto?

- A) GPRS Core Network.
- B) Mobily Management.
- C) UTRAN.
- D) HDSPA.

1090. Lo standard Bluetooth prevede che più reti di tipo piconet possano essere collegate tra di loro, come si chiama la rete risultante?

- A) Scatternet.
- B) Nanonet.
- C) ZigNet.
- D) Extended Net.

1091. Quale tipo di rete viene, normalmente, identificato dall'acronimo MAN?

- A) Una rete metropolitana (Metropolitan Area Network).
- B) Una rete militare (Military Area Network).
- C) Un rete di tipo misto (Mixed Area Network).
- D) Un network di reti geografiche (Multi Area Network).

1092. Quale è il numero massimo di dispositivi primari consentiti in una rete Bluetooth?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 4.
- D) 5.

1093. Quale dei seguenti sistemi garantisce la cifratura più robusta?

- A) WPA2 (Wi-Fi Protected Access Version 2).
- B) WEP (Wired Equivalent Privacy).
- C) WPA (Wi-Fi Protected Access).
- D) VLAN (Virtual Local Area Network).

1094. Che cosa è il Frame Relay?

- A) Il Frame Relay è un protocollo di rete ed una tecnica di trasmissione a commutazione di circuito virtuale.
- B) Il Frame Relay è un protocollo di rete ed una tecnica di collegamento interna delle Reti Locali.
- C) Il Frame Relay è una tecnologia di collegamento wireless per Reti Locali.
- D) Il Frame Relay è una tecnologia di collegamento telefonico che utilizza la commutazione di circuito fisico.

1095. Esistono diverse tecniche per consentire l'esistenza di più collegamenti contemporanei sullo stesso canale radio, il GSM usa ...

- A) FDMA e TDMA.
- B) Unicamente FDMA.
- C) Unicamente TDMA.
- D) FSK.

1096. Quale dei seguenti standard supporta una velocità di 2.048 Mbit/s?

- A) E1.
- B) Extended ISDN-BRI.
- C) DS3.
- D) T2.

1097. Nello standard IEEE 802.11g, quanti sono i canali che non hanno sovrapposizione (non overlapping channels)?

- A) 4.
- B) 3.
- C) 6.
- D) 2.

1098. Nel campo delle reti telematiche, che cosa significa l'acronimo NAT?

- A) Network Address Translation.
- B) Network Advanced Transmission.
- C) New Associated Telnet.
- D) Network Accelerated Timing.

1099. Quale delle seguenti affermazioni è più adatta per descrivere una WAN?

- A) Una WAN collega tra di loro LAN in aree geografiche separate da grande distanza.
- B) Una WAN collega tra di loro LAN che si trovano a piani diversi dello stesso edificio.
- C) Una WAN è una rete wireless, con copertura limitata ad accesso pubblico.
- D) Una WAN è una rete wireless, con copertura limitata ad uso indoor privato.

1100. Qual è il valore della metrica chiamata Cyclomatic complexity di un pezzo di codice sorgente che contiene, una struttura di tipo "Do..Loop" e un'istruzione di tipo <if>?

- A) 3.
- B) 1.
- C) 4.
- D) Dipende dal numero di cicli del "Do..Loop".

1101. In un'architettura ad elaborazione distribuita ...

- A) L'elaborazione viene distribuita fra più macchine qualsiasi.
- B) L'elaborazione viene distribuita solamente fra macchine che hanno lo stesso sistema operativo.
- C) L'elaborazione viene distribuita solamente fra macchine che hanno la stessa piattaforma hardware e lo stesso sistema operativo.
- D) L'elaborazione viene distribuita fra macchine qualsiasi, ma che devono trovarsi all'interno della stessa sottorete.

1102. Per identificare il mittente di un messaggio di posta elettronica si può usare ...

- A) La Firma Digitale.
- B) La crittografia.
- C) Il protocollo WPA2.
- D) L'Autorità per la Certificazione.

1103. Quando, in uno scambio di messaggi, ci si aspetta che i messaggi arrivino a destinazione esattamente come sono stati inviati, cioè non corrotti, si richiede ...

- A) L'integrità.
- B) La confidenzialità.
- C) L'autenticazione.
- D) La duplicazione.

1104. Quanti sono i bit degli indirizzi IPv4?

- A) 32.
- B) 64.
- C) 96.
- D) 16.

1105. A quale livello del modello ISO/OSI agisce il protocollo Cisco Generic Routing Encapsulation (GRE)?

- A) 3.
- B) 2.
- C) 1.
- D) 4 e 5.

1106. Quale delle seguenti tecniche di multiplexing assegna una diversa frequenza portante ad ogni collegamento?

- A) FDM.
- B) TDM.
- C) ATM.
- D) Nessuna delle risposte proposte è corretta.

1107. Quale delle seguenti affermazioni relative allo standard di telefonia mobile GSM è vera?

- A) Il GSM usa sia la tecnica FDM che la tecnica TDM.
- B) Il GSM usa esclusivamente la tecnica FDM che la tecnica TDM.
- C) Il GSM usa esclusivamente la tecnica TDM.
- D) Il GSM usa il CDMA.

1108. Quale, tra le seguenti, è una tecnica che consente di proteggere dalla lettura un documento elettronico?

- A) Crittografia.
- B) Raid.
- C) Checksum.
- D) Fail-safe.

1109. Quale è la larghezza del canale utilizzata dallo standard IEEE 802.11b?

- A) 22 MHz.
- B) 20 MHz.
- C) 18 MHz.
- D) 40 MHz.

1110. A quale livello della "pila" del modello ISO/OSI lavora il protocollo Session Initiation Protocol (SIP)?

- A) Livello 7 : Application.
- B) Livello 4: transport.
- C) Livello 2 data link.
- D) Livello 3: network.

1111. Con riferimento al Project Management, quale delle seguenti definizioni del termine inglese Pay-back Period è corretta?

- A) Il Pay-Back Period è uno dei parametri che viene considerato in sede di valutazione della convenienza economica di un investimento e rappresenta l'arco temporale necessario affinché i benefici cumulati pareggino i costi cumulati.
- B) Il Pay-Back Period è uno dei parametri che viene considerato in sede di valutazione della convenienza economica di un investimento e rappresenta l'arco temporale disponibile per ripagare i mutui ottenuti per finanziare l'esecuzione dell'investimento.
- C) Il Pay-Back Period è il tempo che viene assegnato al project manager per recuperare gli extra costi del progetto.
- D) Il Pay-Back Period è l'equivalente ritardo temporale degli extra costi accumulati dal progetto al momento in cui il Pay-Back Period viene calcolato.

1112. Quale delle seguenti affermazioni relative al passaggio dei parametri per riferimento è corretta?

- A) Nel passaggio di parametri per riferimento, alla funzione viene passato l'indirizzo dell'argomento. Questo approccio richiede meno memoria rispetto alla chiamata per valore, e soprattutto consente di modificare il valore delle variabili che sono ad un livello di visibilità esterno alla funzione o al metodo.
- B) Quando il passaggio dei parametri avviene per riferimento alla funzione viene passata una copia dell'argomento. Grazie a questo meccanismo il valore della variabile nel programma chiamante non viene modificato.
- C) Quando il passaggio dei parametri avviene per riferimento alla funzione viene passato una copia dell'argomento. Questo approccio non consente di modificare il valore delle variabili che sono ad un livello di visibilità (scope) esterno alla funzione, ma ha il vantaggio di richiedere meno memoria.
- D) Nel passaggio di parametri per riferimento, alla funzione viene passato l'indirizzo dell'argomento. Questo approccio richiede un maggiore utilizzo di memoria rispetto alla chiamata per valore, ma consente di modificare il valore delle variabili interne della funzione.

1113. È corretto dire che in una rete con topologia a stella, due nodi, per comunicare tra di loro, devono necessariamente far transitare i dati per una hub centrale?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Sì, quando i due nodi non sono adiacenti.
- D) Sì, ma solo per la fase di attivazione della sessione di comunicazione e per lo scambio delle segnalazioni di controllo, i dati possono andare direttamente da un nodo all'altro.

1114. Quale delle tecniche elencate non è una tecnica utilizzata nel testing "white-box" del Software?

- A) Destructuring testing.
- B) Data flow testing .
- C) Branch testing .
- D) Path testing.

1115. Nelle reti GSM, con quale acronimo è generalmente indicato l'insieme delle stazioni Radio Base (BS) e dei loro controllori?

- A) BSS.
- B) MSS.
- C) MSC.
- D) BSC.

1116. Quale, tra i seguenti è un protocollo per modem che rispetto all'edizione precedente ha migliorato sensibilmente la capacità di correggere errori sulla linea, ma comunque ha avuto una diffusione limitata a causa della diffusione delle linee di tipo DSL?

- A) V.92.
- B) V.56.
- C) ITU V.17.
- D) POTS.

1117. Il metodo detto "Cyclomatic Complexity", è un metodo di test di tipo ...

- A) White box.
- B) Black box.
- C) Gray box.
- D) Glass box.

1118. Con riferimento agli standard di telefonia mobile, a quale delle seguenti generazioni tecnologiche appartiene lo standard HSPA+?

- A) 3G.
- B) Pre-4G.
- C) 1G.
- D) 2G.

1119. Perché è buona prassi testare il software utilizzando un team di test indipendente e non utilizzato nella fase di sviluppo?

- A) Perché un team di test ad hoc e non coinvolto nello sviluppo verifica il corretto funzionamento del software più accuratamente senza essere influenzato dalla conoscenza dei comportamenti attesi.
- B) Perché gli sviluppatori del software hanno, solitamente, un costo orario alto e non devono essere "sotto utilizzati" nel testing.
- C) Perché il team di test potrà dedicarsi ad altre attività durante la fase di sviluppo.
- D) Perché gli sviluppatori, utilizzati nel test, potrebbero nascondere eventuali problemi.

1120. Quale dei seguenti metodi è utilizzabile per portare un attacco di tipo "denial of service" nei confronti di una WLAN?

- A) Trasmettere un'interferenza a Radio Frequenza (RF jamming).
- B) Ascoltare il traffico sulla rete.
- C) Collegarsi all'Access Point usando un MAC address clonato.
- D) Ricevere con uno sniffer tutti i frame di controllo della rete.

1121. Quale delle seguenti affermazioni relative al protocollo SIP è corretta?

- A) È impiegabile sia in contesti client-server sia in contesti peer to peer ed è indipendente dal protocollo di trasporto.
- B) Funziona esclusivamente in contesti peer to peer ed è indipendente dal protocollo di trasporto.
- C) Funziona esclusivamente in contesti client-server ed è indipendente dal protocollo di trasporto.
- D) È impiegabile sia in contesti client-server sia in contesti peer to peer ed utilizza esclusivamente il protocollo UDP.

1122. Quale tra le seguenti espressioni inizializza correttamente un vettore di 5 interi?

- A) $\text{Int } v [5] = \{1, 2, 3, 4, 5\};$
- B) $\text{Integer } v (5) = \{1, 2, 3, 4, 5\};$
- C) $\text{Int } v (5) = [1, 2, 3, 4, 5];$
- D) $\text{Int } v \{5\} = [1, 2, 3, 4, 5];$

1123. Nel campo delle Virtual Private Network, cosa significa l'acronimo VPDN?

- A) Virtual Private Dial-UP Network.
- B) Virtual Private Digital Network.
- C) Virtual Private Dedicated Network.
- D) Virtual Private Distributed Network.

1124. Quale delle seguenti affermazioni relative alle antenne omni-direzionali è corretta?

- A) Le onde radio generate da tali antenne si propagano nello stesso modo in tutte le direzioni sul piano orizzontale.
- B) Le onde radio generate da tali antenne, sul piano orizzontale, si propagano maggiormente nella direzione frontale dell'antenna in un settore di circa 120.
- C) Le antenne omni-direzionali hanno tipicamente un guadagno maggiore rispetto ad altri tipi di antenne.
- D) Le antenne omni-direzionali sono tipicamente utilizzate nei collegamenti radio punto-punto.

1125. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 1?

- A) Frame Relay.
- B) EIA/TIA-232.
- C) EIA/TIA-449.
- D) POTS.

1126. Quale dei seguenti protocolli può garantire l'autenticazione, l'integrità del messaggio e anche la confidenzialità?

- A) ESP.
- B) AH.
- C) IKE.
- D) IKEv2.

1127. Quale dei seguenti aspetti deve essere verificato a livello di test del modulo (unit testing)?

- A) Il funzionamento corretto dell'algoritmo (inclusi i tempi di esecuzione se specificati nei requisiti).
- B) La gestione degli errori.
- C) Il percorso di esecuzione.
- D) Nessuno degli aspetti indicati nelle altre risposte si riferisce al test del modulo.

1128. Quale tra i seguenti termini è riferito alla struttura di una rete, cioè alla disposizione logica dei collegamenti?

- A) Topologia.
- B) Protocollo.
- C) Livello Fisico.
- D) Bandwidth.

1129. Come si chiama la tecnica con cui alcuni operatori di telefonia mobile impediscono l'uso dei telefoni cellulari con SIM diverse dalle loro?

- A) SIM lock.
- B) Single SIM.
- C) Key SIM.
- D) Private SIM.

1130. Quale, tra le seguenti tecniche di trasmissione radio, viene utilizzata dal livello fisico dello standard Bluetooth?

- A) FHSS (frequency-hopping spread spectrum).
- B) DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum).
- C) SSB (Single Side Band).
- D) QAM (Quadrature amplitude modulation).

1131. Il ritardo nella trasmissione della voce digitalizzata, che rende talvolta non buone le connessioni VoIP si chiama?

- A) Latency.
- B) Jitter.
- C) Variable delay.
- D) Cell Breathing.

1132. Quale tra i seguenti standard prevede l'utilizzo della tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output)?

- A) IEEE 802.11n.
- B) IEEE 802.11b.
- C) IEEE 802.11a.
- D) IEEE 802.11g.

1133. La tecnica di test "white box" ...

- A) È una tecnica di test del software che può essere utilizzata a livello di modulo (unit), di integrazione (integration) e di sistema (system), ma solitamente è utilizzata a livello di modulo.
- B) È una tecnica di test del software che può essere utilizzata a livello di modulo (unit), di integrazione (integration) e di sistema (system), ma solitamente è utilizzata a livello di integrazione.
- C) È una tecnica di test del software che può essere utilizzata a livello di modulo (unit), di integrazione (integration) e di sistema (system), ma solitamente è utilizzata a livello di sistema.
- D) Non richiede la conoscenza del codice sorgente.

1134. Quale tra i seguenti protocolli fa parte del Controller Stack dallo standard Bluetooth?

- A) HCI.
- B) TCP.
- C) BNEP.
- D) SDP.

1135. Come si chiama, normalmente, il modulo software che deve essere scritto per testare una funzione e che passa alla funzione i dati di input e ne riceve l'output?

- A) Driver.
- B) Stub.
- C) Servlets.
- D) White-Box.

1136. Con riferimento al Project Management, quale delle seguenti definizioni del termine inglese "float" è corretta?

- A) Con "float" si indica lo scorrimento di un'attività, espresso in unità di misura temporali, calcolato come differenza tra la data di fine al più tardi (late finish) e la data di fine al più presto (early finish) dell'attività stessa.
- B) Con "float" si indica la variazione in aumento o in diminuzione dei costi di un'attività rispetto alla previsione di costo.
- C) Con "float" si indicano i ritardi accumulati da un progetto, cioè la somma algebrica dei "ritardi" e degli "anticipi" di ciascuna attività.
- D) Con "float" si indicano i recuperi dei ritardi effettuati a seguito delle azioni correttive predisposte dal project manager.

1137. La disponibilità sempre più diffusa di apparati in grado di attivare collegamenti Wi-Fi ha portato allo sviluppo di una modalità di collegamento tra due di tali apparati senza bisogno di un Access Point, come si chiama questo nuovo standard?

- A) Wi-Fi Direct.
- B) Wi-Fi Duo.
- C) Wi-Fi Link.
- D) SoftAP Wi-Fi.

1138. Con quale acronimo si indicano normalmente le reti metropolitane?

- A) MAN.
- B) City-LAN.
- C) WAN.
- D) E-LAN.

1139. Quale tra i seguenti standards è stato specificamente sviluppato per consentire il collegamento a breve distanza e a bassa velocità di apparecchiature per la casa (domotica)?

- A) ZigBee.
- B) IrDA.
- C) EMI.
- D) TACS.

1140. Quale è la banda totale di una linea ISDN Basic Rate Interface?

- A) 144 Kbps.
- B) 129 Kbps.
- C) 256 Kbps.
- D) 1,6 Mbps.

1141. Dall'analisi del diagramma di GANTT si capisce quali sono le attività critiche; quale tra le seguenti affermazioni in merito alle attività critiche non è corretta?

- A) In un progetto sono considerate critiche le tre attività con il costo più alto.
- B) Le attività sono critiche quando un ritardo dell'attività precedente determina un ritardo dell'attività successiva.
- C) L'insieme delle attività critiche determina il sentiero critico (critical path).
- D) Un attività critica ha scorrimento uguale a zero o negativo; un ritardo nel suo completamento comporta un ritardo analogo nella fine dell'intero progetto.

1142. Quale dei seguenti standard supporta una velocità di 1.544 Mbps?

- A) T1.
- B) ISDN-BRI.
- C) DSL.
- D) HDSL.

1143. Quale dei seguenti standard prevede entrambi sia lo schema di modulazione OFDM, che lo schema di modulazione DSSS?

- A) IEEE 802.11g.
- B) IEEE 802.11a.
- C) IEEE 802.11n.
- D) IEEE 802.11b.

1144. Quale delle seguenti affermazioni relative alle connessioni a commutazione di circuito è corretta?

- A) La banda è garantita in quanto la connessione non è condivisa con altre comunicazioni.
- B) Il costo di esercizio è minore rispetto a quello delle connessioni a pacchetto.
- C) Nelle connessioni a commutazione di circuito la banda non è garantita.
- D) Le connessioni a commutazione di circuito possono essere realizzate solamente in ambito cittadino.

1145. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 5?

- A) SOCKS.
- B) SSI.
- C) SSL.
- D) UDP.

1146. Una rete, tipicamente wireless, costituita in modo estemporaneo dai nodi partecipanti, senza l'uso di infrastrutture esistenti è detta ...

- A) Ad hoc network.
- B) Wireless lan.
- C) Peer-to-peer network.
- D) FlashNet.

1147. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, a quale tra i seguenti livelli appartiene il protocollo IMAP?

- A) Application.
- B) Transport.
- C) Inter-networking.
- D) Ethernet connection.

1148. Quale delle seguenti tipologie di trasmissione è protetta dalla possibilità di essere registrata e re-inviata o falsificata?

- A) I pacchetti dati 802.11 protetti con WPA2.
- B) I pacchetti dati 802.11 protetti con WEP.
- C) I pacchetti di controllo 802.11.
- D) I pacchetti di gestione 802.11.

1149. In Java, se $x=9$ e $y=6$, quale sarà il risultato dell'operazione $x\%y$?

- A) 3.
- B) 1,5.
- C) 1.
- D) 2.

1150. Il testing Loop (Loop testing) è una tecnica di testing delle strutture di controllo dove il criterio utilizzato per progettare le strutture di test (test cases) è ...

- A) Quello di focalizzarsi sulla validità della struttura dei loop.
- B) Quello di selezionare i percorsi di test in base alla posizione e all'uso delle variabili.
- C) Quello di esercitare tutte le condizioni logiche in un modulo di programma.
- D) Quello di confrontare il contenuto delle variabili all'inizio e alla fine dei loop.

1151. Se il server DHCP assegna ai clienti l'indirizzo IP sulla base di una tabella che accoppia "MAC address e IP address" e solo i clienti inseriti nella tabella possono ricevere l'indirizzo IP, si dice che la modalità di allocazione è ...

- A) Statica.
- B) Dinamica.
- C) Virtuale.
- D) Automatica.

1152. In quale livello del modello ISO/OSI avviene la traduzione da indirizzo fisico (MAC) ad indirizzo logico?

- A) Network.
- B) Session.
- C) Datalink.
- D) Transport.

1153. Nello standard IEEE 802.11b, quanti sono i canali che non hanno sovrapposizione (non overlapping channels)?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 6.
- D) 8.

1154. Come si chiama la tecnica di accesso al canale radio che utilizza l'intera banda disponibile per tutti gli utenti allo stesso tempo?

- A) CDMA.
- B) Dynamic multi-pathing.
- C) TDMA.
- D) Channel extender.

1155. Con riferimento al Project Management, quale delle seguenti definizioni del termine inglese "free float" è corretta?

- A) Il Free Float di un'attività indica l'intervallo di tempo massimo di cui si può posticipare un'attività non critica senza alterare la data di inizio al più presto della prima delle attività successive.
- B) Il Free Float di un'attività indica l'intervallo di tempo massimo di cui si può anticipare un'attività critica senza alterare la data di inizio della prima delle attività successive.
- C) Il Free Float è l'ammontare di liquidità disponibile al project manager per far fronte alle esigenze improvvise del progetto senza richiedere alcuna autorizzazione agli stakeholders del progetto.
- D) Il Free Float, ad un dato momento della durata di un progetto, rappresenta il risparmio sui costi accumulato fino a quel giorno e quindi disponibile liberamente per il project manager.

1156. Quale, tra i seguenti standard, fu originariamente progettato come alternativa alle linee di tipo T1?

- A) HDSL.
- B) FDDI.
- C) WDM.
- D) TCP/IP.

1157. Quale è la composizione di un ISDN- Basic Rate Interface?

- A) 2B + D.
- B) B + 2D.
- C) B + D.
- D) 2B + 2D.

1158. Quale è il significato dell'acronimo FDM?

- A) Frequency-Division Multiplexing.
- B) Finite Digital Modulation.
- C) Fine Discrete Measurement.
- D) Fast Delta Multiplexing.

1159. Cosa si intende per software "multimediale"?

- A) Si intende un software in grado di riprodurre filmati, brani musicali, fotografia, grafici, etc..
- B) Si intende un software che serve per la gestione dei dischi RAID.
- C) Si intende un software che permette la connessione di un computer centrale ai computer collegati alla rete anche detto Remote Desktop.
- D) Si intende un software di sistema per la gestione e il controllo degli accessi collegato a terminali di vario tipo quali lettori di schede magnetiche, barcone reader, etc.

1160. In C, per allocare e liberare la memoria si usano: malloc e free; in C++ si usano ...

- A) New e delete.
- B) Allocate e deallocate.
- C) Calloc e empty.
- D) Create e destroy.

1161. Nell'ambito VoIP, cosa si intende, normalmente, con il termine softphone?

- A) Un'applicazione software installata su un computer collegato ad internet e dotato di uscita ed ingresso audio che consente all'utente di inserire il numero telefonico che desidera chiamare e di rispondere alle chiamate in arrivo.
- B) Uno speciale telefono che collegato alla normale rete telefonica (PSTN) esegue, però, telefonate VoIP.
- C) Un netbook particolarmente leggero dedicato alle chiamate VoIP.
- D) È un altro nome dell'applicazione commerciale Skype.

1162. Quale dei seguenti linguaggi di programmazione e' particolarmente adeguato per applicazioni di tipo scientifico?

- A) FORTRAN 77.
- B) Java.
- C) LISP.
- D) BASIC.

1163. Come viene normalmente chiamato colui che progetta, costruisce e, soprattutto, è responsabile della gestione e dei contenuti di un sito Web?

- A) Webmaster.
- B) Web designer.
- C) Web director.
- D) Web-owner.

1164. Quale tra i seguenti tipi di modulazione, utilizzati nelle comunicazioni radio prevede che vengano modulate sia l'ampiezza che la fase della portante?

- A) QAM.
- B) FSK.
- C) PSK.
- D) FDM.

1165. Quale è la velocità massima possibile utilizzando la tecnologia di comunicazione digitale T1?

- A) 1.544 Mbps.
- B) 64 Kbps.
- C) 100 Mbps.
- D) 56Kbps.

1166. Quale è il termine inglese usato per indicare la rete di trasmissione ad alta capacità che raccoglie, trasporta e distribuisce i dati delle reti minori ad essa collegate?

- A) Backbone.
- B) Last mile.
- C) Asynchronous Digital Subscriber Line.
- D) Synchronous Digital Hyerarchy.

1167. Come vengono normalmente chiamate le reti wireless che consentono il collegamento dei computer alla rete aziendale e che vengono realizzate in aree limitate utilizzando, solitamente, la tecnologia WiFi?

- A) WLAN.
- B) ZigBee.
- C) MAN.
- D) PAN.

1168. Quale è la prima etichetta (tag) HTML che deve comparire in un documento HTML?

- A) <html>.
- B) <begin>.
- C) <start>.
- D) <body>.

1169. A che cosa si riferisce il termine AVI?

- A) AVI è un formato per l'interscambio di file audio e video.
- B) AVI è protocollo per la trasmissione di pacchetti di dati sulle reti di telefonia mobile.
- C) AVI è il suffisso con cui i sistemi operativi usati sui computer della Apple salvano lo stato della macchina in caso di errore catastrofico.
- D) AVI è una scheda grafica particolarmente potente utilizzata su computer che usano programmi con animazione e rendering.

1170. Quali sono gli errori che sfuggono al black-box testing, ma possono essere individuati con il testing white-box?

- A) Gli errori logici.
- B) Gli errori di comportamento.
- C) Gli errori di prestazione.
- D) Gli errori commessi nell'individuazione dei requisiti.

1171. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, quale tra i seguenti protocolli appartiene al livello applicazioni?

- A) DHCP.
- B) TCP.
- C) ICMP.
- D) ATM.

1172. Tra gli standard della famiglia IEEE 802.11 quali si riferiscono a protocolli dedicati alla trasmissione delle informazioni?

- A) Quelli indicati dai suffissi "a", "b", "g".
- B) Solo quelli indicati dai suffissi "b", "g".
- C) Quelli indicati dai suffissi "a", "h", "i".
- D) Quelli indicati dai suffissi "b", "n", "x".

1173. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 2?

- A) LLC.
- B) AppleTalk.
- C) NetBIOS.
- D) Telnet.

1174. Quale tra le funzioni fornite dall'uso della Firma Digitale consente al destinatario di conoscere con certezza l'identità del mittente?

- A) Autenticazione (authentication).
- B) Accettazione (non-repudiation).
- C) Integrità (integrity).
- D) Verifica (verification).

1175. La "cyclomatic complexity" è una metrica riferita alla complessità di un modulo di codice sorgente che indica ...

- A) Il numero di percorsi linearmente indipendenti tra l'ingresso e l'uscita del modulo di codice.
- B) Il numero massimo possibile d'iterazioni nelle strutture "Do..Loop" e simili del modulo di codice.
- C) Il numero medio d'iterazioni nelle strutture "Do..Loop" e simili del modulo di codice.
- D) Il numero di strutture "Do..Loop" e simili presenti nel modulo di codice.

1176. Un WIPS (Wireless intrusion prevention system) può raccogliere informazioni da ...

- A) Tutte le risposte sono corrette.
- B) Un qualunque Access Point che "osserva" la WLAN nei tempi morti.
- C) Un sensore dedicato che "osserva" la WLAN a tempo pieno.
- D) La rete cablata che collega i sensori al server WIPS.

1177. Nell'ambito della creazione e gestione di siti Web, come viene normalmente usato FTP?

- A) Per trasferire i file dal computer dove è stata effettuata la preparazione al Web server affinché possano essere accessibili dalla rete.
- B) Per creare pagine Web animate ed interattive.
- C) Per creare pagine Web senza nessun contenuto multimediale.
- D) Per gestire l'accesso ai siti Web.

1178. Nella modulazione PSK ...

- A) Viene modificata la fase della portante, mentre frequenza ed ampiezza rimangono costanti.
- B) Viene modificata la frequenza della portante, mentre fase ed ampiezza rimangono costanti.
- C) Vengono modificate sia l'ampiezza che la fase della portante.
- D) Vengono modificate sia l'ampiezza che la frequenza della portante.

1179. Come viene definita una rete di computer che si estende su un'area limitata, per esempio all'interno dello stesso edificio in un'area urbana?

- A) Local Area Network.
- B) Intranet.
- C) Personal Area Network.
- D) Metropolitan Area Network.

1180. Quale tra i seguenti protocolli EAP (Extensible Authentication Protocol) richiede certificati dal lato del client?

- A) EAP-TLS: Transport Layer Security.
- B) EAP-TTLS: Tunneled Transport Layer Security.
- C) PEAP: Protected EAP.
- D) LEAP: Lightweight EAP.

1181. La rete ISDN ...

- A) È una rete di telecomunicazioni digitale che consente di trasmettere servizi di voce (fonia) e trasferimento dati su un unico supporto di tipo analogico.
- B) È una rete di telecomunicazioni analogica che consente di trasmettere servizi di voce (fonia) e trasferimento dati su un unico supporto di tipo analogico.
- C) È una rete di telecomunicazioni digitale che consente di trasmettere esclusivamente servizi di voce (fonia).
- D) È una rete di telecomunicazioni digitale che consente di trasmettere esclusivamente servizi dati su un supporto in fibra ottica.

1182. Quale tra i seguenti sistemi, consente di identificare inequivocabilmente il mittente di un messaggio di posta elettronica?

- A) La Firma Digitale.
- B) La crittografia.
- C) Il WPA2.
- D) Il WEP.

1183. Quale delle seguenti espressioni NON assegna 0 al quarto elemento del vettore v?

- A) $&(v + 3) = 0;$
- B) $V[3] = 0;$
- C) $3[v] = 0;$
- D) $*(v + 3) = 0;$

1184. Quale requisito di sicurezza si proponeva di soddisfare il meccanismo WEP (Wired Equivalent Privacy) dell'IEEE 802.11?

- A) Riservatezza (Confidentiality).
- B) Integrità (Integrity).
- C) Disponibilità (Availability).
- D) Controllo degli accessi (Access control).

1185. A quale classe appartengono i tag HTML <h1>, <h2>.....<h6>?

- A) Heading tags.
- B) Formatting tags.
- C) Picture tags.
- D) Fancy tags.

1186. Quale tra i seguenti non è uno dei protocolli di rete utilizzati nelle comunicazioni VoIP?

- A) IMAP.
- B) H.323.
- C) Media Gateway Control Protocol (MGCP).
- D) Session Initiation Protocol (SIP).

1187. Qual è il metodo di crittografia in cui l'algoritmo e le chiavi pubbliche di chiunque sono noti?

- A) La crittografia a chiave asimmetrica.
- B) La crittografia a chiave simmetrica.
- C) La crittografia a chiave pubblica.
- D) La crittografia a chiave simmetrica e a chiave asimmetrica.

1188. Quale è il nome del sistema satellitare statunitense che consente di conoscere le coordinate geografiche del ricevitore?

- A) GPS.
- B) COMPASS.
- C) GALILEO.
- D) EGNOS.

1189. Come si chiama il software che converte il programma sorgente generando un codice direttamente eseguibile dalla macchina?

- A) Compilatore.
- B) Interprete.
- C) Parser.
- D) Locator.

1190. In un progetto, che cosa si intende con il termine Milestone?

- A) Si intende un evento di particolare rilevanza (operativa, contrattuale ecc.) la cui mancata realizzazione potrebbe provocare significative criticità. Usualmente si riferisce al completamento di un importante deliverable.
- B) In un progetto esistono solo due Milestones: l'avvio e la fine del progetto.
- C) Il Milestone è il documento che elenca tutte le date fondamentali di un progetto.
- D) Il Milestone è il documento che elenca tutte le date fondamentali di un progetto, specificando, per ciascuna data, i deliverables associati a ciascuna data.

1191. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, quale tra i seguenti protocolli appartiene al livello di trasporto?

- A) UDP.
- B) POP3.
- C) OSPF.
- D) SLIP.

1192. In Italia, com'è possibile dotarsi di firma digitale?

- A) È necessario rivolgersi ai certificatori accreditati autorizzati da DigitPA che garantiscono l'identità dei soggetti che utilizzano la firma digitale.
- B) È necessario rivolgersi direttamente al CNIPA.
- C) È necessario rivolgersi al proprio comune di residenza presentandosi all'apposito sportello con un documento di identità e con una chiavetta USB da almeno 1 GB.
- D) È necessario inviare un mail con una fotocopia della propria carta d'identità all'apposita casella mail di DigitPA: la firma digitale verrà inviata scomposta in due parti, una elettronica via mail, una su carta mediante raccomandata.

1193. Quale delle seguenti affermazioni relative alla trasmissione asincrona è corretta?

- A) Ogni frame di trasmissione è preceduto dal segnale di start e seguito dal segnale di stop.
- B) La trasmissione avviene nelle finestre temporali (slot) assegnate utilizzando un clock di sistema che permette al ricevitore la sincronizzazione immediata con il flusso di dati trasmesso.
- C) La trasmissione sincrona ha il vantaggio di non avere overhead, infatti viene trasmesso solo il payload senza bit aggiuntivi.
- D) I dati vengono trasmessi in modo continuo, dopo aver sincronizzato trasmettitore e ricevitore usando un preambolo.

1194. Con riferimento agli standard di telefonia mobile, a quale delle seguenti generazioni tecnologiche appartiene lo standard (E)TACS?

- A) 1G.
- B) 2G.
- C) 3G.
- D) Pre-4G.

1195. Quale comitato internazionale, una volta chiamato CCITT, si occupa di regolare le telecomunicazioni telefoniche e telegrafiche a livello internazionale?

- A) ITU-T.
- B) UNI.
- C) ANSI.
- D) OSI.

1196. Con quale termine inglese si indica l'impossibilità, per il mittente, di negare di aver inviato un messaggio?

- A) Non-repudiation.
- B) Undeniability.
- C) Accountability.
- D) Non-rejection.

1197. Quanti algoritmi sono coinvolti in un tipico schema di Firma Digitale?

- A) 3.
- B) 2.
- C) 1.
- D) 5.

1198. La sigla ISO/IEC 9126 individua una serie di normative e linee guida, sviluppate dall'ISO e dall'IEC, per descrivere un modello di qualità del software, indica, tra le sei caratteristiche generali la manutenibilità, quali tra le seguenti sotto-caratteristiche non è riferibile alla manutenibilità?

- A) Installabilità.
- B) Analizzabilità.
- C) Modificabilità.
- D) Adattabilità.

1199. Che cosa si intende con il termine Time-to-Market?

- A) Il Time-to-Market è il tempo necessario per immettere sul mercato un nuovo prodotto. L'obiettivo degli odierni sistemi produttivi è quello di minimizzare il tempo di sviluppo del prodotto e di preparazione dei processi.
- B) Il Time-to-Market è il tempo che si prevede di lasciare sul mercato un prodotto: è fondamentale per calcolare i ricavi previsti.
- C) Il Time-to-Market indica il tempo necessario alla linea di produzione per produrre un esemplare di prodotto.
- D) Il Time-to-Market indica il tempo minimo necessario ad acquistare tutti i materiali necessari alla produzione di un determinato prodotto, partendo dal momento in cui il management decide l'avvio della produzione.

1200. Quale è l'EIRP (Equivalent isotropically radiated power) di un Access Point che ha la seguente configurazione: (Potenza di trasmissione = 20 dBm, Perdite nei cavi = 1 dB, Guadagno d'antenna = 6dB)?

- A) 25 dBm.
- B) 27 dBm.
- C) 20 dBm.
- D) 19 dBm.

1201. Per il protocollo IPv6 quale è l'indirizzo di "loopback"?

- A) 0:0:0:0:0:0:1 .
- B) 127.0.0.1 .
- C) 127:0:0:1 .
- D) L'IPv6 non prevede alcun indirizzo di loopback.

1202. Quale tra i seguenti protocolli fa parte del Controller Stack dallo standard Bluetooth?

- A) OBEX.
- B) ACL.
- C) SCO.
- D) HCI.

1203. Quando da una rete aziendale si accede ad internet è necessario che nei pacchetti che escono dalla rete aziendale, l'indirizzo sorgente sia sostituito con l'appropriato indirizzo globale, quale è il protocollo che esegue questa funzione?

- A) NAT.
- B) SSH.
- C) UDP.
- D) RCP.

1204. Quale delle seguenti è una forma di sicurezza, tramite segretezza, che può essere utilizzata per nascondere, all'interno di un testo o di un'immagine, un messaggio segreto che può essere estratto solo dal destinatario?

- A) Steganography.
- B) Spyware.
- C) Message encapsulation.
- D) Secret key algorithm.

1205. Quali sono le due principali funzioni assenti nello standard IEEE 802.11a, e previste dalla ETSI EN 301 893 che hanno richiesto l'introduzione di un nuovo standard adeguato alla normativa europea?

- A) DFS (Dynamic Frequency Selection), TPC (Transmit Power Control).
- B) BSS (basic service set), TPC (Transmit Power Control).
- C) CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access Collision Avoidance), DFS (Dynamic Frequency Selection).
- D) CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access Collision Avoidance), BSS (basic service set).

1206. Quale, tra i seguenti pacchetti software è adeguato alla gestione di siti Web?

- A) Macromedia Dreamweaver.
- B) Acrobat Reader.
- C) Norton Utilities.
- D) Adobe Photoshop.

1207. Quale è il termine inglese con cui si indica, in una rete di computer, l'invio di un messaggio a più utenti contemporaneamente?

- A) Multicast.
- B) Broadcast.
- C) Unicast.
- D) Multiplay.

1208. In inglese, un documento, dopo essere stato crittografato, è detto ...

- A) Ciphertext.
- B) Plaintext.
- C) Shadowed text.
- D) Darktext.

1209. Con riferimento agli standard di telefonia mobile, quale dei seguenti standard è considerato di tipo 2G?

- A) GSM.
- B) UMTS.
- C) LTE.
- D) HSPA.

1210. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 4?

- A) Telnet.
- B) TCP.
- C) UDP.
- D) SCTP.

1211. Nelle comunicazioni wireless a che cosa si riferisce l'acronimo WEP?

- A) Wired Equivalent Privacy, un sistema previsto nelle prime versioni dello standard IEEE 802.11, ma poi abbandonato perché non sufficientemente sicuro.
- B) Wired Equivalent Privacy, è il sistema più avanzato per la protezione delle comunicazioni wireless ed è stato introdotto a partire dalla versione IEEE 802.11n dello standard.
- C) Wireless Efficient Protocol, è un sistema attualmente allo studio per la protezione delle comunicazioni wireless, non è ancora definito quando verrà inserito nello standard.
- D) Wireless Express Protocol, è una proposta per un protocollo ultraveloce per consentire alle reti WiFi di avere un throughput comparabile con il bus PCI Express.

1212. Normalmente il raggio massimo di una cella GSM è pari a 35 Km., in aree scarsamente popolate o per raggiungere le isole, è possibile utilizzare la funzione "Extended Range" che consente di raggiungere i 120 Km. usando la tecnica chiamata ...

- A) Timing Advance.
- B) Power Boost.
- C) Delayed Frame.
- D) Power Level Control.

1213. Quale dei seguenti standard si riferisce alle reti personali wireless (WPAN)?

- A) IEEE 802.15.
- B) IEEE 802.3.
- C) IEEE 802.11a.
- D) IEEE 802.16.

1214. Quale dei seguenti standard definisce 8 diverse classi di servizio, di cui una specificamente dedicata alla voce per il traffico al livello 2 di una rete Ethernet cablata?

- A) IEEE 802.1p.
- B) IEEE 802.11e.
- C) IEEE 802.16d.
- D) IEEE 802.15h.

1215. Come si chiama, nelle reti cellulari, il processo con cui la gestione del canale radio di un terminale mobile in movimento viene trasferita da una stazione radio base a quella adiacente?

- A) Handover.
- B) Handshake.
- C) Seamless interface.
- D) Roaming.

1216. Quali sono le velocità massime previste dal protocollo di trasmissione dati V.90, approvato dall'ITU-T, per linee telefoniche commutate?

- A) Ricezione 56.000 bps, trasmissione 33.600 bps.
- B) Ricezione 53.000 bps, trasmissione 33.600 bps.
- C) Ricezione 33.600 bps, trasmissione 53.000 bps.
- D) Ricezione 56.000 bps, trasmissione 56.000 bps.

1217. Dal punto di vista della topologia, che tipo di rete è Internet?

- A) A maglia.
- B) A stella.
- C) A bus.
- D) Ad anello.

1218. Lo standard di comunicazioni internazionale per inviare voce, video e dati su una linea telefonica digitale o sui normali circuiti telefonici è....

- A) ISDN.
- B) ISP.
- C) VoIP.
- D) MLPS.

1219. Le tabelle in HTML ...

- A) Devono essere scritte usando un dimensionamento relativo.
- B) Devono essere importate da Excel perché HTML non è in grado di gestirle.
- C) Nessuna risposta è corretta.
- D) Devono essere scritte usando un dimensionamento assoluto.

1220. I ricevitori GPS utilizzano normalmente il datum geocentrico WGS-84; cosa si deve fare se si vuole riportare un'informazione di posizione rilevata con un ricevitore GPS, su una mappa basata su un altro datum?

- A) Le coordinate devono essere convertite utilizzando un algoritmo adeguato.
- B) Il datum geocentrico non ha effetto sulle coordinate, pertanto è possibile usare le coordinate fornite dal ricevitore.
- C) La conversione di coordinate, da un datum ad un altro è un'operazione estremamente complessa che richiede l'utilizzo di supercomputer, quindi è necessario usare una mappa basata sul WGS-84.
- D) Non è necessario convertire le coordinate perché l'errore commesso utilizzando le coordinate fornite dal ricevitore GPS su una mappa basata su un altro datum è trascurabile.

1221. Quale delle seguenti affermazioni descrive correttamente la rete telefonica pubblica commutata?

- A) È analogica (almeno al livello dell'anello locale), a due fili, a due vie, a banda stretta, a commutazione di circuito, è presente capillarmente sul territorio ed è economica.
- B) È digitale, su cavo coassiale, a due vie, a banda stretta, a commutazione di circuito, è presente capillarmente sul territorio ed è economica.
- C) È completamente analogica, a due fili, a due vie, a banda larga, a commutazione di circuito, è presente capillarmente sul territorio ed è economica.
- D) È analogica (almeno al livello dell'anello locale), a quattro fili, a due vie, a banda stretta, a commutazione di circuito, è presente capillarmente sul territorio ed è economica.

1222. Da anni ormai le LAN sono presenti in qualunque organizzazione, quale tra i seguenti è un tipico vantaggio offerto dall'uso delle LAN?

- A) Condividere efficacemente risorse quali dischi, stampanti, etc..
- B) Migliorare la protezione dei dati sostituendo gli archivi cartacei con archivi informatici.
- C) Consentire l'utilizzo di terminali low cost per collegarsi ad un computer centralizzato.
- D) Ridurre i costi delle telefonate tra i colleghi situati nello stesso edificio.

1223. In quale tra le seguenti topologie di rete è previsto che vi sia un nodo centrale?

- A) Star.
- B) Bus.
- C) Ring.
- D) Mesh.

1224. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, a quale tra i seguenti livelli appartiene il protocollo IPv4?

- A) Inter-networking.
- B) Application.
- C) Transport.
- D) Ethernet connection.

1225. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti non è un protocollo di livello 3?

- A) SPX.
- B) IPv6.
- C) ICMP.
- D) IPsec.

1226. Che cosa deve fare un project manager per identificare chiaramente obiettivi e finalità del progetto?

- A) Definire lo scopo del progetto (scope statement).
- B) Preparare un piano per la gestione dei rischi (Risk management plan).
- C) Preparare un valutazione dei rischi (Risk assessment).
- D) Preparare un piano di qualità (Quality Plan).

1227. Chi usa una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC) può inviare un messaggio a una qualunque casella di posta elettronica?

- A) Sì, ma l'invio e la ricezione di un messaggio di PEC hanno valore legale solo nel caso in cui sia il mittente che il destinatario siano dotati di una casella di Posta Elettronica Certificata.
- B) Sì, e perché l'invio e la ricezione di un messaggio di PEC abbiano valore legale, è sufficiente che il mittente sia dotato di una casella di Posta Elettronica Certificata.
- C) Sì, ma affinché l'invio e la ricezione del messaggio abbia valore legale, il gestore del sistema di Posta Elettronica Certificata genererà automaticamente una Raccomandata R.R. che verrà inviata per posta tradizionale.
- D) No, da una casella di Posta Elettronica Certificata è possibile inviare un messaggio solo a chi ha una casella di Posta Elettronica Certificata.

1228. Che cosa deve fare un project manager per identificare ed includere nella pianificazione tutte le attività necessarie per la realizzazione del progetto?

- A) Preparare un WBS (Work Breakdown Structure).
- B) Preparare un piano per la gestione dei rischi (Risk management plan).
- C) Preparare un piano di qualità (Quality Plan).
- D) Preparare la stima dei costi (Budget).

1229. In Java, qual'e' il risultato prodotto dalla seguente routine:

```
public static void main(String[] args)
{
    int a,b;
    a = 5;
    b = 1;
    while (a > 0)
    {
        a = a - 1;
        b = b * a;
        System.out.println(b);
    }
}
```

- A) 4
12
24
24
0.
- B) 4
3
2
1
0.
- C) 4
12
24
24
.
- D) 5
4
12
24
24.

1230. Quale dei seguenti protocolli aggiunge, alle informazioni inviate sulla rete, un'etichetta con un preciso riferimento temporale (timestamp)?

- A) Realtime Transport Protocol.
- B) File Transfer Protocol.
- C) Domain Name System.
- D) Time Sync Protocol.

1231. Quale dei seguenti è un linguaggio di programmazione?

- A) C++.
- B) HDSPA.
- C) GPRS.
- D) Snow Lion.

1232. In quale livello del modello ISO/OSI "circolano" i pacchetti?

- A) Network.
- B) Physical.
- C) Datalink.
- D) Transport.

1233. A cosa serve il tag HTML <body>?

- A) A definire l'inizio del "corpo" di un documento HTML.
- B) A visualizzare una linea verticale.
- C) A definire l'uso del formato "body" per il testo che segue il tag.
- D) A definire l'inizio dei valori che dovranno essere inseriti in una tabella, precedentemente definita.

1234. Quale delle seguenti attività si riferisce alla ricerca ed eliminazione degli errori in un programma?

- A) Debugging.
- B) Tuning.
- C) Qualità Assurance.
- D) Qualità Control.

1235. Secondo il modello ISO/OSI, quale livello ha il compito di instaurare, gestire e terminare una comunicazione tra due applicazioni attive su sistemi diversi?

- A) Session.
- B) Datalink.
- C) Transport.
- D) Network.

1236. Che cos'è la commutazione di pacchetto?

- A) È una tecnica di accesso multiplo a ripartizione nel tempo, utilizzata per condividere un canale di comunicazione tra più stazioni in modo non deterministico.
- B) È una tecnica di accesso multiplo a ripartizione di frequenza, utilizzata per condividere un canale di comunicazione tra più stazioni in modo non deterministico.
- C) È una tecnica di accesso multiplo orientata alla connessione, utilizzata nelle reti telefoniche.
- D) È una tecnica per realizzare il tunnelling sulle reti IP.

1237. In una LAN, quando l'indirizzo di destinazione non si trova nello stesso segmento di rete in cui il pacchetto è stato originato, questo pacchetto viene inviato ...

- A) Al default gateway.
- B) Al file server.
- C) Al BOOTP server.
- D) Al DNS server.

1238. Nella Firma Digitale di un documento, come viene usato l'algoritmo di Hash?

- A) L'utente calcola l'impronta digitale del documento con un algoritmo di Hash che restituisce una stringa funzione del documento.
- B) Nel processo di Firma Digitale non si usa l'algoritmo di Hash.
- C) L'algoritmo di Hash serve per generare le due chiavi, privata e pubblica.
- D) L'algoritmo di Hash viene usato per generare la chiave pubblica.

1239. Quale tra i seguenti non è un requisito per una Trusted VPN?

- A) Il percorso e l'indirizzo usati in una VPN Trusted sono stabiliti dopo la creazione della VPN affinché nessun intruso li possa conoscere.
- B) Nessuno al di fuori del fornitore della VPN Trusted può influire sulla creazione o la modifica del percorso VPN.
- C) Nessuno al di fuori del fornitore della VPN Trusted può modificare i dati in entrata o quelli eliminati dal percorso della VPN.
- D) Il percorso e l'indirizzo usati in una VPN Trusted devono essere stabiliti prima che il VPN venga creato.

1240. Quando si usa la Firma Digitale, se il messaggio è "firmato" usando una chiave asimmetrica, che cosa deve utilizzare il destinatario, per verificare la "firma"?

- A) La chiave pubblica del mittente.
- B) La propria chiave simmetrica.
- C) La propria chiave privata.
- D) La stessa chiave usata del mittente che gli dovrà pervenire con un altro apposito mail o, in alcuni sistemi moderni, via sms.

1241. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 4?

- A) UDP.
- B) HDLC.
- C) USB.
- D) PPP.

1242. Cosa significa l'acronimo inglese PERT?

- A) Programme Evaluation and Review Technique.
- B) Project Expected Return Time.
- C) Project Extra Recovery Time.
- D) Programme Extended Review Technique.

1243. L'IPsec è ...

- A) Lo Standard IETF per la cifratura e il tunneling di livello 3.
- B) Lo Standard IETF per la cifratura e il tunneling di livello 2.
- C) È il nome commerciale della versione IBM del protocollo IP, normalmente chiamato IPv6.
- D) È il nome commerciale della versione sicura, rilasciata dalla Microsoft, del protocollo IP, normalmente chiamato IPv6.

1244. Con riferimento agli standard di telefonia mobile, quale dei seguenti standard è considerato di tipo 3G?

- A) W-CDMA.
- B) EDGE.
- C) Hicap.
- D) IDEN.

1245. Che cos'è un network server?

- A) Un computer che gestisce le comunicazioni e la condivisione delle risorse nelle reti locali di piccole dimensioni.
- B) Un computer ad elevate prestazioni che in una rete di grandi dimensioni fornisce tutti i servizi legati alla rete (e.g.: DHCP, DNS, Gateway, Routing, etc.).
- C) È il computer utilizzato dall'amministratore di rete per effettuare gli accessi di tipo remote desktop.
- D) È il router che consente ad una rete aziendale il collegamento sicuro con Internet.

1246. Nelle normative relative ai materiali ICT si trova spesso l'acronimo ANSI, a che cosa si riferisce?

- A) ANSI è l'istituto nazionale americano per gli standard.
- B) ANSI è l'istituto nazionale americano per la sicurezza.
- C) ANSI è l'istituto nazionale americano per il software.
- D) ANSI è l'istituto nazionale americano per i servizi interattivi della Pubblica Amministrazione.

1247. Che cosa è la steganografia?

- A) è una tecnica per nascondere, all'interno di un messaggio visibile e innocuo, un messaggio segreto che può essere estratto solo dal destinatario.
- B) è una tecnica per crittografare i messaggi di posta elettronica, incluso l'header.
- C) è una tecnica per crittografare il contenuto dei messaggi di posta elettronica.
- D) è una tecnica di crittografia obsoleta, abbandonata perché facilmente superabile dagli attacchi a forza bruta che possono essere effettuati con i moderni supercomputer.

1248. Con quale altro nome è anche nota la metrica chiamata Cyclomatic complexity?

- A) Conditional complexity.
- B) Exponential complexity.
- C) Derived complexity.
- D) Third order complexity.

1249. Quale, tra le seguenti, non è un tipica classificazione di ad-hoc-network?

- A) Routed ad-hoc networks (RAhN).
- B) Mobile ad-hoc networks (MANET).
- C) Wireless mesh networks (WMN).
- D) Wireless sensor networks (WSN).

1250. Perché la presenza di interferenze a radio frequenza peggiora le prestazioni del canale utilizzato dall'utente in un wireless LAN?

- A) Perché gli apparati utente non trasmettono finché è presente un'interferenza.
- B) Perché in presenza di interferenze gli apparati della rete utilizzano frame più lunghi.
- C) Perché in presenza di interferenze gli apparati della rete aumentano la potenza trasmessa utilizzata, ma poi hanno bisogno di tempi di attesa più lunghi per la ricarica dei condensatori.
- D) Le interferenze a radio frequenza non hanno impatto sulle prestazioni della rete.

1251. Quale protocollo, utilizzato da IPsec, ha lo scopo di autenticare il mittente e per assicurare l'integrità del messaggio (payload) trasportato dal pacchetto IP?

- A) AH.
- B) ESP.
- C) SA.
- D) ISAKMP.

1252. Quale è il livello minimo del segnale necessario se il livello medio di rumore è - 85 dBm e il minimo SNR richiesto è pari a 20 dB?

- A) -65 dBm.
- B) 65 dBm.
- C) -105 dBm.
- D) 105 dBm.

1253. Quale tra le seguenti è la corretta sequenza per il management strategico?

- A) Missione, Obiettivi, Strategie, Progetti.
- B) Obiettivi, Missione, Strategie, Progetti.
- C) Strategie, Obiettivi, Missione, Progetti.
- D) Strategie, Progetti, Obiettivi, Missione.

1254. Nelle reti telefoniche tradizionali, che cos'è il "local loop"?

- A) È la parte di linea telefonica che collega la centralina della compagnia telefonica al telefono dell'utente.
- B) È il collegamento tra l'Add-and-Drop multiplexer della rete SDH e la centralina della compagnia telefonica.
- C) È un vecchio tipo di collegamento Half-Duplex tra la scatola di derivazione posta nei fondi del palazzo e il telefono dell'utente.
- D) È l'anello (loop), normalmente realizzato in tecnologia SONET, con cui le compagnie telefoniche distribuiscono il traffico dati nelle grandi città.

1255. Quale tra i seguenti può essere considerato un vantaggio dello standard IEEE 802.11g rispetto allo standard IEEE 802.11a?

- A) IEEE 802.11g ha un maggiore livello di accettazione nel mondo.
- B) IEEE 802.11g consente velocità più elevate.
- C) IEEE 802.11g utilizza la banda 5 GHz.
- D) IEEE 802.11g usa lo Spread Spectrum.

1256. Con riferimento ad una rete con topologia ad anello, quale delle seguenti affermazioni relative è falsa?

- A) Le informazioni vengono trasmesse in entrambe le direzioni.
- B) Le informazioni vengono trasmesse in una sola direzione.
- C) Il Token Ring è il protocollo più comunemente utilizzato.
- D) Una rete ad anello può essere realizzata con cavo twisted pair, cavo coassiale o fibra ottica.

1257. Le connessioni ad internet tramite linee di tipo ADSL indicano, normalmente, due velocità; qual è quella più elevata?

- A) Downlink.
- B) Uplink.
- C) Le due velocità sono indicate per le linee SDSL, le linee ADSL sono bilanciate ed hanno la stessa velocità sia in upstream che in downstream.
- D) Broadcast.

1258. I sistemi cellulari prendono il loro nome dalla struttura a celle della rete che consente di riutilizzare le frequenze assegnate ad uno specifico servizio, qual è il fattore di riuso delle frequenze del GSM?

- A) 3.
- B) 8.
- C) 6.
- D) 1.

1259. Come si chiama normalmente il software che funziona su un DSP che viene utilizzato per comprimere/decomprimere la voce o, in generale, i segnali audio?

- A) CODEC.
- B) ATM.
- C) UTRA.
- D) Multiplexer.

1260. In una connessione ADSL ...

- A) Il flusso dei dati è più alto in downlink.
- B) Il flusso dei dati è più alto in uplink.
- C) Il flusso dei dati è bilanciato.
- D) La banda in uplink e downlink varia in funzione del carico.

1261. Che cosa si indica con l'acronimo WLAN?

- A) L'acronimo WLAN si riferisce alle Wireless LAN in cui le trasmissioni sono realizzate con tecnologie basate sulle radiofrequenze (RF) e sugli infrarossi (Ir).
- B) L'acronimo WLAN si riferisce alle Wireless LAN in cui le trasmissioni sono realizzate con tecnologie basate sulle radiofrequenze (RF) e sull'ultravioletto (UV).
- C) L'acronimo WLAN si riferisce alle Wide LAN (LAN di grandi dimensioni), dette anche WAN (Wide Area Network).
- D) L'acronimo WLAN si riferisce alle Wireless LAN in cui le trasmissioni sono realizzate con tecnologie basate sulla radiofrequenza (RF) e sui cavi in fibra ottica (FO).

1262. Il modello ISO/OSI è uno standard per reti di calcolatori, che definisce un'architettura a strati composta da una pila di protocolli suddivisa in sette livelli, quale tra i seguenti è un protocollo di livello 1?

- A) IEEE 1394.
- B) RDP.
- C) XPR.
- D) RDX.

1263. Quale delle seguenti affermazioni meglio descrive la Firma Digitale?

- A) È una informazione che viene aggiunta ad un documento informatico al fine di garantirne integrità e provenienza.
- B) È un algoritmo di crittografia che modifica un documento e che lo rende leggibile unicamente alle persone a cui è stata fornita l'apposito PIN.
- C) È la versione elettronica dell'impronta digitale.
- D) È equivalente alla PIN usato nelle transazioni di home banking.

1264. Quale tra i seguenti è un linguaggio di programmazione usato per la realizzazione delle pagine WEB?

- A) HTML - Hyper Text Markup Language.
- B) Forth.
- C) Pascal.
- D) Lisp.

1265. In Java, un "package" e' un insieme di ...

- A) Classi e interfacce.
- B) Classi.
- C) Interfacce.
- D) Strumenti.

1266. Quale è il termine tecnico inglese che definisce l'identificazione sicura del mittente di un messaggio, cioè che il messaggio non è stato inviato da un impostore?

- A) Message authentication.
- B) Non-repudiation).
- C) Message integrity.
- D) Message verification.

1267. Quale tra i seguenti, è un problema di cui si deve tener conto nell'installazione di una rete WLAN?

- A) Propagazione irregolare del segnale dovuta ad ostacoli di varia natura.
- B) Rischi per la salute dovuti all'alta potenza di trasmissione degli Access Points.
- C) Basso livello di compatibilità tra gli apparati, anche quelli certificati dalla WiFi Alliance.
- D) Difficoltà ad ottenere le licenze nella banda dei 2.4 GHz.

1268. Nel gergo del Project Management, cosa si intende con WBS?

- A) La WBS (Work Breakdown Structure) è la scomposizione del progetto in sottoprogetti e questi in macroattività e così via fino alle attività o componenti elementari che possono essere correttamente pianificati, valutati, budgetati, schedulati e controllati.
- B) Il WBS (Work Breakdown System) è il sistema con cui vengono definiti i flussi informativi e di autorizzazione all'interno di un progetto complesso.
- C) Il WBS (Weak Baseline Schedule) è un approccio dinamico alla gestione dei progetti utilizzato per ottimizzare il livellamento delle risorse quando le interdipendenza tra le diverse attività sono limitate.
- D) La WBS (Worst-Best Solution) è una metodologia usata per la valutazione dell'impatto dei rischi e la definizione del Risk Mitigation Plan.

1269. Nel protocollo SIP, che cosa è una transazione?

- A) Una transazione è una sequenza di una richiesta e una o più risposte.
- B) Una transazione è una singola richiesta o una singola risposta.
- C) Una transazione è una sequenza di una richiesta e una risposta, il protocollo SIP non prevede risposte multiple.
- D) Una transazione è l'instaurazione di una sessione di comunicazione tra due utenti.

1270. Quale è la frequenza di funzionamento tipica prevista dallo standard IEEE 802.11g?

- A) 2.4 GHz.
- B) 5.4 GHz.
- C) 3.6 GHz.
- D) 1.2 GHz.

1271. Sempre più frequentemente, l'accesso ad un sistema viene effettuato in modo automatico da un computer piuttosto che da un utente umano, i metodi per identificare l'entità che richiede l'accesso alle risorse, permettono di assicurare

- ...
- A) Entity authentication.
- B) Session authentication.
- C) Access Log.
- D) Non repudiation.

1272. Con riferimento alla Suite di protocolli Internet, quale tra i seguenti protocolli appartiene al livello di inter-networking?

- A) IPv6.
- B) DNS.
- C) IGMP.
- D) HSDPA.

1273. Come sono classificati i tag HTML <tt>, <i>, , <big>, and <small>?

- A) Font-style tags.
- B) Heading tags.
- C) Formatting tags.
- D) Picture tags.

1274. In quali bande di frequenza funzionano, in Europa, i sistemi GSM?

- A) 900 MHz., 1800 MHz..
- B) 900 MHz., 1800 MHz., 1900 MHz..
- C) 900 MHz., 1900 MHz..
- D) 800 MHz., 1900 MHz..

1275. Il linguaggio HTML era tradizionalmente molto utilizzato nella costruzione di siti web e continua ad avere un ruolo, seppure ridotto, in HTML che cosa sono i "link tag"?

- A) Sono istruzioni che consentono di inserire in una pagina Web dei collegamenti ad altri siti.
- B) Sono istruzioni che consentono di inserire in una pagina Web dei collegamenti ad altre pagine esclusivamente residenti sullo stesso sito.
- C) Sono istruzioni per la formattazione delle immagini e delle tabelle.
- D) Il linguaggio HTML non utilizza i tag.

1276. Quale tra i seguenti non è uno dei modificatori (modifier) dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) double.
- B) signed.
- C) short.
- D) unsigned.

1277. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi indica se, rispetto alla baseline, si è in linea, in anticipo o in ritardo rispetto alla pianificazione delle attività di progetto?

- A) SV (Schedule Variance).
- B) ASV (Ahead of Schedule Variance) e BSV (Behind of Schedule Variance) rispettivamente.
- C) CV (Cost Variance).
- D) BV (Budget Variance).

1278. Le memorie utilizzate nei sistemi di calcolo ...

- A) Più sono grandi, più sono lente e tanto più sono veloci tanto più elevato è il costo per bit.
- B) Più sono grandi, più sono veloci e tanto più sono veloci tanto più elevato è il costo per bit.
- C) Hanno un costo che dipende dalla dimensione, ma non dalla velocità.
- D) Hanno un costo che dipende dalla velocità, ma non dalla dimensione.

1279. Come può essere descritto il modello di sviluppo del software noto come "rapid application development model"?

- A) Come un adattamento ad "alta velocità" del modello di sviluppo del software sequenziale lineare.
- B) Come un modello di sviluppo del software particolarmente adatto ai progetti nel campo della difesa.
- C) Come il modello ideale in presenza di requisiti scarsamente definiti.
- D) Questo modello di sviluppo del software non esiste.

1280. Come si chiama il livello più basso del sistema operativo?

- A) Kernel.
- B) Physical.
- C) Driver.
- D) Launcher.

1281. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definito il processo di modifica di un sistema software in modo tale da non alterarne il comportamento esterno pur migliorandone la struttura interna?

- A) Refactoring.
- B) Reworking.
- C) Reverse Engineering.
- D) Regression testing.

1282. Un interrupt non mascherabile (NMI) è ...

- A) Una segnalazione che viene inviata da una periferica al microprocessore per richiedere l'esecuzione di una particolare attività che il microprocessore deve necessariamente onorare.
- B) La segnalazione che viene inviata al microprocessore dall'UPS per segnalare la mancanza di alimentazione esterna.
- C) Una segnalazione che viene inviata da una periferica al microprocessore, su un filo dedicato, evitando così di dover applicare una maschera per identificare la periferica e rendendo la risposta più veloce.
- D) Il comando con cui il microprocessore attiva una particolare periferica.

1283. In UML, nel diagramma delle attività, cosa rappresenta un cerchio nero inscritto in una circonferenza?

- A) La fine del diagramma delle attività.
- B) Due attività che avvengono contemporaneamente.
- C) La transizione.
- D) L'inizio del diagramma delle attività.

1284. Che cos'è il "page fault"?

- A) È un evento che si verifica quando la "pagina" che serve per l'esecuzione di un programma non è presente nella memoria principale.
- B) È un evento che si verifica quando si verifica un errore nel trasferimento dal disco della "pagina" che serve per l'esecuzione di un programma.
- C) È un evento che si verifica quando il disk controller non riesce a trovare la "pagina" necessaria per l'esecuzione di un programma.
- D) È un evento che si verifica quando l'esecuzione del programma causa un errore dell'ALU.

1285. In un microprocessore, l'istruzione decode è ...

- A) La decodifica codice operativo per determinare quale operazione deve essere eseguita.
- B) La decodifica dell'indirizzo degli operandi che saranno utilizzati dall'istruzione.
- C) La decodifica dell'indirizzo degli operandi che saranno utilizzati dall'istruzione ed il loro caricamento dalla memoria al microprocessore.
- D) La decodifica dell'indirizzo di memoria in cui è memorizzata l'istruzione ed il suo caricamento dalla memoria al microprocessore.

1286. Quale delle seguenti operazioni aumenterebbe la precisione di un numero floating point?

- A) Aumentare il numero di bit utilizzati per la mantissa.
- B) Aumentare il numero di bit utilizzati per l'esponente.
- C) Diminuire il numero di bit utilizzati per la mantissa.
- D) È necessario aumentare sia il numero di bit utilizzati per la mantissa che quelli per l'esponente.

1287. Quale delle seguenti affermazioni relative alla gestione LIFO dei dati è corretta?

- A) Viene prelevato per primo l'ultimo dato che era stato inserito.
- B) Viene prelevato per primo il dato che era stato inserito per primo.
- C) I dati vengono inseriti in modo sequenziale, ma vengono prelevati in modo "casuale" in base alle esigenze.
- D) I dati devono essere prelevati prima che scada il loro periodo di validità (definito da un tag apposito) altrimenti vengono cancellati.

1288. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione fopen()?

- A) stdio.h.
- B) fileio.h.
- C) uchar.h.
- D) dos.h.

1289. Nell'ambiente Lotus, NSF è l'acronimo per:

- A) Notes Storage Facility.
- B) Notes Simple File.
- C) Named Secure Format.
- D) Notes Short File.

1290. Quale delle seguenti definizioni descrive meglio un Sistema Operativo?

- A) Il sistema operativo è l'insieme dei programmi che controlla tutte le risorse del calcolatore e mette a disposizione la base sopra alla quale possono essere costruiti i programmi applicativi degli utenti.
- B) Il sistema operativo è l'insieme dei driver di dispositivo installati in un computer.
- C) Il sistema operativo è l'insieme delle periferiche residenti sulla motherboard di un computer.
- D) Il sistema operativo è l'insieme di programmi e dati che servono alla gestione di un'azienda (e.g. amministrazione, vendite, produzione, etc.).

1291. Un indirizzo IP di Classe D consente di costruire una rete con un numero di hosts circa pari a ...

- A) Gli indirizzi IP di classe D sono riservati al multicasting.
- B) 256.
- C) 4096.
- D) 2048.

1292. Una Memoria EPROM che ha 10 fili di indirizzo, 16 fili dati e non utilizza tecniche di multiplexing contiene ...

- A) 16384 bit.
- B) 4096 bit.
- C) 4096 byte.
- D) 32768 bit.

1293. La corretta sequenza di un'operazione di lettura dati dalla memoria di un processore è ...

- A) Presentazione sul bus indirizzi dell'indirizzo dei dati da leggere; attivazione del comando read sul bus di controllo.presentazione, da parte della memoria, sul bus dati del dato.trasferimento al processore.
- B) Attivazione del comando read sul bus di controllo.presentazione sul bus indirizzi dell'indirizzo dei dati da leggere.presentazione, da parte della memoria, sul bus dati del dato.trasferimento al processore.
- C) Attivazione del comando read sul bus di controllo.presentazione sul bus indirizzi dell'indirizzo dei dati da leggere.trasferimento al processore; presentazione, da parte della memoria, sul bus dati del dato.
- D) Presentazione sul bus indirizzi dell'indirizzo dei dati da leggere; presentazione, da parte della memoria, sul bus dati del dato.attivazione del comando read sul bus di controllo.trasferimento al processore.

1294. In ambiente SOA, come si chiama il linguaggio formale utilizzato per la descrizione dei servizi web (Web Service)?

- A) WDSL.
- B) XML.
- C) YAML.
- D) WSL.

1295. Con riferimento ai cluster di computer, che cosa significa l'acronimo inglese SSI?

- A) Single System Image.
- B) Stable System Interconnection.
- C) Secure System Implementation.
- D) Secure System Interconnection.

1296. In informatica, come si chiama l'architettura di sistema capace di simulare uno spazio di memoria centrale maggiore di quello fisicamente presente?

- A) Memoria Virtuale (Virtual Memory).
- B) Memoria Cache (Cache Memory).
- C) Memoria estesa (Extended Memory).
- D) Memoria extra (Extra Memory).

1297. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul ascendente della "V"?

- A) Requirements analysis.
- B) Unit Testing.
- C) Integration Testing.
- D) User Acceptance Testing.

1298. Come è definito il tempo di latenza nell'accesso a un dato?

- A) Il tempo di latenza è il tempo che intercorre tra l'istante in cui si invia una richiesta di lettura di un dato ad un determinato indirizzo e l'istante in cui si verifica la disponibilità di quest'ultimo sui piedini di uscita della memoria.
- B) Il tempo di latenza è il ritardo tra l'istante in cui viene generato un interrupt verso l'unità centrale e l'istante in cui viene attivata la procedura di gestione dell'interrupt.
- C) Il tempo di latenza è il tempo che intercorre tra l'accensione di un PC e il momento in cui il sistema è in grado di accettare il primo comando da tastiera.
- D) Il tempo di latenza, nei sistemi real time, è il tempo che intercorre tra l'accensione di un sistema ed il primo comando generato verso gli attuatori esterni.

1299. Quale tra i seguenti non è uno dei modificatori (modifier) dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) char.
- B) long.
- C) short.
- D) signed.

1300. Con quale termine inglese viene normalmente definito un computer usato per fornire servizi ad altri computer collegati alla stessa rete LAN?

- A) Server.
- B) Client.
- C) Cluster.
- D) Supercomputer.

1301. Nell'ambito del project management, quale delle seguenti formule consente di calcolare se il valore del costo realmente maturato è maggiore, uguale o minore rispetto al costo effettivo (Cost Variance)?

- A) $CV = BCWP - ACWP$.
- B) $CV = ACWP + ETC$.
- C) $CV = BCWP - BCWS$.
- D) $CV = BCWS - ACWP$.

1302. Quando un sistema operativo è considerato "portabile"?

- A) Un sistema operativo è "portabile" quando può essere eseguito su diverse piattaforme hardware con poco sforzo (idealmente solo con un rebuild).
- B) La possibilità di un SO di essere eseguito in modo concorrente su diversi PC collegati in rete.
- C) Sono definiti "portabili" i Sistemi Operativi progettati o adattati all'uso sui NetBook.
- D) Un sistema operativo è "portabile" quando può essere integrato in un prodotto che viene poi venduto senza che venga richiesto il pagamento di alcuna licenza all'utente finale.

1303. In UML, quale dei seguenti è un diagramma delle interazioni (Interaction Diagrams)?

- A) Sequences Diagram (diagramma delle sequenze).
- B) Deployment Diagram (diagramma di messa in servizio/utilizzo).
- C) Physical Diagram (diagramma fisico).
- D) Components Diagram (diagramma dei componenti).

1304. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo destro, cioè ascendente della "V" si trova l'attività "Unit Testing", che cosa gli corrisponde sul lato sinistro, cioè quello discendente della "V"?

- A) Module Design.
- B) Requirements analysis.
- C) System Design.
- D) Architecture Design.

1305. Con quale altro nome è conosciuto il modello di sviluppo del software lineare, sequenziale (linear sequential model of software development)?

- A) Modello a cascata (Waterfall model).
- B) Modello di Plotino (Plotino's model).
- C) Modello a spirale doppia (Double Spiral model).
- D) Modello ad approccio evolutivo (Incremental delivery).

1306. Quale delle fasi di progettazione di un database genera i diagrammi di relazione tra le entità (Entity Relationship Diagrams)?

- A) Modellazione concettuale delle strutture dati (Conceptual Data Modeling).
- B) Progettazione logica del database.
- C) Scelta del prodotto software che implementa il Database Management System.
- D) Tuning.

1307. Nei sistemi di calcolo, quale delle seguenti affermazioni relative al principio di "località temporale", è corretta?

- A) I dati utilizzati più recentemente devono essere memorizzati il più "vicino" possibile al processore.
- B) I dati utilizzati più recentemente devono essere memorizzati il più "lontano" possibile dal processore.
- C) La probabilità che l'istruzione corrente utilizzi almeno una parte dei dati utilizzati da una delle tre istruzioni precedenti è superiore al novanta per cento.
- D) Nella sequenza di un programma, la probabilità che la prossima istruzione che dovrà essere eseguita si trovi nella locazione di memoria adiacente a quella dell'istruzione in corso è superiore al sessanta per cento.

1308. Su quale principio si basa il funzionamento della memoria virtuale?

- A) Sul principio di località e riuso dell'esecuzione dei programmi.
- B) Sul principio di località nella gestione della memoria.
- C) Su nessun principio, è una necessità legata all'alto costo delle memorie veloci.
- D) Sul principio della centralità della CPU rispetto alla posizione dei dati.

1309. La suddivisione di una rete in due o più sottoreti si esegue attraverso la netmask, che stabilisce quali indirizzi IP possono essere usati nelle sottoreti. per la classe A, la subnet mask di default è ...

- A) 255.0.0.0.
- B) 255.225.0.0.
- C) 255.255.255.0.
- D) 255.255.255.10.

1310. A quale parametro del progetto si applicano le metriche di tipo "Earned value"?

- A) Avanzamento (schedule) del progetto: sono utilizzate per misurare la differenza tra il valore stimato e quello reale del progetto.
- B) Qualità del prodotto: sono utilizzate per misurare la differenza tra la qualità attesa e quella percepita dal cliente.
- C) Difettosità: si usano per misurare l'efficacia del Software Process Improvement valutando la diminuzione del numero di difetti per linea di codice.
- D) Funzionalità del prodotto: misurano, in sede di collaudo funzionale, la percentuale di requisiti funzionali non soddisfatti adeguatamente.

1311. Con riferimento all'UML, quale delle seguenti affermazioni relativa ai casi d'uso non è corretta?

- A) I casi d'uso rivelano la struttura interna del sistema.
- B) I casi d'uso descrivono l'interazione tra sistema e ambiente esterno.
- C) I casi d'uso sono espressi in forma testuale, comprensibile anche per i non addetti ai lavori.
- D) I casi d'uso possono essere definiti a livelli diversi (sistema o parti di sistema).

1312. Quale delle seguenti affermazioni relative al modello di sviluppo software noto come Unified Software Development Process (o Unified Process) è corretta?

- A) Lo Unified Process è indirizzato dalla visione dell'utente (Use-case driven), pone l'architettura al centro dello sviluppo (architecture centric), è iterativo (iterative), e incrementale (incremental).
- B) Lo Unified Process è indirizzato dalla visione dell'utente (Use-case driven), centrato sull'architettura (architecture centric), ciclico (cyclic).
- C) Lo Unified Process parte dall'alto cioè dalla visione d'insieme del sistema (Top-down), pone l'architettura al centro dello sviluppo (architecture centric), ciclico (cyclic).
- D) Lo Unified Process parte dal basso, cioè dai singoli moduli costituenti il sistema (Bottom-up), pone l'architettura al centro dello sviluppo (architecture centric), ciclico (cyclic).

1313. Quale delle seguenti affermazioni relative ai modelli di sviluppo del software evolutivi (Evolutionary software process models) NON è corretta?

- A) Sono specificamente progettati per aiutare il cliente nell'individuazione dei requisiti.
- B) Ogni versione rilascia un software funzionante, ancorché incompleto che consente di verificare immediatamente il livello di gradimento del cliente.
- C) In generale consentono l'impiego di meno personale, ovviamente a scapito del tempo per giungere alla versione finale.
- D) Consentono incremento progressivo della complessità del prodotto.

1314. Qual è la modalità di implementazione dell'integrazione (integration pattern) auspicata dall'Enterprise Application Integration?

- A) Vi sono due modalità d'integrazione previste dall'Enterprise Application Integration che possono essere anche usate allo stesso tempo nello stesso sistema: Mediation e Federation.
- B) La modalità d'integrazione prevista dall'Enterprise Application Integration è quella denominata Mediation o anche detta intra-communication.
- C) La modalità d'integrazione prevista dall'Enterprise Application Integration è quella denominata Federation o anche detta inter-communication.
- D) Vi sono due modalità d'integrazione previste dall'Enterprise Application Integration che sono mutuamente esclusive: Mediation e Federation; Mediation è preferibile quando vi è predominanza di sistemi "legacy", Federation quando si privilegia il front-end comune.

1315. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio l'architettura client/server di una rete informatica?

- A) Un'architettura client-server si basa su due livelli gerarchici: il server, ossia un programma che viene eseguito in background senza intervento dell'operatore, che fornisce una serie di servizi, e i client, che inviano le richieste al server e ricevono i risultati delle elaborazioni richieste.
- B) Un'architettura client-server si basa su tre livelli gerarchici: il client, ossia un programma che viene eseguito in background senza intervento dell'operatore, che fornisce una serie di servizi al server, il quale elabora le richieste cooperando con il client e la rete che supporta lo scambio di dati.
- C) Un'architettura client-server si basa su tre livelli gerarchici: l'applicativo server di alto livello, l'applicativo client di basso livello (nel senso più vicino all'hardware, ed il middleware che gestisce le comunicazioni tra di loro.
- D) Un'architettura client-server può essere distribuita su più nodi della rete o residente sulla stessa macchina, in quest'ultimo caso un middleware, tipicamente CORBA, ha il compito di simulare la rete.

1316. Quale delle seguenti affermazioni relative alla cache direct mapped e alla cache fully associative è corretta?

- A) Nelle cache direct mapped a ciascun blocco della memoria corrisponde una specifica locazione nella cache, nella cache fully associative ogni blocco può essere collocato in qualsiasi locazione della cache.
- B) Nelle cache fully associative a ciascun blocco della memoria corrisponde una specifica locazione nella cache, nella cache direct mapped ogni blocco può essere collocato in qualsiasi locazione della cache.
- C) Questi due tipi di cache sono funzionalmente identici, si differenziano per l'implementazione hardware che rende la cache direct mapped molto più veloce.
- D) Questi due tipi di cache sono funzionalmente identici, si differenziano per l'implementazione hardware che rende la cache fully associative molto più veloce.

1317. Come si chiama il testing condotto dal cliente presso il luogo di sviluppo che consiste di una simulazione di uso normale, sotto il controllo dello sviluppatore?

- A) Alfa testing.
- B) Beta Testing.
- C) White Box Testing.
- D) Initial Testing.

1318. In UML, nel diagramma degli stati, cosa viene rappresentato con un cerchio nero inscritto in una circonferenza?

- A) Lo stato finale.
- B) Lo stato iniziale.
- C) La transizione.
- D) L'azione/evento.

1319. Facendo riferimento allo sviluppo del software, cosa significa l'acronimo inglese RAD?

- A) Rapid Application Development.
- B) Recursive Advanced Develop.
- C) Recursive Aggressive Development.
- D) RAD (Redundant Array of independent Disks).

1320. Che cosa è un Repository?

- A) È un ambiente di un sistema informativo, in cui sono gestiti i metadati, attraverso tabelle relazionali.
- B) È l'area di memoria dove un data base memorizza temporaneamente i dati cancellati prima dell'effettiva cancellazione che avviene al termine della sessione.
- C) È l'area di memoria dove un data base memorizza la sequenza (log) delle operazioni effettuate.
- D) È l'area di memoria dove un data base memorizza gli indici per un accesso più rapido.

1321. Nei sistemi di calcolo solitamente ...

- A) Le memorie che si trovano più vicine al processore sono quelle più veloci, ma con minor capacità.
- B) Le memorie che si trovano più vicine al processore sono quelle più veloci e con maggiore capacità.
- C) Le memorie che si trovano più lontane dal processore sono quelle più veloci, ma con minor capacità.
- D) Le memorie che si trovano più vicine al processore sono quelle più lente e con minor capacità.

1322. In UML, nel diagramma delle attività, cosa rappresenta un cerchio nero?

- A) L'inizio del diagramma delle attività.
- B) Un blocco di decisione.
- C) L'azione/evento.
- D) La fine del diagramma delle attività.

1323. In UML, quale dei seguenti è un diagramma fisico (Physical Diagram)?

- A) Deployment Diagram (diagramma di messa in servizio/utilizzo).
- B) Sequences Diagram (diagramma delle sequenze).
- C) Collaborations Diagram (diagramma delle collaborazioni).
- D) State Diagram (diagramma degli stati).

1324. L'Adaptive Software Development (ASD) process model identifica 3 attività quadro (framework activities), quali sono?

- A) Speculation, collaboration, learning (speculazione, collaborazione, apprendimento).
- B) Inception, design, coding (ideazione, progetto, codifica).
- C) Feasibility study, implementation, validation (studio di fattibilità, implementazione, validazione).
- D) Inception, requirements gathering, iterative development (ideazione, raccolta dei requisiti, sviluppo iterativo).

1325. I metodi formali (formal methods) per lo sviluppo del software applicano metodologie matematiche a quasi tutte le aree di sviluppo, ma non ...

- A) Alla negoziazione del contratto di acquisto delle componenti software.
- B) Alla definizione delle specifiche per sistemi basati sui computer.
- C) Allo sviluppo di sistemi basati sui computer esenti da difetti.
- D) Alla verifica di correttezza dei sistemi basati sui computer.

1326. In che cosa consiste il meccanismo detto memoria virtuale?

- A) Nell'uso del disco fisso quando la dimensione del programma da eseguire supera la capacità della memoria centrale.
- B) Nell'uso di capacità di archiviazione distribuite in rete per ovviare alla mancanza di spazio disco sul proprio sistema o per aumentare la fault tolerance del sistema.
- C) Nell'utilizzare la memoria interna messa a disposizione dai microprocessori di ultima generazione.
- D) Nell'utilizzare la memoria della scheda video per rendere più veloce l'esecuzione dei programmi quando questi non utilizzano in modo spinto la scheda video stessa.

1327. Con riferimento al linguaggio C, che valori saranno contenuti in "x" e in "y" dopo avere eseguito le due linee di codice?

`x = 15;`
`y = x--.`

- A) 14, 15.
- B) 14, 14.
- C) 15, 15.
- D) 15, 14.

1328. Cosa significa, nel campo del software l'acronimo inglese COTS?

- A) Commercial-off-the-shelf.
- B) Customer Oriented Traditional System.
- C) Critical Operation TestS.
- D) Computer Test System.

1329. Quanti sono i gruppi di cifre, separati da un punto, che definiscono gli indirizzi IP?

- A) 4.
- B) 2.
- C) 6.
- D) 8.

1330. Quale/i delle seguenti affermazioni relative al modello RAD (Rapid Application Development) dello sviluppo del software è corretta?

- A) Il modello RAD prevede che, nel corso dello sviluppo, possano essere realizzati diversi prototipi.
- B) Il modello RAD non ammette nessun cambio di requisiti prima del rilascio della versione Beta.
- C) Il modello RAD è strutturato in modo tale che è praticamente impossibile realizzare dei prototipi perchè, nella fase di sviluppo, le diverse parti vengono realizzate in parallelo e vengono direttamente integrate nel prodotto finale.
- D) Sono tutte corrette.

1331. Quale delle seguenti affermazioni relative alla gestione FIFO dei dati è corretta?

- A) Viene prelevato per primo il dato che era stato inserito per primo.
- B) Viene prelevato per primo l'ultimo dato che era stato inserito.
- C) I dati vengono inseriti in modo sequenziale, ma vengono prelevati in modo "casuale" in base alle esigenze.
- D) I dati devono essere prelevati prima che scada il loro periodo di validità (definito da un tag apposito) altrimenti vengono cancellati.

1332. Quale è la corretta sequenza di eventi quando un microprocessore riceve ed onora un interrupt?

- A) Salvataggio del Program Counter, Attivazione della routine di gestione dell'interrupt, Completamento dell'esecuzione della routine di gestione dell'interrupt, Recupero del Program Counter, Ritorno al flusso normale.
- B) Attivazione della routine di gestione dell'interrupt, Completamento dell'esecuzione della routine di gestione dell'interrupt, Ritorno al flusso normale.
- C) Salvataggio del Program Counter, Attivazione della routine di gestione dell'interrupt, Completamento dell'esecuzione della routine di gestione dell'interrupt, Ritorno al flusso normale.
- D) Attivazione della routine di gestione dell'interrupt, Salvataggio del Program Counter, Completamento dell'esecuzione della routine di gestione dell'interrupt, Recupero del Program Counter, Ritorno al flusso normale.

1333. Quale, tra i seguenti non è uno degli obiettivi dell'Enterprise Application Integration?

- A) Avere su tutti i sistemi aziendali lo stesso sistema operativo.
- B) Integrare i dati aziendali disponibili in diverse applicazioni.
- C) Rendersi indipendenti dai fornitori di hardware e di software.
- D) Presentare agli utenti un front-end comune per le diverse applicazioni aziendali.

1334. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi si riferisce al valore stimato per la realizzazione delle rimanenti attività necessarie al completamento del progetto?

- A) ETC (Estimate to Complete).
- B) BAC (Budget at Completion).
- C) SV (Schedule Variance).
- D) ACWP (Actual Cost of Work Performed).

1335. La suddivisione di una rete in due o più sottoreti si esegue attraverso la netmask, che stabilisce quali indirizzi IP possono essere usati nelle sottoreti. per la classe B, la subnet mask di default è ...

- A) 255.225.0.0.
- B) 255.0.0.0.
- C) 255.255.255.0.
- D) 255.255.255.10.

1336. Com'è chiamata, sinteticamente, l'esplorazione ed analisi, eseguita in modo automatico o semiautomatico, su grandi quantità di dati allo scopo di scoprire pattern (schemi) significativi?

- A) Data mining.
- B) Data exploration.
- C) Dirty digging.
- D) Data filtering.

1337. Prima dell'introduzione delle CPU multicore il processore era spesso affiancato da un coprocessore, che cos'è?

- A) Il coprocessore è un particolare processore dedicato che, occupandosi di particolari operazioni, solleva la CPU da funzioni specializzate, esempio tipico il coprocessore matematico.
- B) Il coprocessore è un particolare componente dedicato alla gestione della memoria.
- C) Il coprocessore non è altro che un secondo processore identico al primo, utilizzato per parallelizzare e quindi accelerare l'elaborazione.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1338. Come vengono chiamati i metodi che hanno un approccio all'ingegneria del software in cui specifiche e design vengono descritti mediante notazioni formali basate sulla matematica?

- A) Metodi formali.
- B) Metodi empirici.
- C) Metodi euristici.
- D) Metodi strutturati.

1339. Per minimizzare il tempo necessario al processore per recuperare i dati usati più recentemente, sono state introdotte ...

- A) Le memorie cache.
- B) Le interfaccia wireless.
- C) Le indicizzazioni dei database.
- D) Le memorie Flash.

1340. Su quali processi si basa il modello di sviluppo software "component-based"?

- A) Assemblaggio del software utilizzando componenti esistenti e, per le parti sviluppate ex-novo, lo sviluppo di componenti riutilizzabili.
- B) Assemblaggio del software utilizzando componenti esistenti e integrazione di sistema.
- C) Assemblaggio del software partendo da componenti COTS e testing.
- D) L'esclusivo uso di moduli software d'acquisto ed il testing condotto dall'utente finale (sulla beta release).

1341. Nel modello di sviluppo software "component-based", quale tra le seguenti NON è una delle attività in cui è strutturato lo sviluppo di sistemi come assemblaggio di componenti?

- A) Gestione della configurazione (configuration management).
- B) Adattamento del componente (component adaptation).
- C) Assemblaggio dei componenti (component assembly).
- D) Qualifica del componente (component qualification).

1342. Che tipo di rete è quella in cui uno o più computer agiscono come server e altri computer si rivolgono ad essi per ottenere dei servizi?

- A) Client-server.
- B) Peer-to-peer.
- C) Clustered.
- D) A stella.

1343. In quale caso è opportuno utilizzare il modello di sviluppo del software incrementale?

- A) Quando il cliente richiede una prima versione, anche parzialmente funzionante, in tempi molto stretti.
- B) Quando i requisiti sono ben definiti.
- C) Quando per la dimensione del progetto sono richiesti team di sviluppo molto numerosi.
- D) È un modello di sviluppo superato, non più adeguato ai giorni nostri.

1344. Solitamente, per convenzione, su quale porta "ascolta" il servizio SMTP?

- A) 25.
- B) 33.
- C) 20.
- D) 404.

1345. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul discendente della "V"?

- A) System Testing.
- B) Module Design.
- C) System Design.
- D) Architecture Design.

1346. In C, per inserire in una stringa di caratteri, compresa tra doppi apici, il "form feed", cosa devo scrivere?

- A) \f.
- B) \t.
- C) \b.
- D) \n.

1347. Quale, tra i seguenti, è il "portlet container" di riferimento che è aderente alle specifiche JSR 168 e JSR 286?

- A) PLUTO.
- B) PAPERINO.
- C) PIPPO.
- D) Apache.

1348. Con che nome è diventato famoso il cluster Beowulf costruito nel laboratorio Statunitense Oak Ridge National Laboratory nel 1997 riciclando i personal computer dismessi perché giudicati troppo lenti per i normali compiti?

- A) Stone Supercomputer.
- B) Wolf Cluster.
- C) Recycled Cluster.
- D) ORN Supercomputer.

1349. Nel mondo dei computer, che cos'è Beowulf?

- A) Un sistema di calcolo parallelo basato su cluster di PC collegati tramite reti standard, senza l'utilizzo di apparecchiature sviluppate esplicitamente per il calcolo parallelo.
- B) Un sistema di calcolo parallelo basato su schede di calcolo espressamente progettate per il calcolo parallelo.
- C) È il middleware che consente di creare un cluster di PC collegati tramite reti standard.
- D) È attualmente il supercomputer più potente (280.6 TeraFLOPS).

1350. Quale tra i seguenti non è uno dei tre componenti tradizionali di un sistema di supporto alle decisioni?

- A) Interfaccia di rete.
- B) Base dati.
- C) Base di modelli.
- D) Sistema software.

1351. Con quale modalità viene normalmente gestito lo stack di un microprocessore?

- A) LIFO - Last In First Out.
- B) FIFO - First In First Out.
- C) FCFS - First Come First Served.
- D) Circolare.

1352. In ambiente SOA, con quale acronimo è identificata la base dati ordinata ed indicizzata, basata su XML ed indipendente dalla piattaforma hardware, che permette alle aziende di pubblicare i propri dati ed i servizi offerti su internet?

- A) UDDI.
- B) YAML.
- C) Message Brokers.
- D) Server di portale.

1353. Nella classe B, d'indirizzamento IP, quanti e quali sono i byte che identificano la rete e quelli che identificano l'host?

- A) I primi due byte identificano la rete, mentre i due byte successivi identificano l'host.
- B) Il primo byte identifica la rete, mentre i tre byte successivi identificano l'host.
- C) I primi tre byte identificano la rete, mentre il byte successivo identifica l'host.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1354. In un computer in cui le memorie sono strutturate in modo gerarchico, il termine "miss"?

- A) Indica che i dati cercati non si trovano nella memoria in cui sono stati cercati ed è necessario cercarli nel livello di memoria successivo.
- B) Indica che i dati cercati si trovano nella memoria interna del processore.
- C) Indica che almeno il 50% dei dati cercati non si trovano nella memoria interna del processore.
- D) Indica che almeno il 25% dei dati cercati non si trovano nella memoria in cui sono stati cercati.

1355. Quale tra i seguenti RDBMS commerciali consentono la query ad un insieme?

- A) Tutti.
- B) DB2 della IBM.
- C) Solamente in Informix.
- D) Solamente in Oracle.

1356. Storicamente, qual è stata la prima applicazione del peer-to-peer?

- A) File sharing.
- B) Fault tolerant systems.
- C) Client-Server architecture.
- D) Printer sharing.

1357. Che cosa significa l'acronimo IMAP?

- A) Internet Message Access Protocol.
- B) Internal Mail Archiving Protocol.
- C) Internet Mail Alignment Plan.
- D) Immediate Message Arrival Presentation.

1358. Quale tra i seguenti non è uno dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) unsigned.
- B) int.
- C) char.
- D) double.

1359. Quale funzione assolve il meccanismo di locking in un RDBMS?

- A) Il "lock" serve, nella fase di scrittura per impedire, ad altre transazioni, di leggere e soprattutto di scrivere i dati protetti da "lock" per evitare incongruenze nei dati.
- B) Il "lock" serve, nella fase di lettura per impedire, ad altre transazioni, di leggere o scrivere i dati protetti da "lock".
- C) Il "lock" serve per impedire che utenti diversi dal DB Manager possano modificare informazioni critiche per la gestione del database.
- D) Il "lock" è un'istruzione che impedisce agli utenti di collegarsi al database quando il numero massimo di utenze è stato raggiunto.

1360. Quale tipo di modello di sviluppo prevede che sia impiegato il modello di previsione del costo del software di Wolverton?

- A) A cascata.
- B) A spirale.
- C) Incrementale.
- D) A "V".

1361. Quale delle seguenti affermazioni relative ai sistemi operativi proprietari è corretta?

- A) È progettato tenendo conto della piattaforma hardware del costruttore ed è, pertanto, specifico di quel costruttore di computer.
- B) È facilmente utilizzabile su qualunque piattaforma hardware.
- C) Non è possibile collegare in rete un computer dotato di sistema operativo proprietario.
- D) Può essere scaricato gratuitamente dalla rete.

1362. Nella gestione dei processi da parte di un Sistema Operativo, com'è chiamato l'algoritmo che serve i processi nella sequenza in cui si presentano?

- A) FCFS - First Come First Serve.
- B) SJF - Shortest Job First.
- C) Round Robin.
- D) Polling Scheduler.

1363. Un indirizzo IP di Classe A consente di costruire una rete con un numero di hosts circa pari a ...

- A) 17.000.000.
- B) 7.000.000.
- C) 128.000.
- D) 1.024.000.

1364. Quale fattore ha fortemente favorito la tendenza ad adottare architetture a tre livelli basate su server?

- A) La crescita esponenziale delle applicazioni operanti su Internet.
- B) L'introduzione delle Wireless LAN.
- C) La tendenza ad utilizzare sempre più frequentemente il cluster computing.
- D) Lo sviluppo vertiginoso di applicazioni di tipo peer-to-peer.

1365. Quale delle seguenti descrizioni identifica meglio cos'è il Server di rete, in una rete di computer?

- A) Il computer che sovrintende alle operazioni della rete e sul quale sono residenti e, solitamente, vengono eseguiti i programmi di gestione della rete.
- B) Il computer a cui sono collegate le stampanti connesse in rete.
- C) Il computer con le prestazioni più elevate.
- D) Il computer che svolge il ruolo di gateway e/o proxy per la connessione ad Internet.

1366. A quale delle classi di indirizzi IP appartiene il seguente indirizzo 123.25.26.212?

- A) Classe A.
- B) Classe D.
- C) Classe B.
- D) Classe C.

1367. Quale, tra i seguenti, non è un Transaction Processing System?

- A) Un archivio dei dipendenti di un'azienda.
- B) Un terminale per il check-in in un aeroporto.
- C) Un sistema di pagamento tramite Bancomat in un distributore di benzina.
- D) Un sistema di acquisto dei biglietti ferroviari.

1368. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definito il grado di facilità con cui un programma riesce ad interfacciarsi con un altro?

- A) Interoperabilità.
- B) Standardizzazione.
- C) Modularità'.
- D) Granularità'.

1369. In UML, i diagrammi sono divisi in: diagrammi strutturali, comportamentali e comportamentali d'interazione, quale, tra i seguenti è un diagramma strutturale?

- A) Diagramma delle classi.
- B) Diagramma dei casi d'uso.
- C) Diagramma di stato.
- D) Diagramma delle attività.

1370. Nonostante molti fallimenti, si continuano a sviluppare le tecnologie per l'Enterprise Application Integration, quale tra quelli indicati è un progetto proprietario per l'EAI?

- A) BizTalk Server.
- B) Apache Camel.
- C) Niklas Integration Platform.
- D) Mule ESB.

1371. Con quale acronimo è normalmente chiamato il server della posta in uscita?

- A) SMTP - simple mail transport protocol.
- B) UMT - universal mail transmitter.
- C) POP3 - post office protocol 3.
- D) SNMP - simple new mail protocol.

1372. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio i sistemi embedded?

- A) I sistemi embedded sono sistemi di elaborazione progettati per applicazioni specifiche, dotati di un software dedicato e in cui parte delle funzioni sono realizzate in hardware.
- B) I sistemi embedded sono pacchetti software venduti con un computer o con una periferica anche detti bundle.
- C) I sistemi embedded sono sistemi di elaborazione non programmabili implementati integralmente in hardware.
- D) I sistemi embedded sono sistemi di elaborazione multi-core per le telecomunicazioni.

1373. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo sinistro, cioè discendente della "V" si trova l'attività "system design", che cosa gli corrisponde sul lato destro, cioè quello ascendente della "V"?

- A) System Testing.
- B) Acceptance Testing.
- C) Unit Testing.
- D) Integration Testing.

1374. Come viene definita la rete che è costituita solamente di nodi con lo stesso livello gerarchico (equipotent) ed ha un solo livello di routing?

- A) Pure peer-to-peer.
- B) Hybrid peer-to-peer.
- C) Centralized peer-to-peer.
- D) Multilayered peer-to-peer.

1375. Quale delle seguenti affermazioni relative al modello di sviluppo software a spirale è corretta?

- A) Il modello di sviluppo software a spirale prescrive la valutazione dei rischi ad ogni ciclo.
- B) Il modello di sviluppo software a spirale si conclude al momento della consegna del prodotto software.
- C) Il modello di sviluppo software è meno strutturato ed organizzato del modello incrementale.
- D) Tutte le risposte sono corrette.

1376. Quale dei seguenti aspetti non è d'interesse per la stima dei costi del software?

- A) Che tecnologia verrà usata.
- B) Quanta tempo durerà lo sviluppo del sistema.
- C) Quanto lavoro richiederà in termini di anni-uomo (MY) o mesi-uomo (MM).
- D) Quante persone vi parteciperanno.

1377. Quale, tra i seguenti è uno degli svantaggi dell'architettura Repository?

- A) È difficile distribuire efficientemente il Repository su più macchine separate, continuando a vedere come logicamente centralizzato. Si verrebbero, infatti, a creare problemi di ridondanza e consistenza dei dati.
- B) Un sottosistema non deve preoccuparsi di come i dati sono prodotti o usati dagli altri sottosistemi.
- C) Gestione centralizzata di backup, sicurezza, controllo di accesso e recovery da errori.
- D) Consente di aggiungere nuovi sottosistemi.

1378. Nella gestione dei processi da parte di un Sistema Operativo, com'è chiamato l'algoritmo che serve prima i processi che richiedono meno tempo di calcolo?

- A) SJF - Shortest Job First.
- B) FCFS - First Come First Serve.
- C) Round Robin.
- D) Polling Scheduler.

1379. Qual è la corretta sequenza con cui un DBMS risponde ad una richiesta dell'utente?

- A) Richiesta utente - ricezione richiesta - recupero delle informazioni rilevanti ed esecuzione della richiesta - presentazione dell'esito della richiesta all'utente.
- B) Richiesta utente - recupero delle informazioni rilevanti ed esecuzione della richiesta - ricezione richiesta - presentazione dell'esito della richiesta all'utente.
- C) Richiesta utente - esecuzione della richiesta - ricezione richiesta - recupero delle informazioni rilevanti - presentazione dell'esito della richiesta all'utente.
- D) Richiesta utente - ricezione richiesta - esecuzione della richiesta - presentazione dell'esito della richiesta all'utente - recupero delle informazioni rilevanti.

1380. Quale tra i seguenti non è uno dei tre componenti tradizionali del software di un sistema di supporto alle decisioni?

- A) DBCS (Database Comperssion System).
- B) DBMS (Database Management Software).
- C) MBMS (Model Base Management Software).
- D) DGMS (Dialogue Generation Management Software).

1381. In informatica, che cos'è l'operazione chiamata "swapping"?

- A) È il trasferimento dalla memoria centrale al disco (e viceversa) le aree di lavoro di programmi temporaneamente non utilizzate.
- B) È l'uso di aree diverse del disco ad ogni cambio di contesto per evitare la frammentazione del disco stesso.
- C) È la sequenza di operazioni effettuate durante la deframmentazione del disco.
- D) È l'operazione con cui i moderni microprocessori disabilitano in selettivo alcune componenti per ridurre i consumi.

1382. Come vengono genericamente chiamati i programmi che consentono di leggere le e-mail?

- A) E-mail client.
- B) E-mail server.
- C) E-mail reader.
- D) Downloader.

1383. Come si chiama la misura qualitativa che indica il grado in cui un componente software implementa un'unica funzionalità ben definita e focalizzata?

- A) Coesione.
- B) Focalizzazione.
- C) Dispersione.
- D) Densità.

1384. Nel C standard, quale è, lo spazio tipicamente occupato da una variabile di tipo "void"?

- A) 0 byte.
- B) 2 byte.
- C) 2 word.
- D) 4 byte.

1385. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) Module Design.
- B) User Acceptance Testing.
- C) System Testing.
- D) Unit Testing.

1386. In UML, i diagrammi sono divisi in: diagrammi strutturali e comportamentali e comportamentali d'interazione, quale, tra i seguenti è un diagramma comportamentale?

- A) Diagramma di stato.
- B) Diagramma degli oggetti.
- C) Diagramma delle strutture.
- D) Diagramma delle classi.

1387. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come si chiama l'attività di modellazione il cui obiettivo è la comprensione di che cosa vuole veramente il cliente?

- A) Analisi dei requisiti.
- B) Ideazione.
- C) Studio di fattibilità.
- D) Design.

1388. Quale, tra i seguenti non è un vantaggio dell'utilizzo di un cluster di computer?

- A) Prestazioni elevate anche con applicazioni non parallelizzabili.
- B) Economicità, questi sistemi sono fino a 15 volte più economici dei tradizionali supercalcolatori.
- C) Scalabilità, in teoria è sufficiente aggiungere nodi per aumentare le prestazioni.
- D) Affidabilità, il sistema continua a funzionare anche in caso di guasti a parti di esso.

1389. Nell'ambito del project management, quale delle seguenti formule consente di calcolare il costo stimato per completare il progetto (Estimated at Completion)?

- A) $EAC = ACWP + ETC$.
- B) $EAC = ACWP * CV$.
- C) $EAC = BCWP / BV$.
- D) $EAC = BCWS - BCWP$.

1390. Il C standard prevede delle parole chiave utilizzabili per modificare (modifier) le caratteristiche dei C basic data type, a quali tipi di dati si può applicare il modifier "long"?

- A) int e double.
- B) int e float.
- C) int e char.
- D) float e double.

1391. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione clock()?

- A) time.h.
- B) stddef.h.
- C) conio.h.
- D) dos.h.

1392. Nel C standard, quale è, lo spazio tipicamente occupato da una variabile di tipo "int"?

- A) 4 byte.
- B) 2 byte.
- C) 1 word.
- D) 1 byte.

1393. Un indirizzo IP di Classe B consente di costruire una rete con un numero di hosts circa pari a ...

- A) 65000.
- B) 4096.
- C) 260000.
- D) 500000.

1394. Quale dei seguenti "headers" di un pacchetto IP indica quando il pacchetto deve essere eliminato?

- A) TTL - Time to Live.
- B) CD - Collision Detection.
- C) OoS - Out of Sequence.
- D) BP - Broken Packet.

1395. In UML, i diagrammi sono divisi in: diagrammi strutturali e comportamentali e comportamentali d'interazione, quale, tra i seguenti è un diagramma comportamentale d'interazione?

- A) Diagramma di sequenza.
- B) Diagramma di stato.
- C) Diagramma degli oggetti.
- D) Diagramma delle strutture.

1396. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul discendente della "V"?

- A) Module Design.
- B) Unit Testing.
- C) System Testing.
- D) User Acceptance Testing.

1397. Quale, tra le seguenti coppie di server, gestisce le e-mail in arrivo?

- A) POP3 e IMAP.
- B) SMTP e FTP.
- C) POP3 e UDP.
- D) SNMP e IMAP.

1398. In un database, a quale scopo si usano gli indici?

- A) Per rendere più veloce l'accesso ai dati.
- B) Per consentire di ripristinare il database in caso di crash.
- C) Per fornire un log delle operazioni a fini di audit interno.
- D) Per indicare il livello di compressione dei dati sul disco.

1399. Ad un'organizzazione è stato assegnato un indirizzo in Classe A, se l'organizzazione ha bisogno di creare 512 sottoreti (subnets), quanti sono gli indirizzi disponibili in ciascuna sottorete (inclusi quelli speciali)?

- A) 32,768.
- B) 16,777,216.
- C) 256.
- D) 65,536.

1400. Solo una delle seguenti affermazioni relative al modello RAD (Rapid Application Development) dello sviluppo del software è corretta, quale?

- A) Il modello RAD postula la quasi contemporaneità della fase di pianificazione e della fase di sviluppo.
- B) Il modello RAD non ammette nessun cambio di requisiti prima del rilascio della versione Beta.
- C) Il modello RAD è strutturato in modo tale che è praticamente impossibile realizzare dei prototipi perchè, nella fase di sviluppo, le diverse parti vengono realizzate in parallelo e vengono direttamente integrate nel prodotto finale.
- D) Il modello RAD prevede una rigorosa sequenza nelle fasi di progetto che sono rigidamente separate.

1401. Una delle seguenti affermazioni relative al modello RAD (Rapid Application Development) dello sviluppo del software NON è corretta, quale?

- A) Il RAD non ammette nessun cambio di requisiti prima del rilascio della versione Beta.
- B) Il RAD prevede che lo sviluppo avvenga in modo iterativo.
- C) Il RAD prevede che, nel corso dello sviluppo, vengano realizzati diversi prototipi.
- D) Il RAD postula la quasi contemporaneità della fase di pianificazione e della fase di sviluppo.

1402. Che cosa significa l'acronimo POP3?

- A) Post office protocol 3- gestisce la posta in arrivo.
- B) Printer Operating Protocol 3 - è la terza versione del protocollo Cisco per la gestione delle stampanti collegate in rete.
- C) Pascal On Pentium 3 - era un ambiente di sviluppo per Pascal per i microprocessori Pentium 3.
- D) Priority on Preemption 3 - è la terza versione del meccanismo di preemption utilizzata dal sistema operativo AIX che girava su Power PC.

1403. In C, per inserire in una stringa di caratteri, compresa tra doppi apici, una tabulazione orizzontale "Horizontal tab", cosa devo scrivere?

- A) \t.
- B) \r.
- C) \f.
- D) \n.

1404. L'Unified Software Development Process (o Unified Process) ha subito molti cambiamenti, quale tra le seguenti non è un'evoluzione o una variazione di questo modello di sviluppo software?

- A) Sequential Unified Process (SUP).
- B) Agile Unified Process (AUP).
- C) Open Unified Process (OpenUP).
- D) Rational Unified Process (RUP).

1405. Quale delle seguenti tipologie di memoria non perde i dati anche in assenza di alimentazione?

- A) NvSRAM.
- B) RAM .
- C) DRAM .
- D) DIMM .

1406. Quale dei seguenti modelli, per il suo approccio piuttosto rigido, funziona bene solo per lo sviluppo di un software i cui requisiti siano ben definiti?

- A) A cascata (waterfall).
- B) A spirale.
- C) RAD.
- D) Ciclico.

1407. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo destro, cioè ascendente della "V" si trova l'attività "system testing", che cosa gli corrisponde sul lato sinistro, cioè quello discendente della "V"?

- A) System Design.
- B) Module Design.
- C) Architecture Design.
- D) Requirements analysis.

1408. In quale modalità di funzionamento di un Sistema Operativo per PC, il malfunzionamento di un processo non causa il blocco del sistema?

- A) Protected Mode.
- B) Virtual Mode.
- C) Real Mode.
- D) Legacy Mode.

1409. Quanti sono gli indirizzi totali disponibili in una Classe B?

- A) 65,536.
- B) 16,777,216.
- C) 2048.
- D) 512.

1410. Quale entità si occupa della gestione dello spazio su disco in un sistema di calcolo che utilizza una struttura gerarchica delle memorie?

- A) Il sistema operativo.
- B) Un particolare componente hardware (Memory Management Chip Set).
- C) Il software applicativo.
- D) Il BIOS.

1411. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi si riferisce al Valore delle attività realizzate alla data corrente (cioè il valore prodotto dal progetto)?

- A) BCWP (Budgeted Cost of Work Performed).
- B) BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled).
- C) BV (Budget Variance).
- D) CV (Cost Variance).

1412. Quale tra i seguenti non è uno dei modelli logici con cui sono classificati i database?

- A) Tabellare.
- B) Relazionale.
- C) Gerarchico.
- D) Reticolare.

1413. Quale, delle seguenti notazioni UML, non viene usata per modellare gli elementi hardware e software di un sistema?

- A) Use-case diagram.
- B) Activity diagram.
- C) Class diagram.
- D) Deployment diagram.

1414. Nell'ambito dell'Enterprise Application Integration come viene chiamato il processo d'integrazione delle informazioni che ha lo scopo di far apparire un vasto insieme di dati eterogenei come una singola sorgente omogenea di dati?

- A) Enterprise Information Integration (EII).
- B) Enterprise Data Merging (EDM).
- C) Unified Enterprise Data Management (UEDM).
- D) Unified Data Portal (UDP).

1415. Quale dei seguenti schemi di gestione della memoria ottimizza gli aspetti legati alla frammentazione?

- A) Partizione Dinamica Rilocabile (Relocatable dynamic partitions).
- B) Partizione Fissa (Fixed partition).
- C) Partizione Dinamica (Dynamic partition).
- D) Contiguità di singolo utente (Single-user contiguous scheme).

1416. L'Unified Software Development Process (o Unified Process) ha subito molti cambiamenti, quale tra le seguenti non è un'evoluzione o una variazione di questo modello di sviluppo software?

- A) Industrial Unified Process (IUP).
- B) Agile Unified Process (AUP).
- C) Open Unified Process (OpenUP).
- D) Oracle Unified Method (OUM).

1417. Come viene chiamata l'area centralizzata in cui è conservata un'aggregazione organizzata di dati?

- A) Repository.
- B) RAID.
- C) Memory Server.
- D) Core Table.

1418. Un'azienda ha ottenuto un indirizzo in Classe B, se tale azienda ha bisogno di 32 sottoreti, quanti indirizzi saranno disponibili in ciascuna sottorete (inclusi quelli speciali)?

- A) 2048.
- B) 65536.
- C) 256.
- D) 4096.

1419. In ambito informatico cosa si intende per Dead Lock?

- A) È la situazione che causa il blocco del sistema operativo perché l'accesso condiviso alle risorse non è correttamente gestito e almeno due processi rimangono bloccati indefinitamente.
- B) È il meccanismo con cui il sistema operativo individua le aree di memoria non funzionanti (dead) e le esclude (lock) dall'uso.
- C) È il blocco del sistema talmente grave da non consentire nemmeno il salvataggio dei dati di stato per consentire di individuare la ragione del problema.
- D) È il crash di un sistema dovuto allo spegnimento effettuato senza avere eseguito propriamente lo Shut Down.

1420. In un Database, il campo chiave di un record è...

- A) Un identificatore del record stesso.
- B) La password che deve essere fornita per accedere al record, se il campo è vuoto, non ci sono limitazioni di accesso.
- C) Il "link" al record successivo della lista.
- D) Il "link" al record precedente della lista.

1421. Quale, tra i seguenti non è uno svantaggio dell'utilizzo di un cluster di computer?

- A) Limitata scalabilità, una volta che il sistema è definito, non è facile aggiungere dei nodi.
- B) Difficoltà di gestione e di organizzazione di un elevato numero di computer.
- C) Scarse prestazioni nel caso di applicazioni non parallelizzabili.
- D) Occupazione di spazio fisico notevolmente superiore a quella di un singolo server.

1422. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul discendente della "V"?

- A) System Design.
- B) User Acceptance Testing.
- C) Unit Testing.
- D) System Testing.

1423. Quale meccanismo di protezione è usato, nei DBMS, per garantire la possibilità di ritornare allo stato pre-esistente, nel caso in cui una transazione non sia andata a buon fine?

- A) Two phase commit.
- B) Pipelined transaction.
- C) Three phase commit.
- D) Multithread protection.

1424. Quale delle seguenti affermazioni indica i fattori principali da cui dipende la velocità di un computer?

- A) La frequenza del processore e la sua architettura interna.
- B) Il numero di cicli necessari per portare a termine le istruzioni elementari e la dimensione della cache.
- C) Dalla dimensione e dalla frequenza del clock del bus.
- D) Dal numero e dalla dimensione delle cache interne al microprocessore.

1425. Nonostante molti fallimenti, si continuano a sviluppare le tecnologie per l'Enterprise Application Integration, quale tra quelli indicati è un progetto accademico per l'EAI?

- A) Guaranà DSL.
- B) Mule ESB.
- C) Spring Integration.
- D) WebSphere Message Broker.

1426. L'Unified Software Development Process (o Unified Process) ha subito molti cambiamenti, quale tra le seguenti non è un'evoluzione o una variazione di questo modello di sviluppo software?

- A) Academic Unified Process (AcUP).
- B) Essential Unified Process (EssUP).
- C) Open Unified Process (OpenUP).
- D) Oracle Unified Method (OUM).

1427. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definito lo sviluppo di modelli o comprensione del design a partire dal software come solo elemento di informazione?

- A) Reverse Engineering.
- B) Refactoring.
- C) Reworking.
- D) Regression testing.

1428. Su quale metalinguaggio si basa SOAP?

- A) XML.
- B) PTupl.
- C) YAML.
- D) SGML.

1429. Quale tra i seguenti non è uno dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) short.
- B) float.
- C) int.
- D) double.

1430. Nell'ambito dell'ingegneria del software i compiti delle diverse fasi sono definiti chiaramente, quale tra le seguenti non è un'area che ricade nel modello del progetto (design model)?

- A) La portata/ambito del progetto (project scope).
- B) Architettura.
- C) Dati.
- D) Interfacce.

1431. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene detto, in inglese, effetto inatteso dovuto all'esecuzione di codice?

- A) Side effect.
- B) Six sigma.
- C) Collateral damage.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1432. Secondo quale modello di sviluppo del software l'impiego delle risorse cresce progressivamente fino a raggiungere il massimo nella fase di "construction" per poi ridursi nella fase di "transition", dove però resta comunque maggiore che nelle prime due fasi (Inception e Elaboration)?

- A) Unified Process Model.
- B) Spiral model.
- C) Linear-Sequential model.
- D) Prototypal model.

1433. A quale parametro del progetto si applicano le metriche di tipo "Earned value"?

- A) Costo del progetto: sono utilizzate per misurare la differenza tra il valore stimato e quello reale del progetto.
- B) Qualità del prodotto: sono utilizzate per misurare la differenza tra la qualità attesa e quella percepita dal cliente.
- C) Difettosità: si usano per misurare l'efficacia del Software Process Improvement valutando la diminuzione del numero di difetti per linea di codice.
- D) Funzionalità del prodotto: misurano, in sede di collaudo funzionale, la percentuale di requisiti funzionali non soddisfatti adeguatamente.

1434. Quale tra e seguenti non è un'operazione compiuta dalla CPU, dopo aver ricevuto un interrupt?

- A) Il codice della procedura di gestione dell'interrupt viene salvato nella cache.
- B) Lo stato della CPU viene salvato copiando i registri nello stack.
- C) Viene eseguita la procedura prevista per la gestione di quello specifico interrupt.
- D) Il Program Counter viene salvato nello stack.

1435. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) Unit Testing.
- B) Requirements analysis.
- C) System Design.
- D) Module Design.

1436. Quale, tra i seguenti, è l'acronimo utilizzato per indicare la memoria permanente, non modificabile storicamente utilizzata per il BIOS?

- A) ROM.
- B) RAM.
- C) EEPROM.
- D) SRAM.

1437. Nell'ambito del project management, quale delle seguenti formule consente di calcolare se alla data corrente si è speso di più o di meno rispetto a quanto previsto a budget alla data corrente (Budget Variance)?

- A) $BV = BCWS - ACWP$.
- B) $BV = BCWP - BCWS$.
- C) $BV = BCWP - ACWP$.
- D) $BV = ACWP + ETC$.

1438. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) Architecture Design.
- B) User Acceptance Testing.
- C) Unit Testing.
- D) Integration Testing.

1439. In un Sistema Operativo, che cos'è il Context Switch?

- A) L'insieme delle operazioni che devono essere eseguite quando lo scheduler sospende l'esecuzione di un processo e ne attiva un altro.
- B) È l'interruttore (switch) software che consente di disattivare le componenti hardware non utilizzate al fine di ridurre i consumi e quindi il surriscaldamento del computer.
- C) Nei computer che hanno più dischi, è l'operazione che si esegue per commutare l'accesso da un disco ad un altro.
- D) Nei computer su cui sono installati più Sistemi Operativi, è l'insieme delle operazioni che devono essere eseguite per cambiare sistema operativo.

1440. Nel modello di sviluppo software "component-based", quale tra le seguenti NON è una delle attività in cui è strutturato lo sviluppo di sistemi come assemblaggio di componenti?

- A) Assicurazione di qualità (Quality Assurance).
- B) Adattamento del componente (component adaptation).
- C) Evoluzione del sistema e manutenzione (system evolution and maintenance).
- D) Assemblaggio dei componenti (component assembly).

1441. Quale dei seguenti diagrammi, NON è utilizzato, in UML, diagramma per creare un modello per l'analisi del sistema?

- A) Diagramma di flusso dei dati (dataflow diagram).
- B) Diagramma delle attività (activity diagram).
- C) Diagramma delle classi (class diagram).
- D) Diagramma dei modi (mode diagram).

1442. Come si definisce un sistema progettato in modo tale da garantire il servizio (almeno in forma parziale) anche in presenza di un guasto?

- A) Fault-tolerant.
- B) Reactive system.
- C) RAID.
- D) HRS - High Reliability System.

1443. Quale tra i seguenti NON è un metodo formale (formal method) per lo sviluppo del software?

- A) Spiral.
- B) VDM++.
- C) Petri nets .
- D) VDM.

1444. Perché le architetture a tre livelli sono molto utilizzate nelle reti client-server?

- A) Perché consentono di tenere la presentazione, la logica di business e i dati delle applicazioni chiaramente separati e funzionanti su macchine differenti connesse in rete.
- B) Perché consentono di tenere la presentazione, la logica di business e i dati dei clienti chiaramente separati, ancorché sulla stessa macchina.
- C) Perché consentono di non essere vincolati ad un singolo fornitore di hardware.
- D) Perché si prestano bene ad usare il TCP/IP.

1445. Che cosa significa l'acronimo HAL?

- A) Hardware Abstraction Layer.
- B) Hardware Active Layer.
- C) High Availability Layer.
- D) Hot Access Link.

1446. Quale, tra i seguenti è un esempio di data mining?

- A) Scoprire che alcuni cognomi sono molto comuni in specifiche aree dell'Italia.
- B) Cercare l'indirizzo di un amico nella rubrica del computer.
- C) Fare una ricerca in Internet su "resort a Cuba".
- D) Estrarre, dall'archivio della contabilità, i dati delle vendite mensili di un'azienda.

1447. Con quale termine inglese si indica l'insieme delle operazioni di installazione, personalizzazione e configurazione del sistema software presso il cliente?

- A) Deployment.
- B) Delivery.
- C) Customization.
- D) Customer care.

1448. Che cosa sono i sistemi fault-tolerant?

- A) Sono sistemi progettati in modo tale che, anche in caso di guasto, possano garantire la continuità, almeno parziale, del servizio.
- B) Sono sistemi che hanno subito un livello di collaudo tale che possono essere garantiti esenti da difetti (fault) al 99,999% (tipicamente usati in avionica).
- C) Sono sistemi dedicati all'archiviazione sicura dei dati che utilizzano la tecnologia RAID.
- D) Sono sistemi ad elevata sicurezza per gestire il firewall delle aziende del settore della difesa.

1449. Che cosa è un Mail gateway?

- A) È una macchina che collega due o più sistemi di posta elettronica e consente lo scambio di messaggi tra di loro.
- B) È un server di posta elettronica leggero per aziende di piccole dimensioni che può girare su uno qualunque dei nodi della rete aziendale.
- C) Sono chiamati Mail Gateway i cluster di computer su cui risiedono i server di posta elettronica dei sistemi quali Yahoo, Hotmail, Gmail, etc..
- D) È il server di posta elettronica che alcuni router hanno embedded e che può essere utilizzato per creare un sistema mail interno ad un'azienda anche senza avere un server.

1450. Un host il cui indirizzo IP è 142.5.0.1 deve provare il funzionamento del proprio software interno. a quale, tra i seguenti indirizzi, deve inviare i pacchetti?

- A) 127.1.1.1.
- B) 133.1.0.0.
- C) 142.1.127.127.
- D) Nessuna delle risposte proposte è corretta.

1451. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul discendente della "V"?

- A) Requirements analysis.
- B) Unit Testing.
- C) Integration Testing.
- D) User Acceptance Testing.

1452. Nei microprocessori CISC, il codice operativo di un'istruzione indica...

- A) L'operazione che deve essere eseguita.
- B) Il tipo di dati su cui opera tale istruzione.
- C) Il numero di versione del microcodice.
- D) Il numero di operandi dell'istruzione.

1453. Quale tra le seguenti, è una modalità di gestione della cache che garantisce la coerenza di cache e memoria scrivendo sempre i dati sia nella memoria che nella cache?

- A) Write-through.
- B) Walk-through.
- C) Double copy.
- D) Memory Matching.

1454. Un indirizzo IP di Classe E consente di costruire una rete con un numero di hosts circa pari a ...

- A) Gli indirizzi IP di classe E sono riservati a future implementazioni.
- B) 256.
- C) 4096.
- D) 2048.

1455. In un computer in cui le memorie sono strutturate in modo gerarchico, il termine "miss rate"?

- A) È la percentuale di volte in cui i dati cercati non si trovano nella memoria in cui sono stati cercati.
- B) È la percentuale di volte in cui i dati cercati si trovano nella memoria interna del processore.
- C) È la percentuale di volte in cui i dati trovati in un particolare livello di memoria sono inutilizzabili perché affetti da errore di parità.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1456. Quale delle seguenti affermazioni relative al modello di sviluppo software "concurrent" è corretta?

- A) Si presta all'utilizzo per lo sviluppo di applicazioni client/server.
- B) Nessuna risposta è corretta.
- C) È utilizzato solamente per lo sviluppo di sistemi fault tolerant.
- D) È ideale quando ci si aspetta che i requisiti evolvano durante la fase di sviluppo.

1457. A quale, delle seguenti tipologie di memoria si applica normalmente la gestione di tipo LIFO?

- A) Allo Stack di un microprocessore.
- B) Alla Cache di primo livello di un microprocessore.
- C) Alla Cache interna dei microprocessori di ultima generazione.
- D) Alla memoria con cui si gestisce una coda d'accesso ad un servizio.

1458. Per eseguire il mascheramento degli indirizzi IP è spesso necessario effettuare operazioni logiche di tipo AND. quale è il risultato della seguente operazione 254 AND 45?

- A) 44.
- B) 254.
- C) 45.
- D) 209.

1459. La suddivisione di una rete in due o più sottoreti si esegue attraverso la netmask, che stabilisce quali indirizzi IP possono essere usati nelle sottoreti. per la classe C, la subnet mask di default è ...

- A) 255.255.255.0.
- B) 255.0.0.0.
- C) 255.225.0.0.
- D) 255.255.255.10.

1460. Com'è chiamata l'estrazione, con tecniche analitiche all'avanguardia, d'informazione implicita, nascosta, da dati già strutturati, per renderla disponibile e direttamente utilizzabile?

- A) Data mining.
- B) Data finding.
- C) Dirty exploration.
- D) Data extraction.

1461. In quale caso è opportuno utilizzare il modello di sviluppo del software "a cascata" (waterfall)?

- A) Quando i requisiti sono ben definiti.
- B) Quando il cliente richiede una prima versione, anche parzialmente funzionante, in tempi molto stretti.
- C) Quando per la dimensione del progetto sono richiesti team di sviluppo molto numerosi.
- D) Il modello di sviluppo del software "a cascata" è molto versatile: tutte le risposte sono corrette.

1462. L'Unified Software Development Process (o Unified Process) ha subito molti cambiamenti, quale tra le seguenti è un'evoluzione o una variazione di questo modello di sviluppo software?

- A) Enterprise Unified Process (EUP).
- B) Unified Process for OO (UP++).
- C) Waterfall Unified Process (WUP).
- D) Double Spiral Unified Process (DSUP).

1463. In ambiente SOA, cosa sono i portlet?

- A) Sono moduli web riusabili all'interno di un portale Web.
- B) Sono i gestori, simili ai demoni di Unix, delle porte di accesso ad un Web Server.
- C) Sono i moduli che gestiscono l'input da tastiera alle applicazioni web.
- D) Sono la versione "portabile" degli applet.

1464. Quale tra i seguenti è un software per la creazione e gestione automatica di mailing list?

- A) Listserv.
- B) Group.
- C) Alias.
- D) Mail server.

1465. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definito un test di sistema che ha l'obiettivo di provare i programmi in situazioni di carico molto alto o addirittura eccessivo?

- A) Stress test.
- B) Ultra test.
- C) Extreme test.
- D) Crash test.

1466. Nell'architettura SOA, come si chiama l'entità che funge da tramite tra utenti e provider di servizi, offrendo servizi di autenticazione, trasformazione e instradamento e coordinando le comunicazioni tra le risorse IT?

- A) Enterprise Service Bus.
- B) Integration Brokers.
- C) Message Brokers.
- D) Server di portale.

1467. IPv6 (Internet Protocol version 6) sta progressivamente sostituendo Ipv4; la dimensione dei due rispettivi campi di indirizzamento è ...

- A) IPv6 ha 128-bit di indirizzo, IPv4 ha 32 bit di indirizzo.
- B) IPv6 ha 256-bit di indirizzo, IPv4 ha 128 bit di indirizzo.
- C) IPv6 ha 64-bit di indirizzo, IPv4 ha 32 bit di indirizzo.
- D) Ipv6 ha 128-bit di indirizzo, IPv4 ha 64 bit di indirizzo.

1468. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo sinistro, cioè discendente della "V" si trova l'attività "module design", che cosa gli corrisponde sul lato destro, cioè quello ascendente della "V"?

- A) Unit Testing.
- B) Integration Testing.
- C) User Acceptance Testing.
- D) Unit Testing.

1469. Quale delle seguenti affermazioni, relative alla memoria RAM di un PC, è corretta?

- A) Normalmente la RAM di un PC è una memoria volatile.
- B) Normalmente la RAM di un PC è una memoria non volatile.
- C) I moderni PC non hanno più bisogno della memoria RAM in quanto il microprocessore è già largamente provvisto di memoria al suo interno.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1470. In un computer in cui le memorie sono strutturate in modo gerarchico, il termine "hit rate" ...

- A) Indica la percentuale di volte in cui i dati cercati si trovano nella memoria più vicina al processore.
- B) Indica la percentuale di volte in cui i dati cercati non si trovano nella memoria più vicina al processore.
- C) Indica la quantità di dati cercati che vengono cercati e trovati nella memoria più lontana dal processore.
- D) Indica la quantità di dati cercati che non vengono trovati nella memoria più vicina al processore.

1471. Con riferimento al linguaggio C, che valori saranno contenuti in "x" e in "y" dopo avere eseguito le due linee di codice?

```
x = 8;  
y = ++x.
```

- A) 9, 9.
- B) 9, 8.
- C) 8, 9.
- D) 8, 8.

1472. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi indica se il valore del costo realmente maturato è maggiore, uguale o minore rispetto al costo effettivo?

- A) CV (Cost Variance).
- B) SV (Schedule Variance).
- C) HCV (Higher Cost Variance) e LCV (Lower Cost Variance) rispettivamente.
- D) EAC (Estimated at Completion).

1473. Come si chiama l'insieme delle operazioni eseguite dal sistema operativo per passare il controllo della CPU da un task ad un altro?

- A) Commutazione di contesto.
- B) Spooling.
- C) CPU reallocation.
- D) Task swap.

1474. Per eseguire mascheramento degli indirizzi IP è spesso necessario effettuare operazioni logiche di tipo AND. Quale è il risultato della seguente operazione 255 AND 35?

- A) 35.
- B) 255.
- C) 0.
- D) 290.

1475. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione memcpy()?

- A) string.h.
- B) fileio.h.
- C) conio.h.
- D) stdio.h.

1476. In UML la modellazione funzionale utilizza il ...

- A) Diagramma dei casi d'uso.
- B) Diagramma di flusso dei dati.
- C) Diagramma delle attività.
- D) Diagramma delle classi.

1477. Quale tra i seguenti aspetti della gestione e della presentazione dei dati non attiene all'uso normale di un sistema di supporto alle decisioni?

- A) I dati sui costi delle trasferte dell'anno precedente divisi per reparto.
- B) I risultati comparativi delle vendite negli stessi due mesi di due anni consecutivi.
- C) La presentazione dell'impact analysis, per esempio sui costi aziendali, di diverse decisioni legate alla riorganizzazione dei servizi di after sales.
- D) La presentazione dei risultati vendita attesi sulla base di diverse ipotesi relative al budget pubblicitario.

1478. Il protocollo IP è passato direttamente dalla versione IPv4 alla IPv6, su quale modello doveva essere basata la versione IPv5 che fu abbandonata?

- A) OSI.
- B) TCP.
- C) ANSI.
- D) WiMAX.

1479. Nell'ambiente legato alla posta elettronica, cosa significa l'acronimo SMTP?

- A) Simple Mail Transfer Protocol.
- B) Simple Mail Text Presentation.
- C) Short Messaging Transmission Process.
- D) Secure Mail Transmission Protocol.

1480. A che cosa si riferisce la locuzione inglese Enterprise Application Integration (EAI)?

- A) Si riferisce al processo d'integrazione tra diversi tipi di sistemi informatici attraverso l'utilizzo di software e soluzioni architetturali.
- B) Si riferisce al processo d'integrazione tra diversi tipi di software che portano dal progetto alla produzione, in pratica è l'evoluzione e l'integrazione di CAD, CAE e CAM.
- C) Si riferisce al progetto di unificare in un unico portale web tutte le funzioni di un'impresa che interagiscono con il mondo esterno in modo da presentare un unico punto di accesso all'impresa.
- D) Si riferisce al progetto di unificare in un unico portale web tutte le funzioni dell'impresa che devono essere utilizzate dai dipendenti.

1481. Quale, tra i seguenti, usualmente, è il tipo di memoria più veloce?

- A) L3 Cache.
- B) RAM.
- C) EPROM.
- D) E2PROM.

1482. Quale dei seguenti acronimi si riferisce ad una soluzione tecnologica basata su Java per collegare "application servers" e "enterprise information systems" nell'ambito dell'Enterprise Application Integration con particolare attenzione al collegamento di sistemi datati già presenti in azienda (legaci)?

- A) JCA.
- B) JEE.
- C) JDBC.
- D) JPEG.

1483. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo destro, cioè ascendente della "V" si trova l'attività "Integration Testing", che cosa gli corrisponde sul lato sinistro, cioè quello discendente della "V"?

- A) Architecture Design.
- B) Module Design.
- C) Requirements analysis.
- D) System Design.

1484. A quale delle classi di indirizzi IP appartiene il seguente indirizzo 194.25.26.212?

- A) Classe C.
- B) Classe B.
- C) Classe A.
- D) Classe D.

1485. Quale tra i seguenti non è un Clustering software open source?

- A) Tangosol Coherence Clustering Software.
- B) BOINC - Berkeley Open Infrastructure for Network Computing.
- C) Gluster - The GNU Clustering Platform.
- D) Linux-Cluster Project.

1486. È possibile, per un programma applicativo, gestire lo stack in modalità non LIFO?

- A) Sì, ma è un'operazione che va effettuata con cura al fine di non creare incongruenze catastrofiche.
- B) Sì, senza alcun problema, lo stack del microprocessore è un'area di memoria qualunque.
- C) No.
- D) No, perché lo Stack di un microprocessore non è accessibile ai programmi applicativi.

1487. Come si chiama l'attività di ingegneria del software object-oriented volta ad identificare le entità, e quindi le classi, rilevanti per il dominio applicativo e non specifiche della particolare applicazione?

- A) Analisi del dominio.
- B) Definizione dello scopo (scope definition).
- C) Generalizzazione.
- D) Astrazione.

1488. Nonostante molti fallimenti, si continuano a sviluppare le tecnologie per l'Enterprise Application Integration, quale tra quelli indicati è un progetto Open Source per l'EAI?

- A) Mule ESB.
- B) BizTalk Server,.
- C) WebSphere Message Broker.
- D) Guaranà DSL.

1489. Solitamente, per convenzione, su quale porta "ascolta" il servizio POP3?

- A) 110.
- B) 25.
- C) 8.
- D) 111.

1490. In ambiente SOA, come si chiama il protocollo leggero per lo scambio di messaggi tra componenti software, che idealmente dovrebbe essere usato secondo il paradigma della programmazione orientata agli oggetti?

- A) SOAP.
- B) ESB-P.
- C) MBP.
- D) SPP.

1491. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul discendente della "V"?

- A) Unit Testing.
- B) Requirements analysis.
- C) System Design.
- D) Module Design.

1492. Nell'ambito del project management, quale delle seguenti formule consente di calcolare se, rispetto alla baseline, si è in linea, in anticipo o in ritardo rispetto alla pianificazione delle attività di progetto (Schedule Variance)?

- A) $SV = BCWP - BCWS$.
- B) $SV = BCWP - ACWP$.
- C) $SV = ACWP + ETC$.
- D) $SV = BCWS - ACWP$.

1493. Che cos'è un multivibratore monostabile?

- A) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui solo un livello di uscita è stabile. un impulso esterno fa variare solo temporaneamente l'uscita, che poi torna nel suo stato stabile.
- B) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui entrambi i livelli di uscita sono stabili. un impulso esterno lo fa commutare da un livello all'altro in modo permanente.
- C) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui nessun livello di uscita è stabile.
- D) Un tipo di circuito elettronico a due stati che commuta l'uscita al livello "1" al primo impulso di ingresso positivo e non cambia più stato fino allo spegnimento.

1494. Quale delle seguenti affermazioni, relative alla memoria virtuale, è corretta?

- A) La memoria virtuale consente l'esecuzione di programmi che non possono risiedere completamente nella memoria centrale.
- B) La memoria virtuale è una memoria centrale di piccole dimensioni ma molto veloce.
- C) La memoria virtuale è la mappatura sulla memoria centrale dei settori guasti del disco di sistema.
- D) La memoria virtuale è un tipo di memoria ad accesso molto veloce usata con i processori RISC.

1495. In un sistema di calcolo che utilizza una struttura gerarchica per le memorie, quale è l'hit rate della memoria più lontana dal processore?

- A) 100% .
- B) 75% .
- C) 50% .
- D) Non è definito in termini generali, dipende dai parametri del sistema.

1496. Qual è il "range" di indirizzi IP della Classe B?

- A) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 191.255.255.255.
- B) Indirizzi IP compresi tra 1.0.0.0 e 127.255.255.255.
- C) Indirizzi IP compresi tra 192.0.0.0 e 223.255.255.255.
- D) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 223.255.255.255.

1497. Quale delle seguenti affermazioni riferite a portlet e servlet è falsa?

- A) Rispetto ai portlet, i servlet sono componenti più semplici e quindi più leggeri.
- B) I portlet sono un tipo speciale di servlet, progettati per essere inseriti facilmente in un portal server ed essere eseguiti.
- C) A differenza dei servlet, i portlet non hanno comunicazione diretta con il browser.
- D) A differenza dei servlet, i portlet possono essere impostati, installati o rimossi, creati o cancellati e impostati direttamente dall'amministratore usando l'interfaccia del portale.

1498. Quale, tra i seguenti, è un modello per la previsione del costo del software?

- A) COCOMO.
- B) Cyclomatic Model.
- C) Rayleigh Model.
- D) BRAK model.

1499. Quale funzione assolve l'unità interna del processore chiamata ALU?

- A) Esegue operazioni matematiche e logiche tra i dati.
- B) Memorizza i codici delle istruzioni che il processore deve di volta in volta eseguire.
- C) Gestisce l'accesso alla memoria.
- D) Gestisce il bus di I/O.

1500. In un PC, da che cosa può essere causato un errore di timeout?

- A) Dal fatto che nessuna periferica, presente sul bus, corrisponde all'indirizzo generato dal microprocessore oppure dal fatto che la periferica su cui si vuole scrivere o leggere è troppo lenta.
- B) Dal fatto che esistono due o più unità periferiche che rispondono allo stesso indirizzo.
- C) Nessuna risposta è corretta.
- D) Dal fatto che la periferica su cui si vuole scrivere o leggere è troppo veloce.

1501. Come si chiama il pacchetto di protocolli usato da Internet per gestire la comunicazione in rete?

- A) TCP/IP.
- B) DHCP.
- C) SIP.
- D) Telnet e IPX/SPX.

1502. Nella classe C, d'indirizzamento IP, quanti e quali sono i byte che identificano la rete e quelli che identificano l'host?

- A) I primi tre byte identificano la rete, mentre il byte successivo identifica l'host.
- B) Il primo byte identifica la rete, mentre i tre byte successivi identificano l'host.
- C) I primi due byte identificano la rete, mentre i due byte successivi identificano l'host.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1503. Qual è il "range" di indirizzi IP della Classe E?

- A) Indirizzi IP compresi tra 240.0.0.0 e 255.255.255.255.
- B) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 191.255.255.255.
- C) Indirizzi IP compresi tra 1.0.0.0 e 127.255.255.255.
- D) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 223.255.255.255.

1504. Qual è il "range" di indirizzi IP della Classe A?

- A) Indirizzi IP compresi tra 1.0.0.0 e 127.255.255.255.
- B) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 191.255.255.255.
- C) Indirizzi IP compresi tra 192.0.0.0 e 223.255.255.255.
- D) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 223.255.255.255.

1505. Quale tra i seguenti non è uno dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) long.
- B) char.
- C) int.
- D) double.

1506. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo sinistro, cioè discendente della "V" si trova l'attività "requirements design", che cosa gli corrisponde sul lato destro, cioè quello ascendente della "V"?

- A) Acceptance Testing.
- B) Unit Testing.
- C) Integration Testing.
- D) System Testing.

1507. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi si riferisce al Valore previsto per la realizzazione del progetto (valore iniziale previsto)?

- A) BAC (Budget at Completion).
- B) BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled).
- C) ACWP (Actual Cost of Work Performed).
- D) BCWP (Budgeted Cost of Work Performed).

1508. A quale delle classi di indirizzi IP appartiene il seguente indirizzo 128.25.26.212?

- A) Classe B.
- B) Classe A.
- C) Classe D.
- D) Classe C.

1509. Che cosa è la procedura chiamata "data scrubbing"?

- A) È una procedura che, in un database, corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati.
- B) È una procedura di riordino di un database, volta a ridurre lo spazio occupato su disco.
- C) È una procedura, che in un database, cerca di individuare errori di battitura, equivalente allo spell checker disponibile in molti word processor.
- D) In un database è una procedura propedeutica all'indicizzazione di una tabella.

1510. In generale, quale tra i seguenti non è un obiettivo delle metriche dell'ingegneria del software?

- A) L'individuazione del personale poco efficiente.
- B) Il miglioramento del processo di produzione del software.
- C) La stima dell'effort richiesto per lo sviluppo di un prodotto software.
- D) La valutazione della qualità di un prodotto software.

1511. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) System Testing.
- B) Module Design.
- C) System Design.
- D) Architecture Design.

1512. Una Memoria RAM che ha 12 fili di indirizzo, 16 fili dati e non utilizza tecniche di multiplexing contiene ...

- A) 8192 byte.
- B) 4096 bit.
- C) 4096 byte.
- D) 32768 bit.

1513. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene chiamata una metodologia rigorosa e disciplinata che utilizza dati ed analisi statistiche per misurare e migliorare le prestazioni operative di un'impresa identificando ed eliminando i difetti nella produzione e nei processi di servizio?

- A) Six sigma.
- B) Blue Belt.
- C) Total Quality.
- D) Software Process Improvement.

1514. Quale tra le seguenti parole chiave previste dal C ANSI appartiene alla categoria Access Type Modifier ed è usata per specificare le modalità di accesso e modifica di una variabile?

- A) Const.
- B) Unsigned.
- C) Extern.
- D) Long.

1515. Nell'architettura SOA, come si chiama il modulo che offre un'ampia gamma di funzionalità tra cui la connettività back-end (mediante adattatori) e l'orchestrazione dei processi?

- A) Integration Brokers.
- B) Message Brokers.
- C) Enterprise Service Bus.
- D) Server di portale.

1516. Nei PC basati sui microprocessori Intel x86, come si chiama la modalità operativa che permette di evitare il crash del sistema anche quando un programma compie un errore grave?

- A) Protected Mode.
- B) Fault Tolerant Mode.
- C) Real Mode.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1517. Quale delle seguenti operazioni comporta gravi rischi per la sicurezza di un sistema di calcolo?

- A) Attribuire a tutti gli utenti diritti di accesso equivalenti a quello di System Administrator.
- B) Predisporre una serratura controllata con scheda magnetica sulla porta di accesso alla server room.
- C) Installare un sistema anti-incendio a CO2 nella server room.
- D) Attribuire agli utenti i diritti di accesso ai file in modo selettivo sulla base delle reali necessità di ciascun utente.

1518. Con quale acronimo inglese sono indicate le tecniche di elaborazione del linguaggio naturale utilizzate nella speciale area di data minino chiamata text minino?

- A) NLP (Natural Language Processing).
- B) CLP (Common Language Processing).
- C) TP (Text Processing).
- D) NLE (Natural Language Exmination).

1519. Quale, tra le seguenti, è un'unità di misura utilizzata nell'ambito dell'Ingegneria del Software per esprimere la dimensione delle funzionalità fornite da un prodotto software?

- A) Function Point.
- B) Requirement List.
- C) Expectation List.
- D) Performance Point.

1520. Quanti sono gli indirizzi totali disponibili in una Classe C?

- A) 256.
- B) 4096.
- C) 2048.
- D) 512.

1521. Quanti sono gli indirizzi totali disponibili in una Classe A?

- A) 16,777,216.
- B) 4096.
- C) 512.
- D) 65,536.

1522. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio i vantaggi di utilizzare un'architettura a tre livelli negli ambienti Web?

- A) Un'architettura a tre livelli consente alle applicazioni, di utilizzare interfacce utente di tipo browser mantenendo i dati archiviati, in sicurezza, oltre firewall aziendali.
- B) Un'architettura a tre livelli consente agli utenti che utilizzano interfacce di tipo remote terminal di accedere ed aggiornare i dati aziendali liberamente.
- C) Un'architettura a tre livelli consente di avere le funzioni di firewall incluse nell'applicazione permettendo così di gestire il livello di rischio in funzione di ogni specifica transazione.
- D) Un'architettura a tre livelli consente di accedere ad internet in modo molto più veloce che utilizzando il modello ISO/OSI a sette livelli.

1523. Ad un'organizzazione è stato assegnato un indirizzo in Classe C, se l'organizzazione ha bisogno di creare 8 sottoreti (subnet), quanti sono gli indirizzi disponibili in ciascuna sottorete (inclusi quelli speciali)?

- A) 32.
- B) 64.
- C) 128.
- D) 512.

1524. Quale dei seguenti parametri deve essere definito in modo univoco per consentire ad un computer di collegarsi in rete?

- A) Indirizzo IP.
- B) L'indirizzo di posta elettronica.
- C) L'indirizzo del Gateway.
- D) L'indirizzo del server DNS.

1525. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) User Acceptance Testing.
- B) Module Design.
- C) Architecture Design.
- D) System Design.

1526. Quale tra i seguenti non è un ODBMS (Object DBMS)?

- A) Microsoft Access.
- B) Caché.
- C) ConceptBase.
- D) Gemstone Database Management System.

1527. Quale, tra i seguenti è uno dei vantaggi dell'architettura Repository?

- A) È un modo efficiente di condividere grandi mole di dati.
- B) I sistemi devono concordare un modello per i dati di compromesso.
- C) Scoraggia l'adozione di un nuovo modello per i dati.
- D) Poiché la centralizzazione di backup e sicurezza non permette di gestire requisiti specifici di alcuni sottosistemi, costringe i gestori dei sottosistemi a cancellare i requisiti poco importanti.

1528. Quale, tra le seguenti non è una tipica tecnica del data mining?

- A) Parsine sintattico.
- B) Clustering.
- C) Reti neurali.
- D) Alberi di decisione.

1529. Quale delle seguenti liste indica la corretta sequenza crescente delle unità di misura della memoria?

- A) Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte.
- B) Kilobyte, Megabyte, Terabyte, Gigabyte.
- C) Gigabyte, Megabyte, Terabyte, Kilobyte.
- D) Kilobyte, Terabyte, Megabyte, Gigabyte.

1530. Agli albori di internet non era previsto l'invio di mail con allegati, quale programma fu realizzato per consentire la conversione degli allegati in stringhe di testo, così da poter soddisfare questo bisogno?

- A) Uuencode.
- B) File-to-String.
- C) Mail translator.
- D) Runoff.

1531. In UML, nel diagramma delle attività, cosa rappresenta un quadrato ruotato di 90° da cui escono due frecce?

- A) Un blocco di decisione.
- B) Due attività che avvengono contemporaneamente.
- C) L'attività.
- D) Un segnale (signal) generato.

1532. Come viene definito un sistema di elaborazione progettato per applicazioni specifiche, con software dedicato e in cui parte delle funzioni sono realizzate in hardware?

- A) Sistema Embedded.
- B) Industrial computer.
- C) PID.
- D) Netbook.

1533. Qual è il "range" di indirizzi IP della Classe C?

- A) Indirizzi IP compresi tra 192.0.0.0 e 223.255.255.255.
- B) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 191.255.255.255.
- C) Indirizzi IP compresi tra 1.0.0.0 e 127.255.255.255.
- D) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 223.255.255.255.

1534. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi indica se si è speso di più o di meno rispetto a quanto previsto a budget alla data corrente?

- A) BV (Budget Variance).
- B) CV (Cost Variance).
- C) SV (Schedule Variance).
- D) BI (Budget Increase) e BR (Budget Reduction) rispettivamente.

1535. Quale tra queste affermazioni, relative a diverse tipologie di memoria è corretta?

- A) La RAM è una memoria volatile.
- B) La ROM è una memoria riscrivibile.
- C) La EPROM può essere scritta solo dal costruttore.
- D) La EEPROM può essere cancellata usando la luce ultravioletta.

1536. Nella classe A, d'indirizzamento IP, quanti e quali sono i byte che identificano la rete e quelli che identificano l'host?

- A) Il primo byte identifica la rete, mentre i tre byte successivi identificano l'host.
- B) I primi due byte identificano la rete, mentre i due byte successivi identificano l'host.
- C) I primi tre byte identificano la rete, mentre il byte successivo identifica l'host.
- D) Nessuna risposta è corretta.

1537. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio l'architettura Client-Server?

- A) L'architettura client-server è realizzata mediante un sistema di software distribuito in cui le due parti (server/client) risiedono su piattaforme di calcolo separate. In casi particolari è anche possibile, ma insolito, che risiedano sulla stessa piattaforma.
- B) È l'architettura che realizza il collegamento tra l'Internet Service Provider ed i suoi clienti.
- C) È l'architettura su cui si basa il cluster computing.
- D) È l'architettura su cui si basano i sistemi peer-to-peer.

1538. Una Memoria ROM che ha 16 fili di indirizzo, 8 fili dati e non utilizza tecniche di multiplexing contiene ...

- A) 65536 byte.
- B) 4096 byte.
- C) 4096 bit.
- D) 32768 bit .

1539. Nell'ambito dell'ingegneria del software, come viene definita una prima fase di test grossolana mirata ad escludere malfunzionamenti catastrofici e molto evidenti?

- A) Smoke Testing.
- B) Alfa testing.
- C) White Box Testing.
- D) Initial Testing.

1540. Tradizionalmente, quali sono considerate le due componenti fondamentali di una CPU?

- A) L'unità di controllo (CU) e l'unità Logico-Aritmetica (ALU).
- B) L'unità Logico-Aritmetica (ALU) e l'unità di gestione della memoria (MMU).
- C) L'unità Logico-Aritmetica (ALU) e i Registri.
- D) L'unità Logico-Aritmetica (ALU) e l'unità di calcolo in virgola mobile (FPU).

1541. Con riferimento ai database, come si chiama la procedura che corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati?

- A) Data Scrubbing.
- B) Data Reforming.
- C) Data Peeling.
- D) In alcuni sistemi è chiamata Data Remediation, in altri Data Peeling.

1542. Come è definito il modello di sviluppo software utilizzato nello sviluppo del kernel di Linux?

- A) Modello Bazaar.
- B) Modello Waterfall.
- C) Object Oriented Development Model.
- D) Modello a V.

1543. Quale, delle seguenti affermazioni relative alle memorie RAM è corretta?

- A) La RAM è una memoria volatile.
- B) La RAM è tipicamente più veloce della memoria cache.
- C) La RAM viene usata nei dischi allo stato solido.
- D) La RAM può essere letta in modalità "Random Access", ma può essere scritta solo in modo sequenziale.

1544. Quale dei seguenti non è un tipico campo di applicazione di un sistema di supporto alle decisioni nel mondo delle telecomunicazioni?

- A) Billing.
- B) Analisi del flusso delle chiamate.
- C) Customer profiling.
- D) Supporto alla selezione delle promozioni commerciali.

1545. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi si riferisce al costo pianificato per realizzare le attività di progetto alla data corrente.

- A) BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled).
- B) ACWP (Actual Cost of Work Performed).
- C) BCWP (Budgeted Cost of Work Performed).
- D) ETC (Estimate to Complete).

1546. Quale delle seguenti non è una delle tre caratteristiche essenziali del Software Open Source?

- A) Se il software ha un'interfaccia con l'utente, all'avvio deve essere chiaramente indicato che si tratta di software open source.
- B) E' permessa la ri-distribuzione libera del software senza che si debba pagare alcuna royalty.
- C) Il codice sorgente deve essere reso disponibile senza oneri aggiuntivi.
- D) E' permesso a chiunque di modificare il software o di derivare altro software e di re-distribuirlo nel rispetto delle stesse condizioni.

1547. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul ascendente della "V"?

- A) Integration Testing.
- B) Module Design.
- C) System Design.
- D) Requirements analysis.

1548. Nell'ambito del project management, quale dei seguenti acronimi si riferisce al costo effettivamente sostenuto alla data corrente?

- A) ACWP (Actual Cost of Work Performed).
- B) ETC (Estimate to Complete).
- C) SV (Schedule Variance).
- D) BCWP (Budgeted Cost of Work Performed).

1549. Come viene definita la rete, genericamente peer-to-peer, ma dove esistono nodi speciali che svolgono un ruolo di infrastruttura?

- A) Hybrid peer-to-peer.
- B) Pure peer-to-peer.
- C) Centralized peer-to-peer.
- D) Single Layer peer-to-peer.

1550. Quale, delle seguenti, è la corretta sequenza delle fasi del modello di sviluppo software Unified Process?

- A) Inception, Elaboration, Construction, Transition, Production.
- B) Inception, Analysis, Design, Coding, Testing, Deployment.
- C) Inception, Analysis, Design, Coding, Review, Testing.
- D) Market Survey, Inception, Elaboration, Coding, Transition, Deployment.

1551. In ambito informatico, cosa significa multitasking?

- A) Multitasking è il termine con cui si indica la capacità, per un sistema di calcolo, di eseguire più processi in modo apparentemente contemporaneo.
- B) Multitasking è il termine con cui si indica la capacità di un computer gestire contemporaneamente più aree di memoria.
- C) Multitasking è il termine con cui si indica la capacità di un computer di agire come gateway tra due segmenti di rete LAN.
- D) Multitasking è il termine con cui si indica la capacità di un microprocessore di accelerare il caricamento del programma dalla memoria eseguendo l'operazione chiamata pre-fetch.

1552. Chi, già nel 1965 immaginò che le prestazioni dei microprocessori sarebbero raddoppiate ogni 12 mesi circa?

- A) Moore.
- B) Neumann.
- C) Bell.
- D) Russell.

1553. Che cosa significa l'acronimo DMA?

- A) Direct Memory Access (accesso diretto alla memoria).
- B) Discrete Memory Algorithm (è un algoritmo per memorizzare un segnale analogico in modo numerico).
- C) Direct Media Access (accesso diretto ad una periferica multimediale).
- D) Data Mediation Algorithm (è un algoritmo per interfacciare diversi tipi di database).

1554. Che cosa si intende con la locuzione inglese Hot-Pluggable (o Hot Swapping)?

- A) La proprietà dell'insieme connessione/periferica che consente il collegamento ed il distacco della periferica senza dover spegnere il sistema o sospendere le altre operazioni in corso.
- B) La proprietà delle schede madri multiprocessori, per cui i microprocessori possono essere connessi e disconnessi senza dover spegnere il sistema o interrompere altre operazioni in corso.
- C) È un termine riferito ai dischi ridondati o, in genere, a qualunque sistema ridondato e si riferisce alla capacità di tali sistemi di commutare a caldo "hot swapping" tra le diverse unità ridondate.
- D) È un termine riferito ai dischi ad alta affidabilità che sono dotati di un sensore di temperatura che consente lo spegnimento del disco al fine di evitare surriscaldamenti.

1555. Con riferimento ai cluster di computer, che cosa significa l'acronimo inglese GCA?

- A) Grand Challenge Application.
- B) Grid Computer Architecture.
- C) Genome Computer Application.
- D) Grid Connection Architecture.

1556. Quale delle seguenti affermazioni relative alla memoria virtuale e agli overlay è corretta?

- A) Gli overlay sono il primo tipo d'implementazione della memoria virtuale, in cui però la paginazione veniva definita dal programmatore e non dal sistema operativo come avviene invece nel caso della memoria virtuale.
- B) La memoria virtuale è il primo tipo d'implementazione degli overlay, in cui però la paginazione veniva definita dal programmatore e non dal sistema operativo come avviene invece nel caso degli overlay.
- C) Memoria virtuale ed overlay sono esattamente sinonimi.
- D) Il meccanismo della memoria virtuale si applica ai programmi mentre quello degli overlay si applica ai dati.

1557. Quale tra i seguenti non è uno dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) signed.
- B) int.
- C) float.
- D) double.

1558. In quale dei seguenti casi non è opportuno scegliere il modello di sviluppo software prototipale?

- A) Quando i requisiti sono ben definiti.
- B) Quando i requisiti non sono sufficientemente dettagliati.
- C) Quando si utilizza una tecnologia innovativa di cui non si conoscono ancora a fondo prestazioni e limiti.
- D) Quando si prevedono grosse criticità che potrebbero impedire il funzionamento finale e che devono essere verificate al più presto.

1559. Il C standard prevede delle parole chiave utilizzabili per modificare (modifier) le caratteristiche dei C basic data type, a quali tipi di dati si può applicare il modifier "unsigned"?

- A) int e char.
- B) char e float.
- C) int e void.
- D) void e double.

1560. Per cosa viene usato, in ambiente TCP/IP, il protocollo SMTP?

- A) Per lo scambio di posta elettronica. SMTP stabilisce la connessione sulla rete, consegna in modo affidabile il messaggio e-mail e chiude la connessione.
- B) Per consentire all'amministratore di rete di bilanciare il carico tra i diversi rami della rete.
- C) Per consentire il filtraggio dello spam, è un sistema abbastanza obsoleto e poco efficace.
- D) Per effettuare il back up delle caselle di posta elettronica quando l'utente decide di lasciare i propri mail sul server.

1561. Qual è la differenza tra grid computing e supercomputer?

- A) Nel grid computer la potenza di calcolo viene raggiunta collegando tra di loro una grande quantità di moduli di calcolo geograficamente distribuiti e collegati tramite una rete standard, i.e. Internet, nei supercomputer i moduli computazionali sono posti nello stesso posto e sono collegati da bus dedicati superveloci.
- B) Nei supercomputer la potenza di calcolo viene raggiunta collegando tra di loro una grande quantità di moduli di calcolo geograficamente distribuiti e collegati tramite una rete standard, i.e. Internet, nel grid computer i moduli computazionali sono posti nello stesso posto e sono collegati da bus dedicati superveloci.
- C) I due termini sono sinonimi.
- D) La differenza tra grid computer e supercomputer è legata all'architettura, nel grid computer i moduli di calcolo allocati, normalmente nello stesso armadio o in armadi adiacenti, sono collegati tra di loro con una rete superveloce di tipo mesh, mentre nei supercomputer tale rete è di tipo bus.

1562. Qual è la porta di default di un SMTP server?

- A) 25.
- B) 78.
- C) 3.
- D) 90.

1563. In una struttura client/server, quale approccio può usare il server per elaborare più efficientemente le richieste dei client?

- A) Ottimizzare la gestione delle code.
- B) Adottare un approccio LIFO.
- C) Effettuare un caching dei dati del client sul server per ridurre la quantità di dati trasmessi.
- D) Servire per prime le richieste che caricano di più il server.

1564. Quale è stato il motivo che ha spinto l'introduzione delle memorie cache nei sistemi di calcolo?

- A) La necessità di ridurre il tempo di caricamento dei programmi e dei dati nel microprocessore.
- B) La necessità di aumentare il numero di bit di parità a causa della minore affidabilità delle memorie moderne che pagano le maggiori dimensioni e la più alta velocità con un maggior numero di errori.
- C) La necessità di conservare i dati di stato del sistema a computer spento, per poter riavviare il sistema più velocemente.
- D) La necessità di creare un buffer tra la memoria centrale e il microprocessore.

1565. Per eseguire il mascheramento degli indirizzi IP è spesso necessario effettuare operazioni logiche di tipo AND. quale è il risultato della seguente operazione: 192 AND 44?

- A) 0.
- B) 192.
- C) 44.
- D) 148.

1566. Nel C standard, quale è, lo spazio tipicamente occupato da una variabile di tipo "float"?

- A) 4 byte.
- B) 2 byte.
- C) 1 word.
- D) 1 byte.

1567. Quale delle seguenti affermazioni relative ai sistemi real-time è corretta?

- A) In un sistema real time, lo scheduler dà priorità alle attività (task) critiche rispetto a quelle non critiche.
- B) I sistemi real time utilizzano solo supporti di memoria di massa allo stato solido.
- C) Nei sistemi real time è fondamentale l'ottimizzazione dell'uso della memoria anche a scapito del tempo di esecuzione.
- D) Normalmente i sistemi real time non usano gli interrupt hardware.

1568. In un sistema di calcolo che utilizza una struttura gerarchica per le memorie, quale è la sequenza corretta, avvicinandosi al microprocessore dall'esterno?

- A) Disco fisso, memoria principale, cache, registri.
- B) Cache, registri, memoria principale, disco fisso.
- C) Registri, cache, memoria principale, disco fisso.
- D) Cache, registri, memoria principale, cache di secondo livello, disco fisso.

1569. Com'è chiamato il software applicativo che analizza i dati relativi ad una realtà e li presenta in un formato che aiuta il processo decisionale?

- A) Decision Support System.
- B) Relational Data Base Management System.
- C) CLENCH - CLuster ENriCHment.
- D) DAVID - Database for Annotation, Visualization and Integrated Discovery.

1570. Nell'ambito dell'ingegneria del software, cosa significa l'acronimo inglese SCI?

- A) Software Configuration Item.
- B) Software Critical Item.
- C) Software Compact Index.
- D) System Complexity Index.

1571. L'Extreme Programming (XP) process model identifica 4 attività quadro (framework activities), quali sono?

- A) Planning, design, coding, testing (pianificazione, progetto, codifica, testing).
- B) Inception, design, coding, testing (ideazione, progetto, codifica, testing).
- C) Analysis, design, coding, transition (analisi, progetto, codifica, transizione).
- D) Planning, inception, coding, testing (pianificazione, ideazione, codifica, testing).

1572. Che cos'è il preemptive multitasking?

- A) È una procedura con cui il Sistema Operativo assegna ad ogni task, in modo predefinito, una slot temporale per l'uso della CPU, al cui termine viene attivato un altro task.
- B) È la tipologia di multitasking in cui il task a più alta priorità può mantenere il controllo della CPU attivo fino al termine le sue attività.
- C) Nel preemptive multitasking, il task attivo mantiene il controllo della CPU finché non termina le sue attività a meno che non cerchi di utilizzare una risorsa non disponibile.
- D) È la tipologia di multitasking in cui il task a più alta priorità può interrompere il task attivo in qualunque momento esercitando, quindi, una preemption.

1573. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione getc()?

- A) stdio.h.
- B) uchar.h.
- C) conio.h.
- D) dos.h.

1574. Nel C standard, quale è, lo spazio tipicamente occupato da una variabile di tipo "char"?

- A) 1 byte.
- B) 1+1 byte.
- C) 1 word.
- D) 4 byte.

1575. Come si chiama il testing effettuato da alcuni utenti selezionati su una versione preliminare del prodotto presso la propria sede in piena autonomia?

- A) Beta Testing.
- B) Alfa testing.
- C) White Box Testing.
- D) Initial Testing.

1576. Nelle architetture di calcolo cosa si intende con il termine inglese "pipelining"?

- A) Il pipelining è una tecnica con cui si collegano più unità di calcolo in cascata, al fine di aumentare le capacità di calcolo.
- B) Il pipelining è una tecnica di connessione di due unità di calcolo in parallelo, al fine di aumentare l'affidabilità del sistema.
- C) Il pipelining è un metodo di archiviazione dei dati nella memoria cache.
- D) Il pipelining è una tecnica di connessione sincrona sul bus di sistema di un elaboratore.

1577. Per eseguire il mascheramento degli indirizzi IP è spesso necessario effettuare operazioni logiche di tipo AND. Quale è il risultato della seguente operazione 0 AND 25?

- A) 0.
- B) 255.
- C) 25.
- D) L'operazione di AND con 0 non è ammessa.

1578. Quale dei seguenti è un modello di previsione del costo del software di tipo puramente empirico?

- A) Modello di Wolverton.
- B) Modello di Wolverton e Felix.
- C) Modello di Putnam.
- D) Modello di Halsted.

1579. Quale tra le seguenti è la corretta descrizione di un sistema di supporto alle decisioni?

- A) È un programma applicativo che analizza i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li presenta in un formato che aiuta il processo decisionale.
- B) È un programma applicativo che raccoglie i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li cataloga.
- C) È un programma applicativo che raccoglie i verbali relativi alle decisioni assunte dalla direzione (ad esempio di un'attività industriale) e li archivia.
- D) È un programma applicativo che raccoglie i verbali relativi alle decisioni assunte dalla direzione (ad esempio di un'attività industriale) e li archivia insieme ai dati relativi agli effetti delle decisioni assunte.

1580. Qual è il "range" di indirizzi IP della Classe D?

- A) Indirizzi IP compresi tra 224.0.0.0 a 239.255.255.255.
- B) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 191.255.255.255.
- C) Indirizzi IP compresi tra 1.0.0.0 e 127.255.255.255.
- D) Indirizzi IP compresi tra 128.0.0.0 e 223.255.255.255.

1581. Come è definita una rete aziendale in cui molte postazioni di lavoro, tipicamente PC, sono collegate su una LAN ad uno o più server Server?

- A) Rete client-server.
- B) Rete peer-to-peer.
- C) Rete cluster.
- D) Rete gerarchica.

1582. L'Unified Process Model per lo sviluppo del software ha subito molte evoluzioni, quale tra le seguenti non è un'evoluzione o una variazione dell'Unified Process Model?

- A) Collaborative Unified Process (CUP).
- B) Agile Unified Process (AUP).
- C) Basic Unified Process (BUP).
- D) Essential Unified Process (EssUP).

1583. Quale tra i seguenti NON è una tipologia di indice utilizzata nella gestione dei data base?

- A) Indici di Pascal: sono gli indici il cui numero di coppie <K_i,P_i> è almeno doppio del numero di valori chiave dei record.
- B) Indici secondari: sono gli indici che hanno lo scopo di favorire gli accessi ai dati senza contenere i dati stessi. Sono generalmente definiti su attributi che possono avere valori ripetuti.
- C) Indici clustered: sono gli indici definiti sull'attributo secondo i cui valori il file di dati è ordinato.
- D) Indici densi: sono gli indici il cui numero di coppie <K_i,P_i> è uguale al numero di valori chiave dei record.

1584. Che tipo di servizio fornisce un client usato per inviare e ricevere e-mail?

- A) Sia il servizio SMTP che il servizio POP3.
- B) Sia il servizio SMTP, per ricevere che il servizio POP3, per inviare.
- C) Il servizio SMTP che serve sia per inviare che per ricevere.
- D) Il servizio POP3 che serve sia per inviare che per ricevere.

1585. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione strlen()?

- A) string.h.
- B) fileio.h.
- C) stdio.h.
- D) dos.h.

1586. In una struttura client/server, quando è meglio usare un servizio connectionless (senza connessione) rispetto a un servizio connection oriented (orientato alla connessione)?

- A) Se i mezzi trasmissivi utilizzati sono affidabili.
- B) Se il traffico nelle due direzioni è perfettamente bilanciato.
- C) Se il numero di utenti del server è molto elevato.
- D) Se sul server si utilizza un sistema operativo open source.

1587. Quale, tra i seguenti non è considerato un requisito per formare un cluster di computer?

- A) Ogni nodo deve avere almeno 1 TB di capacità disco.
- B) Utilizzare un sistema operativo in grado di far funzionare i computer come cluster (per esempio GNU/Linux, utilizzando OpenMosix).
- C) Utilizzare un hardware di rete ad elevate prestazioni.
- D) Disporre di un algoritmo parallelizzabile.

1588. Quando un Sistema Operativo consente di eseguire più programmi in modo apparentemente contemporaneo...

- A) Il computer opera in multitasking.
- B) Il computer opera in multithread.
- C) Il computer opera in multiplayer.
- D) Il computer esegue il multiplexing.

1589. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul discendente della "V"?

- A) Integration Testing.
- B) Module Design.
- C) System Design.
- D) Requirements analysis.

1590. Dal punto di vista delle strutture dati, quale tra i seguenti sono i principali blocchi su cui si basa un database?

- A) Tabelle.
- B) Liste.
- C) Interrogazioni.
- D) Campi.

1591. Quale dei seguenti è il protocollo utilizzato dalla posta elettronica (e-mail)?

- A) SMTP.
- B) BGP.
- C) SIP.
- D) DHCP.

1592. In C, per inserire in una stringa di caratteri, compresa tra doppi apici, il ritorno a capo "carriage return", cosa devo scrivere?

- A) \r.
- B) \t.
- C) \n.
- D) \f.

1593. Quale dei seguenti strumenti è più adatto a gestire oltre 20.000 clienti?

- A) RDBMS.
- B) Adobe.
- C) Spreadsheet.
- D) CAM.

1594. Il C standard prevede delle parole chiave utilizzabili per modificare (modifier) le caratteristiche dei C basic data type, a quali tipi di dati si può applicare il modifier "signed"?

- A) int e char.
- B) int e float.
- C) int e void.
- D) float e double.

1595. Com'è chiamata la rete informatica che non possiede nodi gerarchizzati, ma un numero di nodi equivalenti che possono fungere sia da client che da server verso gli altri nodi della rete?

- A) Peer-to-peer.
- B) Cluster.
- C) Mesh.
- D) Beowulf.

1596. Con che acronimo viene identificata la filosofia di progettazione di architetture per microprocessori che predilige lo sviluppo di un'architettura semplice e lineare in grado di eseguire il set di istruzioni in tempi minori rispetto ad una architettura classica?

- A) RISC.
- B) CISC.
- C) AMD.
- D) PAL.

1597. Nell'ambito dell'ingegneria del software, cosa significa l'acronimo inglese SCM?

- A) Software Configuration Management.
- B) System Component Merging.
- C) Source Code Matrix.
- D) Step Counting Method.

1598. In un database, a cosa è dovuta l'incongruenza dei dati?

- A) È dovuta al fatto che, a causa della mancanza di adeguati meccanismi di protezione, è consentito a diversi utenti di aggiornare in modo diverso la stessa informazione ripetuta su più archivi.
- B) È dovuta all'introduzione di dati errati da parte dell'utente.
- C) È dovuta alla presenza dello stesso dato in più tabelle.
- D) È dovuta, solitamente ad un crash del sistema.

1599. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi si trova sul discendente della "V"?

- A) Architecture Design.
- B) User Acceptance Testing.
- C) Unit Testing.
- D) Integration Testing.

1600. In un DBMS i campi sono raggruppati in ...

- A) Record.
- B) Tabelle.
- C) Vettori.
- D) Matrici.

1601. Con quale locuzione inglese si identifica un'infrastruttura di calcolo distribuito, utilizzata per l'elaborazione di grandi quantità di dati, mediante l'uso di una vasta quantità di risorse?

- A) Grid Computing.
- B) Network Computing.
- C) Shared Computing.
- D) Supercomputer.

1602. SOAP può operare su differenti protocolli di rete, ma qual è il più comunemente utilizzato e l'unico ad essere stato standardizzato dal W3C.

- A) Http.
- B) SMTP.
- C) FTP.
- D) HSRP.

1603. A quale delle classi di indirizzi IP appartiene il seguente indirizzo 4.122.126.127?

- A) Classe A.
- B) Classe B.
- C) Classe C.
- D) Classe D.

1604. In un PC, da che cosa può essere causato un conflitto di indirizzo?

- A) Dal fatto che esistono due o più unità periferiche che rispondono allo stesso indirizzo.
- B) Dal fatto che la periferica su cui si vuole scrivere o leggere è troppo lenta.
- C) Dal fatto che la periferica su cui si vuole scrivere o leggere è troppo veloce.
- D) Dal fatto che nessuna periferica, presente sul bus, corrisponde all'indirizzo generato dal microprocessore.

1605. In UML, nel diagramma degli stati, cosa rappresenta un cerchio nero?

- A) Lo stato iniziale.
- B) La transizione.
- C) L'azione/evento.
- D) Lo stato finale.

1606. Nel C standard, quale funzione ha l'operatore "%"?

- A) Restituisce il resto della divisione tra gli operandi, ma non è applicabile ai tipi di dati in virgola mobile.
- B) Nel C standard, tale operatore non esiste.
- C) All'interno dei comandi di stampa inserisce una tabulazione orizzontale.
- D) Indica l'inizio di un blocco di commento.

1607. Quale tra i seguenti non è un tipo di indirizzamento previsto dall'IPv6?

- A) Broadcast.
- B) Unicast.
- C) Anycast.
- D) Multi cast.

1608. In UML, quale dei seguenti è un diagramma fisico?

- A) Diagramma dei componenti.
- B) Diagramma delle sequenze.
- C) Diagramma delle collaborazioni.
- D) Diagramma delle interazioni.

1609. Nel mondo IP, per quale tipologia di rete si utilizzano gli indirizzi IP di classe A?

- A) Per reti con un grande numero di hosts.
- B) Per reti con un piccolo numero di hosts.
- C) Per reti con un numero di hosts medio.
- D) Per reti dove il numero di hosts è circa pari alla metà dei nodi della rete.

1610. Quale tra i seguenti non è un oggetto della qualificazione e quantificazione tramite le metriche dell'ingegneria del software?

- A) Il livello retributivo degli ingegneri del software.
- B) I prodotti dell'ingegneria del software.
- C) I processi dell'ingegneria del software.
- D) Gli ingegneri del software.

1611. In ambiente SOA, come si chiama lo standard che definisce un protocollo standard per il dialogo fra il portale e i portlet?

- A) WSRP (Web Services for Remote Portlets).
- B) WSPPC (Web Services for Portal Portlets Communication).
- C) WSPPP (Web Services Protocol Portal Portlets).
- D) USRP (Users Services for Remote Portlets).

1612. Nella gestione della memoria, come viene chiamata la situazione che si verifica con la partizione fissa che crea segmenti di memoria liberi, ma inutilizzabili, tra aree di memoria usate?

- A) Frammentazione Esterna.
- B) Frammentazione Interna.
- C) Page Fault.
- D) Memory lock.

1613. Quale delle seguenti affermazioni definisce meglio l'accesso diretto alla memoria (DMA)?

- A) Il DMA permette di trasferire i dati dalla memoria principale ad altre unità senza che questi passino per la CPU.
- B) Il DMA permette alla CPU di trasferire i dati dalla memoria RAM alla cache interna del microprocessore senza utilizzare il bus.
- C) Il DMA permette di trasferire i dati da un hard disk ad un altro senza far intervenire la CPU.
- D) Il DMA permette alla CPU di leggere qualunque locazione di memoria direttamente, senza doverla scorrere tutta.

1614. Quale delle seguenti affermazioni relative alle variabili locali in C è falsa?

- A) Le variabili locali non possono essere inizializzate.
- B) Le variabili locali, se non diversamente specificato, vengono create, cioè viene allocato lo spazio in memoria, quando il blocco di programma in cui sono state specificate viene eseguito.
- C) Le variabili locali, se non diversamente specificato, vengono "distrutte", cioè viene rilasciato lo spazio in memoria, quando termina l'esecuzione del blocco di programma in cui sono state specificate.
- D) Se si desidera che il contenuto di una variabile locale venga preservato alla fine dell'esecuzione del programma è necessario dichiararla "static".

1615. Quale, tra i seguenti non è un esempio di data mining?

- A) Cercare l'indirizzo di un amico nella rubrica del computer.
- B) Scoprire che alcuni cognomi sono molto comuni in specifiche aree dell'Italia.
- C) Fare una ricerca nel web su una parola chiave e classificare i documenti trovati secondo un criterio semantico.
- D) Analizzare le abitudini di acquisto dei clienti di un certo supermercato al fine di riorganizzare gli espositori e le politiche degli sconti.

1616. In quale, delle seguenti tipologie di memoria, i dati memorizzati sono "volatili", cioè vengono persi in assenza di alimentazione?

- A) Nelle memorie di tipo DRAM.
- B) Nelle memoria EPROM spesso utilizzate per il BIOS.
- C) Negli stick di memoria USB che infatti includono una piccolissima batteria che viene ricaricata velocemente ogni volta che vengono inseriti in un pc.
- D) Nelle memorie microSD.

1617. Nel mondo del software open source, con quale nome è conosciuto questo famoso aforisma "Given enough eyeballs, all bugs are shallow." ("Dato un numero sufficiente di occhi, tutti i bug vengono a galla")?

- A) Linus' Law.
- B) Torwald's Principle.
- C) Raymond's Law.
- D) Distributed Testing Law.

1618. In UML, quale dei seguenti è un diagramma delle interazioni (Interaction Diagrams)?

- A) Collaborations Diagram (diagramma delle collaborazioni).
- B) Deployment Diagram (diagramma di messa in servizio/utilizzo).
- C) Physical Diagram (diagramma fisico).
- D) State Diagram (diagramma degli stati).

1619. L'Unified Software Development Process (o Unified Process) ha subito molti cambiamenti, quale tra le seguenti è un'evoluzione o una variazione di questo modello di sviluppo software?

- A) Agile Unified Process (AUP).
- B) Industrial Unified Process (IUP).
- C) External Unified Process (ExUP).
- D) Inverted Unified Process (InvUP).

1620. La corretta sequenza del ciclo di esecuzione delle istruzioni di un microprocessore, è

- A) Caricamento dell'istruzione, decodifica dell'istruzione, caricamento dell'operando, esecuzione dell'istruzione, memorizzazione del risultato.
- B) Caricamento dell'istruzione, decodifica dell'istruzione, esecuzione dell'istruzione, memorizzazione del risultato.
- C) Caricamento dell'istruzione, decodifica dell'istruzione, caricamento dell'operando, memorizzazione del risultato.
- D) Decodifica dell'istruzione, caricamento dell'operando, esecuzione dell'istruzione, memorizzazione del risultato.

1621. In un sistema operativo, con quale meccanismo vengono, normalmente, generate le chiamate di sistema (system calls)?

- A) Mediante un interrupt software.
- B) Mediante una normale chiamata di subroutine.
- C) Ogni sistema operativo usa un metodo diverso, ma il più comune è quello di generare un interrupt hardware dopo avere scritto il numero della chiamata di sistema in un'apposita locazione di memoria.
- D) Scrivendo il numero della chiamata di sistema in un'apposita locazione di memoria che il SO legge in polling.

1622. Le metriche del software dovrebbero essere

- A) Ben collegate alla tecnologia usata.
- B) Oggettive (il più possibile).
- C) Ottenibili ad un costo ragionevole.
- D) Robuste.

1623. Che cos'è un multivibratore astabile?

- A) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui nessun livello di uscita è stabile.
- B) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui entrambi i livelli di uscita sono stabili. un impulso esterno lo fa commutare da un livello all'altro in modo permanente.
- C) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui solo un livello di uscita è stabile. un impulso esterno fa variare solo temporaneamente l'uscita, che poi torna nel suo stato stabile.
- D) Un tipo di circuito elettronico a due stati che commuta l'uscita al livello "1" al primo impulso di ingresso positivo e non cambia più stato fino allo spegnimento.

1624. Quale, tra i seguenti software largamente usati, non è un software open source?

- A) Internet Explorer.
- B) Apache.
- C) Mozilla.
- D) BIND.

1625. Quali delle seguenti affermazioni riferite ad una memoria DRAM è corretta?

- A) La DRAM è una memoria volatile ad accesso casuale in cui sono consentite sia la lettura che la scrittura.
- B) La DRAM è una memoria volatile ad accesso casuale in cui è consentita unicamente la lettura.
- C) La DRAM è una memoria non volatile ad accesso sequenziale in cui è consentita unicamente la lettura.
- D) La DRAM è una memoria non volatile ad accesso casuale in cui sono consentite sia la lettura che la scrittura.

1626. Quale dei seguenti protocolli è tipicamente utilizzato da un mail server?

- A) POP.
- B) RIP.
- C) RTP.
- D) Telnet.

1627. In un computer in cui le memorie sono strutturate in modo gerarchico, il termine "hit" ...

- A) Indica che i dati cercati si trovano nella memoria in cui sono stati cercati.
- B) Indica che i dati cercati non si trovano nella memoria più vicina al processore.
- C) Indica che meno del 50% dei dati cercati si trovano nella memoria più vicina al processore.
- D) Indica che almeno il 75% dei dati cercati si trovano nella memoria interna del processore.

1628. Quale, tra i seguenti modelli di Data Base offre la maggiore flessibilità e facilità d'uso?

- A) Relazionale.
- B) Gerarchico.
- C) Sequenziale.
- D) Reticolare.

1629. Che cos'è un multivibratore bistabile?

- A) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui entrambi i livelli di uscita sono stabili. un impulso esterno lo fa commutare da un livello all'altro in modo permanente.
- B) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui solo un livello di uscita è stabile. un impulso esterno fa variare solo temporaneamente l'uscita, che poi torna nel suo stato stabile.
- C) Un tipo di circuito elettronico a due stati in cui nessun livello di uscita è stabile.
- D) Un tipo di circuito elettronico a due stati che commuta l'uscita al livello "1" al primo impulso di ingresso positivo e non cambia più stato fino allo spegnimento.

1630. Normalmente l'architettura di un DBMS prevede tre livelli (logico, fisico, esterno), quale delle seguenti definizioni descrive livello fisico?

- A) Il livello fisico si riferisce al modo in cui i dati sono organizzati e gestiti nella memoria di massa, in particolare: l'ordinamento e la scelta dei metodi di accesso.
- B) Il livello fisico si riferisce alla descrizione della base dati ed del modello usato.
- C) Il livello fisico si riferisce in generale alla piattaforma hardware ed in particolare agli aspetti relativi al collegamento in rete.
- D) Nessuna delle risposte proposte è corretta.

1631. Nei Database Relazionale, i dati sono archiviati in...

- A) Tabelle.
- B) File sequenziali.
- C) Oggetti.
- D) Grafi.

1632. Il grado in cui un programma svolge la propria funzione con la precisione richiesta in un certo intervallo di tempo è detto

- A) Affidabilità.
- B) Efficienza.
- C) Fruibilità.
- D) Fault Tolerance.

1633. Quale, tra le seguenti, è la parola che sintetizza l'obiettivo a cui deve tendere il progetto del software?

- A) Qualità.
- B) Accuratezza.
- C) Complessità.
- D) Efficienza.

1634. Quale tra le seguenti parole chiave previste dal C ANSI appartiene alla categoria Access Type Modifier ed è usata per specificare le modalità di accesso e modifica di una variabile?

- A) Volatile.
- B) Signed.
- C) Long.
- D) Register.

1635. Nel codice di Gray ...

- A) Due numeri consecutivi sono codificati con due stringhe di bit che differiscono per un solo bit.
- B) I numeri vengono rappresentati con il loro complemento a "1".
- C) Il primo bit deve sempre essere "0" e l'ultimo bit è la parità "pari" della stringa.
- D) Il primo bit deve sempre essere "0".

1636. Che ruolo svolgono i driver di dispositivo?

- A) Permettono al sistema operativo di utilizzare l'hardware (stampante, scanner, etc.) senza sapere come esso funzioni, ma dialogandoci attraverso un'interfaccia standard.
- B) Creano una piattaforma comune per la gestione di ogni tipo di hardware utilizzato nel sistema.
- C) Gestiscono il bus condiviso tra più unità intelligenti.
- D) Regolano, nei portatili, l'erogazione di corrente ai componenti non utilizzati della mother-board al fine di ridurre i consumi.

1637. Quale delle seguenti componenti del computer può generare una segnalazione di errore relativa al bit di parità?

- A) Memoria.
- B) Display.
- C) UPS.
- D) Acceleratore grafico.

1638. Quante diverse tipologie di indirizzi prevede l'IPv6?

- A) 3.
- B) 2.
- C) 4.
- D) 7.

1639. Che cos'è il contatore di programma (Program Counter) di un microprocessore?

- A) È il registro che contiene l'indirizzo (o parte dell'indirizzo) della locazione di memoria dove si trova la prossima istruzione che dovrà essere eseguita.
- B) È il registro che contiene il contatore dei cicli di loop: può funzionare sia ad incremento che a decremento.
- C) È il registro che contiene il contatore dei cicli di loop: può funzionare solo a decremento, pertanto prima dell'inizio del loop dovrà essere inizializzato con il numero di iterazioni da eseguire.
- D) È il registro che contiene l'indirizzo (o parte dell'indirizzo) della locazione di memoria dove si trova l'istruzione in corso di esecuzione.

1640. Nella gestione della memoria, come viene chiamata la situazione in cui una partizione fissa di memoria è utilizzata solo parzialmente dal programma a cui è assegnata, e la parte non utilizzata è sprecata perché non può essere utilizzata da altri programmi?

- A) Frammentazione Interna.
- B) Frammentazione Esterna.
- C) Page Fault.
- D) Memory lock.

1641. Come vengono chiamate le informazioni aggiuntive che devono essere memorizzate nella cache per consentire la corretta gestione della gerarchia di memorie.

- A) Tag.
- B) Label.
- C) Flag.
- D) Reference.

1642. Nel modello di sviluppo software "component-based", quale tra le seguenti NON è una delle attività in cui è strutturato lo sviluppo di sistemi come assemblaggio di componenti?

- A) Acquisto del componente (component purchase).
- B) Qualifica del componente (component qualification).
- C) Adattamento del componente (component adaptation).
- D) Evoluzione del sistema e manutenzione (system evolution and maintenance).

1643. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione sin()?

- A) math.h.
- B) fileio.h.
- C) stddef.h.
- D) dos.h.

1644. Ogni prodotto software commerciale elenca le caratteristiche minime, (HW e SW) che un sistema di calcolo deve avere per poterlo utilizzare, come viene chiamato l'insieme di queste caratteristiche?

- A) Requisiti Operativi.
- B) Sistema Operativo.
- C) Specifiche del prodotto.
- D) Middleware.

1645. Nel mondo IP, per quale tipologia di rete si utilizzano gli indirizzi IP di classe B?

- A) Per reti con un numero di hosts medio-grande.
- B) Per reti con un grande numero di hosts.
- C) Per reti con un piccolo numero di hosts.
- D) Per reti dove il numero di hosts è circa pari alla metà dei nodi della rete e dove è presente almeno un server.

1646. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione fscanf()?

- A) stdio.h.
- B) fileio.h.
- C) conio.h.
- D) uchar.h.

1647. Cosa è lo spazio di indirizzamento di una CPU?

- A) La dimensione della memoria direttamente indirizzabile dalla CPU.
- B) La dimensione del bus di I/O direttamente indirizzabile dalla CPU.
- C) La dimensione del bus dati.
- D) La dimensione del supporto di memoria di massa gestibile direttamente dalla CPU.

1648. Nel C standard, quale è, lo spazio tipicamente occupato da una variabile di tipo "double"?

- A) 8 byte.
- B) 2 byte.
- C) 2 word.
- D) 4 byte.

1649. In un database, che cos'è un "record"?

- A) Un insieme di dati di tipo diverso che si riferiscono ad una stessa entità.
- B) Un insieme di dati rigorosamente dello stesso tipo che si riferiscono ad una stessa entità.
- C) Un insieme di dati rigorosamente dello stesso tipo che si riferiscono ad entità diverse.
- D) È un'istruzione che in alcuni database equivale al "commit".

1650. Quale modello del ciclo di vita del software sottolinea l'importanza di avere una relazione tra le fasi di test ed i prodotti generati durante le fasi di sviluppo iniziali?

- A) "V".
- B) Lineare-sequenziale.
- C) Spirale.
- D) Incrementale.

1651. Quale tra le seguenti non è uno degli obiettivi di un sistema di supporto alle decisioni?

- A) Presentare i dati archiviati nel sistema in forma gabbellare secondo criteri definiti a priori tipicamente per assolvere ad obblighi di legge.
- B) Fornire all'utente, attraverso procedure interattive, tutte le informazioni necessarie per la comprensione del problema.
- C) Fornire all'utente la possibilità di valutare le conseguenze delle scelte compiute.
- D) Adattarsi al trattamento di problemi per i quali non è possibile fornire una soluzione algoritmica.

1652. Come funziona il metodo detto overlay per l'uso della memoria?

- A) Consiste nel suddividere un programma in blocchi che utilizzano in modo mutuamente esclusivo la memoria di massa, per caricare nella memoria principale soltanto il blocco necessario al momento.
- B) Nessuna risposta è corretta.
- C) È un'architettura della memoria che ha lo scopo di ridurre i tempi di latenza nella scrittura dei dischi.
- D) È un errore che si verifica nella memoria di massa dovuto alla sovrapposizione di due applicativi sullo stesso spazio d'indirizzamento.

1653. Quale è l'unità di misura del clock di un microprocessore?

- A) Megahertz o gigahertz.
- B) Megabyte o gigabyte.
- C) Microsecondi.
- D) Nanosecondi.

1654. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul ascendente della "V"?

- A) System Design.
- B) User Acceptance Testing.
- C) Unit Testing.
- D) System Testing.

1655. Quale Java Portlet Specification, rilasciata nel 2003, definisce un insieme di interfacce applicative (API) per l'interazione fra un portlet container e i portlet?

- A) JSR 168.
- B) JSR 177.
- C) JSR 173.
- D) JSR 175.

1656. Una delle metriche dimensionali più utilizzata nell'analizzare il codice è riferita al numero di Linee di Codice (LOC), quali sono i due specifici acronimi che fanno riferimento alle linee di codice che contengono istruzioni eseguibili e dichiarazioni dei dati?

- A) EXLOC, DDLOC.
- B) NCLOC, ELOC.
- C) ELOC, DDLOC.
- D) NCLOC, EXLOC.

1657. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo destro, cioè ascendente della "V" si trova l'attività "Acceptance Testing", che cosa gli corrisponde sul lato sinistro, cioè quello discendente della "V"?

- A) Requirements analysis.
- B) System Design.
- C) Module Design.
- D) Architecture Design.

1658. Il C standard prevede delle parole chiave utilizzabili per modificare (modifier) le caratteristiche dei C basic data type, a quali tipi di dati si può applicare il modifier "short"?

- A) int.
- B) int e float.
- C) int e char.
- D) float.

1659. Quale tra i seguenti non è uno dei modificatori (modifier) dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) float.
- B) long.
- C) unsigned.
- D) signed.

1660. Quale tra i seguenti tipi di supporti di memoria non può essere utilizzato per l'archiviazione permanente dei dati?

- A) Cache.
- B) NvSRAM.
- C) EPROM.
- D) CD.

1661. Nell'architettura SOA, come si chiama il modulo comunicativo responsabile della consegna garantita di messaggi?

- A) Message Brokers.
- B) Integration Brokers.
- C) Enterprise Service Bus.
- D) Server di portale.

1662. Come indicato dal nome stesso, la rappresentazione visiva del modello di sviluppo del software a "V" è organizzata con un ramo discendente e uno ascendente, quale delle seguenti fasi non si trova sul discendente della "V"?

- A) User Acceptance Testing.
- B) Module Design.
- C) Architecture Design.
- D) System Design.

1663. Nell'ambito dell'informatica, cosa si intende con la locuzione inglese di Service-Oriented Architecture (SOA)?

- A) Con SOA si indica generalmente un'architettura software adatta a supportare l'uso di servizi Web per garantire l'interoperabilità tra diversi sistemi e soddisfare le richieste degli utenti in modo integrato e trasparente.
- B) Con SOA si indica generalmente un'architettura aziendale molto orientata al cliente nella fornitura di servizi, che richiede un approccio molto diverso rispetto alla fornitura di prodotti.
- C) Con SOA si indica generalmente un'architettura software, attualmente considerate superata, che era particolarmente adatta alla gestione dei mainframe.
- D) Con SOA si indica generalmente un'architettura software, proprietaria di Google, adatta a supportare l'uso di servizi Web e a soddisfare le richieste degli utenti in modo trasparente.

1664. Come viene chiamato l'evento che si verifica quando un apparato non ricevendo risposta ad un'interrogazione entro un periodo di tempo prefissato smette di attendere e prosegue le sue attività?

- A) Time-out.
- B) Watchdog.
- C) Go-ahead.
- D) Delayed prosecution.

1665. In un microprocessore, l'instruction fetch è

- A) Il caricamento dell'istruzione dalla memoria al microprocessore.
- B) Il caricamento del sistema operativo.
- C) Il caricamento del Registro Base e del Contatore di Programma.
- D) La decodifica dell'istruzione che deve essere eseguita.

1666. Nell'ambito dell'ingegneria del software, cosa significa l'acronimo CASE?

- A) Computer-Aided Software Engineering.
- B) Cascade Approach to Software Engineering.
- C) Critical Aspects Search and Elimination.
- D) Customer Attentive Software Engineering.

1667. Nell'ANSI C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione abort()?

- A) stdlib.h.
- B) fileio.h.
- C) conio.h.
- D) dos.h.

1668. Nei Database Management System, quali componenti consentono l'accesso contemporaneo di più utenti al Database sia in scrittura, che in lettura?

- A) Transaction Manager, Lock Manager.
- B) Lock Manager, User Handler.
- C) Memory Manager, Transaction Manager.
- D) Table Manager, Record Manager.

1669. Quale tra i seguenti non è uno dei modificatori (modifier) dei tipi di dato base (basic data type) del C standard?

- A) int.
- B) long.
- C) short.
- D) unsigned.

1670. In quale caso è opportuno utilizzare il modello di sviluppo del software prototipale?

- A) Quando i requisiti non sono ben definiti.
- B) Quando i requisiti sono ben definiti.
- C) È un modello di sviluppo superato, non più adeguato ai giorni nostri perché rimpiazzato dai sistemi CASE.
- D) Quando non è ancora disponibile la piattaforma hardware su cui eseguire il software.

1671. Le metriche di produttività non devono essere utilizzate per ...?

- A) Per valutare le prestazioni del personale.
- B) Per stimare correttamente il lavoro "a finire" del progetto.
- C) Per valutare l'efficacia del processo utilizzato.
- D) Per capire le reali capacità del processo.

1672. In C, quale dei seguenti "include file" deve essere utilizzato per avere a disposizione la funzione sqrt()?

- A) math.h.
- B) fileio.h.
- C) conio.h.
- D) stddef.h.

1673. Nel modello di sviluppo del software a "V", sul ramo sinistro, cioè discendente della "V" si trova l'attività "architecture design", che cosa gli corrisponde sul lato destro, cioè quello ascendente della "V"?

- A) Integration Testing.
- B) Unit Testing.
- C) User Acceptance Testing.
- D) System Testing.

1674. Per quale motivo sono state inserite le memorie cache all'interno dei processori di nuova generazione?

- A) Per minimizzare il tempo che il processore impiega per recuperare i dati di accesso più frequente.
- B) Per minimizzare il tempo che il processore impiega per accedere ai dischi.
- C) Per poter fornire un sistema operativo embedded che possa consentire il ripristino del computer anche in caso di crash catastrofico.
- D) Per la gestione dello stack nelle applicazioni real time.

1675. Quale delle seguenti NON è il nome di una fase definita dall'Unified Process Model per lo sviluppo del software?

- A)** Validation phase (Validazione).
- B)** Inception phase (Ideazione).
- C)** Transition phase (Transizione).
- D)** Construction phase (Costruzione).