

CONCORSO FUNZIONARIO DIRETTIVO (ANALISTA PROGRAMMATTORE CAT. D TS_ANPROG_D_2 - QUESTIONARIO 2

1) Nel reato di abuso d'ufficio, di cui al dispositivo dell'art. 323 del c.p., soggetto attivo è:

- A ☒ il pubblico ufficiale o l'incaricato di pubblico servizio
- B ☐ il singolo cittadino
- C ☐ in ogni caso, un'azienda o una corporazione esterna
- D ☐ sempre un rappresentante delle forze dell'ordine

2) Nell'ambito del reato di corruzione per l'esercizio della funzione, di cui al dispositivo dell'art. 318 del c.p., è prevista la reclusione come pena per chi risulta colpevole?

- A ☐ Sì, nel solo caso in cui chi compie il reato svolga un ruolo politico
- B ☐ No, in nessun caso
- C ☒ Sì, chi si macchia di tale reato è punibile con la reclusione da tre a otto anni
- D ☐ Sì, nel solo caso di interessi economici e pratici

3) A norma dell'art. 70 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., la decadenza dalla carica di Sindaco, Presidente della provincia, Consigliere comunale, provinciale o circoscrizionale può essere promossa :

- A ☐ solo dal Presidente della Regione
- B ☐ solo dal Presidente della Repubblica
- C ☐ solo dal Presidente del Consiglio dei Ministri
- D ☒ anche dal prefetto

4) A norma dell'art. 14 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., primo comma, il comune gestisce i servizi:

- A ☐ elettorali, di stato civile, di anagrafe, di leva militare, ma non quelli di statistica
- B ☐ elettorali, di anagrafe, di leva militare e di statistica, ma non quelli di stato civile
- C ☒ elettorali, di stato civile, di anagrafe, di leva militare e di statistica
- D ☐ di polizia urbana, assunzione del personale scolastico e di geolocalizzazione statistica

5) Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000 e s.m.i., le comunità locali ordinate in province e comuni:

- A ☐ non sono autonome
- B ☐ sono organizzate sempre seguendo il sistema a piano verticale
- C ☒ sono autonome
- D ☐ non sono rappresentative

6) Per garantire la presenza di entrambi i sessi nelle giunte e negli organi collegiali dell'ente Comune, l'art. 6 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., prescrive che:

- A ☐ lo statuto comunale non stabilisca apposite norme che assicurino condizioni di pari opportunità tra uomo e donna, per evitare clientelismi
- B ☐ in materia di pari opportunità di domanda all'ufficio pari opportunità
- C ☒ lo statuto comunale stabilisca apposite norme che assicurino condizioni di pari opportunità tra uomo e donna ai sensi della Legge n. 125/1991
- D ☐ si voti a maggioranza secca la composizione delle varie giunte, per includere una donna ogni tre componenti uomini

7) Sono organi di governo del Comune (art. 36 del TUEL e s.m.i.):

- A ☐ il Consiglio, la Giunta, il Sindaco e le Commissioni consiliari
- B ☒ il Consiglio, la Giunta, il Sindaco
- C ☐ il Sindaco, gli Uffici amministrativi e la Commissione di Giunta
- D ☐ il Sindaco, gli Assessori e i Dirigenti

8) Ai sensi del disposto di cui all'art. 7 della legge n. 241/1990 e s.m.i. l'avvio del procedimento amministrativo è comunicato:

- A ☐ solo ai soggetti che per legge debbono intervenire, qualora ciò sia dettato da esigenze di celerità del procedimento
- B ☐ ai soli soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti
- C ☐ sempre a più soggetti, affinché sia presente almeno uno in sede di processo
- D ☒ a soggetti individuati o facilmente individuabili, diversi dai diretti destinatari del provvedimento, qualora da quest'ultimo possa derivare loro pregiudizio, ove non sussistano ragioni di impedimento derivanti da particolari esigenze di celerità del procedimento

9) A seguito di quanto disposto dall'art. 8 della Legge 241/1990 e s.m.i., l'amministrazione provvede a dare notizia dell'avvio del procedimento mediante:

- A ☒ comunicazione personale

- B ☐) comunicazione pubblica
- C ☐) comunicazione orale
- D ☐) comunicazione collettiva

10) A norma del disposto di cui all'art. 21-octies della Legge n. 241/1990 e s.m.i. è annullabile il provvedimento amministrativo:

- A ☐) adottato in violazione o elusione del giudicato
- B ☒) viziato da incompetenza
- C ☐) viziato da mancato pagamento del tributo di riferimento
- D ☐) viziato da difetto assoluto di attribuzione

11) Quali sono a norma dell'art. 1 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 62/2013) e s.m.i., i doveri minimi che i dipendenti pubblici sono tenuti ad osservare?

- A ☐) Esclusivamente diligenza e lealtà
- B ☐) Esclusivamente lealtà ed imparzialità
- C ☒) Diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta
- D ☐) Esclusivamente imparzialità e buona condotta

12) Secondo l'art. 35 comma 2 del d.lgs. 165/2001 e s.m.i. come avvengono le assunzioni obbligatorie delle cosiddette "categorie protette" per le qualifiche e profili per i quali è richiesto il solo requisito della scuola dell'obbligo?

- A ☐) Avvengono tramite chiamata contestuale degli iscritti nelle liste di collocamento
- B ☐) Avvengono tramite chiamata nominale degli iscritti nelle liste di collocamento
- C ☒) Avvengono tramite chiamata numerica degli iscritti nelle liste di collocamento
- D ☐) Avvengono tramite chiamata diretta degli iscritti nelle liste di collocamento

13) A norma del CCRL relativo al personale non dirigente degli Enti Locali sottoscritto il 26.11.2004, quali sono le sanzioni disciplinari previste dal comma 1 dell'art. 14?

- A ☐) Ammenda fino a euro 500,00
- B ☐) Reclusione fino a mesi sei
- C ☒) Rimprovero scritto (censura)
- D ☐) Interdizione dai pubblici uffici

14) A norma del CCRL relativo al personale non dirigente degli Enti Locali sottoscritto il 26.11.2004, l'art. 16, comma 8 dispone che la sanzione disciplinare del licenziamento "senza preavviso" si applica per:

A ☐ seconda recidiva nel biennio, negli ambienti di lavoro, di vie di fatto contro dipendenti o terzi, anche per motivi non attinenti al servizio

B ☒ condanna passata in giudicato quando dalla stessa consegue l'interdizione perpetua dai pubblici uffici

C ☐ prima recidiva nel biennio, negli ambienti di lavoro, di vie di fatto contro dipendenti o terzi, anche per motivi non attinenti al servizio

D ☐ quarta recidiva nel biennio, negli ambienti di lavoro, di vie di fatto contro dipendenti o terzi, anche per motivi non attinenti al servizio

15) Quali società sono soggette agli obblighi di pubblicazione, ai sensi dell'art. 15-bis del d.lgs. 33/2013 e s.m.i.?

A ☐ Le società a controllo pubblico, nonché le società in regime di amministrazione straordinaria, comprese le società emittenti strumenti finanziari quotati nei mercati regolamentati e loro controllate

B ☐ Esclusivamente le società ad amministrazione continuata e di emissione crediti

C ☐ Solo le società finanziarie semplici

D ☒ Le società a controllo pubblico, nonché le società in regime di amministrazione straordinaria, ad esclusione delle società emittenti strumenti finanziari quotati nei mercati regolamentati e loro controllate

16) In base all'art. 14, del d.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i., per soddisfare gli obblighi di pubblicazione, lo Stato, le regioni e gli enti locali pubblicano una serie di documenti ed informazioni, con riferimento ai:

A ☒ titolari di incarichi politici, anche se non di carattere elettivo, di livello statale regionale e locale

B ☐ titolari di incarichi politici di livello statale regionale e locale

C ☐ detentori di commesse extrafunzionali dello Stato

D ☐ titolari di incarichi politici di livello comunitario

17) Ai sensi dell'art. 47 del d.lgs. 33/2013 e s.m.i., la mancata o incompleta comunicazione delle informazioni e dei dati di cui si parla nell'art. 14 dello stesso decreto, concernenti la situazione patrimoniale complessiva del titolare dell'incarico al momento dell'assunzione in carica, dà luogo a una:

A ☐ sanzione amministrativa pecuniaria da 50 a 100 euro a carico del responsabile della mancata comunicazione e il relativo provvedimento è pubblicato sul sito internet dell'amministrazione o organismo interessato

B ☐ procedura di diffida a mezzo tributario, senza alcuna multa

C [v]) sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 10.000 euro a carico del responsabile della mancata comunicazione e il relativo provvedimento è pubblicato sul sito internet dell'amministrazione o organismo interessato

D []) sanzione penale amministrazione

18) Ai sensi dell'art. 1, comma 53 della L. 190/12 e s.m.i., quali tra le seguenti attività sono definite come maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa?

A []) Recupero crediti per conto pubblico

B []) Attivismo

C []) Qualunque attività a scopo umanitario

D [v]) servizi funerari e cimiteriali

19) Ai sensi dell'art. 1, comma 3 della Legge 190/12 e s.m.i., per l'esercizio di quali funzioni, l'Autorità nazionale anticorruzione esercita poteri ispettivi mediante richiesta di notizie, informazioni, atti e documenti alle pubbliche amministrazioni?

A [v]) Per le funzioni di vigilanza e controllo sull'effettiva applicazione e sull'efficacia delle misure adottate dalle pubbliche amministrazioni

B []) Per la stesura del Piano nazionale anticorruzione

C []) Per le funzioni amministrative, su delega del direttore operativo del settore

D []) L'Autorità nazionale non può esercitare poteri ispettivi

20) Ai sensi dell'art. 1 comma 2-bis della Legge 190/12 e s.m.i., cosa costituisce il Piano nazionale anticorruzione?

A []) Costituisce atto di indirizzo per le pubbliche amministrazioni ai fini dell'adozione dei propri piani annuali di prevenzione della corruzione

B []) Costituisce atto di indirizzo per le pubbliche amministrazioni ai fini dell'adozione dei propri piani quinquennali di prevenzione della corruzione

C []) Costituisce atto di indirizzo per le pubbliche amministrazioni ai fini dell'adozione dei propri piani semestrali di prevenzione della corruzione

D [v]) Costituisce atto di indirizzo per le pubbliche amministrazioni ai fini dell'adozione dei propri piani triennali di prevenzione della corruzione

21) Quali dei seguenti offre la velocità di trasferimento più alta?

A [v]) Fibra ottica

B []) Cavo coassiale

C []) Doppino intrecciato

D []) Doppino multiplo

22) La velocità di banda tipica di una fibra ottica è nell'ordine di:

- A ☐ Hz
- B ☐ DHz
- C ☒ GHz
- D ☐ KHz

23) Qual è la funzione di un Bridge in rete?

- A ☒ Connettere reti LAN
- B ☐ Frenare la velocità di rete
- C ☐ Controllare la velocità di rete
- D ☐ Separare reti Lan

24) Nella rete wireless ad-hoc:

- A ☐ i nodi non sono necessari
- B ☒ l'access point non è richiesto
- C ☐ l'access point è necessario
- D ☐ la crittografia dei dati è necessaria

25) In una rete di computer, che cosa è un gateway?

- A ☐ Una scheda di rete
- B ☒ Un dispositivo che connette due reti
- C ☐ Un protocollo
- D ☐ Un software che consente l'accesso ad internet

26) Come viene definito, in una rete di computer, il nodo che agisce da punto di ingresso in un'altra rete?

- A ☐ Firewall
- B ☐ Repeater
- C ☒ Gateway
- D ☐ Broadcast

27) DNS è un servizio Internet che traduce i nomi di dominio da o verso indirizzo:

- A ☐) MAC
- B ☐) MAIL
- C ☐) DOS
- D ☒) IP

28) Cosa si intende per applicazione Client/Server?

- A ☒) Un'applicazione che ha due versioni, Client e Server, che possono essere eseguite anche su computer distinti collegati attraverso rete locale
- B ☐) Un'applicazione che ha due versioni, Client e Server, che possono essere eseguite solo su computer distinti collegati attraverso rete locale
- C ☐) Un sistema che devia le interferenze di linea, reintroducendoli nel sistema ripuliti
- D ☐) Un'applicazione che ha due versioni, Client e Server, che però non possono essere eseguite su computer distinti collegati attraverso rete locale

29) Nell'ambito dell'ICT in un contesto aziendale, l' "incremento di efficienza" permette:

- A ☐) l'aumento dei costi di capitale
- B ☐) la riduzione delle materie prime per la produzione
- C ☐) l'aumento delle risorse necessarie a completare un obiettivo
- D ☒) la riduzione delle risorse necessarie a completare un obiettivo

30) Nell'ambito dell'ICT applicato ad un contesto aziendale, ciò che viene definita "joistick organization", un'organizzazione in cui:

- A ☐) le ICT promuovono l'organizzazione a rete, dove la partnership è gestita elettronicamente, dove i confini organizzativi hanno un elevato grado di porosità e l'integrazione è garantita dall'utilizzo di strumenti di supply chain management, di customer relationship management, di asta elettronica (organized cloud)
- B ☐) le ICT (groupware, videoconferencing, posta elettronica, intranet) sono utilizzate per sviluppare team virtuali, per favorire il mutuo aggiustamento, le relazioni interattive annullando i vincoli di spazio e di tempo, superando le barriere gerarchiche e funzionali
- C ☒) le ICT sono utilizzate per garantire un forte accentramento decisionale, flussi di comunicazione top down, controllo real time delle attività e quindi delle persone
- D ☐) le ICT sono utilizzate per implementare una standardizzazione flessibile, una maggior frequenza di programmazione, una burocrazia elettronica che va progressivamente a sostituire la burocrazia tradizionale ma senza modificarne l'impianto concettuale

31) Nell'ambito dell'ICT applicato ad un contesto aziendale, ciò che viene definita "meta organization", un'organizzazione in cui:

A [v]) le ICT promuovono l'organizzazione a rete, dove la partnership è gestita elettronicamente, dove i confini organizzativi hanno un elevato grado di porosità e l'integrazione è garantita dall'utilizzo di strumenti di supply chain management, di customer relationship management, di asta elettronica (organized cloud)

B [] le ICT (groupware, videoconferencing, posta elettronica, intranet) sono utilizzate per sviluppare team virtuali, per favorire il mutuo aggiustamento, le relazioni interattive annullando i vincoli di spazio e di tempo, superando le barriere gerarchiche e funzionali

C [] le ICT sono utilizzate per implementare una standardizzazione flessibile, una maggior frequenza di programmazione, una burocrazia elettronica che va progressivamente a sostituire la burocrazia tradizionale ma senza modificarne l'impianto concettuale

D [] le ICT sono utilizzate per garantire un forte accentramento decisionale, flussi di comunicazione top down, controllo real time delle attività e quindi delle persone

32) Il compito dei sistemi informativi di Supply Chain Management (SCM) è:

A [] quello di analizzare, mappare e migliorare i processi di approvvigionamento delle organizzazioni, cercando di ridurre al minimo gli sprechi, aumentando però al massimo le inefficienze, e di collaborare attraverso una rete integrata con propri fornitori e con i propri produttori, ottimizzando al meglio le richieste del consumatore finale

B [] quello di analizzare, mappare e migliorare i processi di approvvigionamento delle organizzazioni, cercando di ridurre al minimo gli sprechi e le inefficienze, e di collaborare attraverso una rete integrata con propri fornitori e con i propri produttori, evitando di ottimizzare al meglio le richieste del consumatore finale

C [v]) quello di analizzare, mappare e migliorare i processi di approvvigionamento delle organizzazioni, cercando di ridurre al minimo gli sprechi e le inefficienze, e di collaborare attraverso una rete integrata con propri fornitori e con i propri produttori, ottimizzando al meglio le richieste del consumatore finale

D [] quello di analizzare, mappare e migliorare i processi di approvvigionamento delle organizzazioni, cercando di aumentare al massimo gli sprechi e le inefficienze, e di collaborare attraverso una rete integrata con propri fornitori e con i propri produttori, ottimizzando al meglio le richieste del consumatore finale

33) Uno degli scopi primari di un sistema Supply Chain Management (SCM) è:

A [] gestire una delocalizzazione degli obiettivi per produttori e fornitori, evitando accordi governativi

B [v]) imparare a stringere una collaborazione continua con i propri fornitori, i quali hanno il compito di gestire le risorse materiali a favore dell'azienda (materie prime, materiali..) e quelle immateriali (informazioni)

C [] evitare sempre le collaborazioni continue con i propri fornitori

D [] porre poca attenzione sui bisogni del cliente finale cercando di essere inflessibili in caso di cambiamenti delle esigenze

34) Tra le alternative di risposta, indicare quale riporta un risultato che le imprese auspicano a seguito dell'adozione di un sistema informativo Supply Chain Management (SCM).

A ☐ Pianificare l'utilizzo delle risorse materiali sulla base di informazioni random

B ☐ Evitare di pianificare l'utilizzo delle risorse materiali sulla base delle informazioni che provengono dal mercato e dai consumatori finali

C ☒ Ottimizzare la gestione del magazzino, limitando al massimo le scorte cercando di reperire solo le necessarie nell'imminente

D ☐ Ostacolare i bisogni di fornitura con le domande dei clienti

35) Individuare quale opzione di risposta riporta uno dei vantaggi che le imprese attua attraverso le piattaforme di e-procurement.

A ☒ Ricerca accurata delle informazioni comparando fornitori, produttori, prodotti e offerte

B ☐ Ricerca raffazzonata delle informazioni senza comparare fornitori, produttori, prodotti e offerte

C ☐ Aumento dei tempi relativi alle decisioni di acquisto, tramite l'utilizzo di più piattaforme nelle quali non si tiene traccia di tutti i prodotti e i materiali acquistabili

D ☐ Raggruppamento delle lamentele in un unico livello di supporto col cliente

36) I sistemi chiamati CRM (Customer Relationship Management) sono:

A ☐ strumenti atti a ridurre la conoscenza dei propri clienti finali, favorendo la circolazione di informazioni da fonti e canali identici

B ☐ piattaforme dove le imprese possono acquistare servizi e materiali dai propri fornitori per la propria catena produttiva, abbattendo tempo e costi

C ☒ strumenti atti a incrementare, a favore delle organizzazioni, la conoscenza dei propri clienti finali, favorendo la circolazione di informazioni da fonti e canali differenti, coordinando tutti i processi e le aree funzionali che all'interno dell'azienda hanno a che fare con i consumatori finali

D ☐ piattaforme da cui estrapolare dati statistici importanti solo per gli investimenti strategici

37) Nell'ambito del Project Management, se ci si riferisce ad un progetto, quali delle seguenti affermazioni risulta appropriata?

A ☒ Identifica risorse e quindi costi predefiniti

B ☐ Si può applicare solo alla realizzazione di particolari reti aziendali e della PA

C ☐ I tempi preventivati per l'esecuzione delle attività che compongono il progetto sono sempre puramente indicativi

D ☐ Ha costi variabili che dipendono dall'efficienza delle procedure in atto

38) Nell'ambito del Project Management, quali possono essere i motivi di insuccesso di un progetto ?

- A ☐ Controllo puntuale
- B ☐ Crittografia e selezione
- C ☐ Troppi compiti ben definiti
- D ☒ Progetto privo di obiettivi chiari

39) Quali delle seguenti affermazioni riguardanti il CHARTER è vera?

- A ☐ È un documento che verifica i progressi del progetto e delle sue attività come una fotografia dello stato dell'arte
- B ☒ È un documento di chiusura della fase di definizione di progetto
- C ☐ È un documento di apertura della fase di definizione di progetto
- D ☐ È una struttura che identifica le attività e la loro gerarchia

40) Cosa accade nella fase di programmazione del progetto che segue la fase di analisi e pianificazione?

- A ☐ Si effettua una riprogrammazione delle risorse e delle competenze cercando di evitare quelle inutili
- B ☐ Si effettua una tempificazione poco realistica del progetto con un livello di precisione dei costi poco elevato
- C ☒ Si effettua una tempificazione realistica del progetto con un livello di precisione dei costi molto più elevato
- D ☐ Si effettua una programmazione delle fasi di controllo del progetto per una riduzione dei costi dello stesso

41) Nella schematizzazione tramite reticolo del progetto (programmazione reticolare), cosa significa che due attività A e B sono legate tramite un legame "finish to finish" o anche "fine-fine"?

- A ☐ Significa che l'attività B può iniziare solo se l'attività precedente A è anch'essa iniziata
- B ☐ Significa che l'attività B può iniziare solo se l'attività precedente A è terminata
- C ☐ Significa che l'attività A e l'attività successiva B si annullano a vicenda, perché in conflitto
- D ☒ Significa che l'attività B può essere terminata solo se l'attività precedente A è terminata

42) Nella schematizzazione reticolare di un progetto, cosa indica un legame di tipo Target Start?

A [v]) Un legame di tipo Target Start impone un vincolo di inizio sulla singola attività. Un'attività che potrebbe iniziare oggi, se sottoposta ad un vincolo di Target Start può essere rimandata al giorno indicato

B [] Un legame di tipo Target Start impone un vincolo sulla singola attività. Un'attività che potrebbe terminare oggi, se sottoposta ad un vincolo di Target Start terminerà il giorno indicato

C [] Un legame di tipo Target Start indica un vincolo in dissoluzione con il precedente, perché più aggiornato, dal momento che risponde in modo più veloce alle esigenze per cui è impiegato

D [] Un legame di tipo Target Start impone un vincolo sulla singola attività. Un'attività che potrebbe terminare oggi, se sottoposta ad un vincolo di Target Start dovrà essere terminata in relazione all'inizio della successiva

43) Nella schematizzazione reticolare di un progetto, cosa indica il cammino critico?

A [v]) È il percorso più lungo dei percorsi attraverso le varie attività del progetto e determina la durata attesa dell'intero progetto

B [] È la situazione nella quale il percorso più lungo, che determina la durata attesa dell'intero progetto, è superiore alla durata imposta dall'obiettivo iniziale del progetto

C [] È il percorso più breve dei percorsi attraverso le varie attività del progetto e determina la durata inattesa di parte del progetto

D [] È la situazione nella quale il percorso più lungo, che determina la durata attesa dell'intero progetto, è inferiore alla durata imposta dall'obiettivo iniziale del progetto

44) Nella schematizzazione reticolare di un progetto quale delle seguenti affermazioni è vera?

A [] Per le attività poste sul cammino critico, non può esistere inizio e fine di massimo anticipo

B [v]) Per le attività poste sul cammino critico, inizio e fine di massimo ritardo coincidono con inizio e fine di massimo anticipo

C [] Data di inizio e fine di massimo anticipo è uguale per ogni cammino

D [] Data di inizio e fine di massimo ritardo sono sempre minori della data di inizio e fine di massimo anticipo

45) Quali sono le caratteristiche principali dei sistemi di crittografia?

A [] Accesso ai dati sensibili, velocità e gestione semplificata

B [] Velocità e mobilità

C [] Rintracciabilità, occultamento, facilità di decodifica

D [v]) Segretezza, autenticità, integrità

46) Secondo la crittografia simmetrica:

- A [] si tutelano solo le immagini di particolari formati
- B [] non vengono utilizzate chiavi
- C [] sono utilizzate chiavi diverse per la codifica/decodifica del messaggio
- D [v] viene utilizzata la stessa chiave per la codifica/decodifica del messaggio

47) Cos'è una VPN?

- A [] Un DBMS condiviso sulla rete
- B [] L'acronimo di Virtual Public Nuddle ed è un metodo di connessione a catena di virus nel sistema
- C [] Un collegamento non crittografato tra due reti
- D [v] L'acronimo di Virtual Private Network ed è un metodo di connessione di rete che crea una connessione crittografata e sicura

48) Il termine inglese "phishing":

- A [] fa riferimento ad un archivio di virus intercettati dall'antivirus e purificati
- B [] è un esempio di password veramente sicura
- C [v] si riferisce ad e-mail ingannevoli e a siti fraudolenti progettati per indurre gli utenti a rivelare dati personali sensibili
- D [] si riferisce ad un tipo di virus

49) Secondo la crittografia asimmetrica:

- A [v] sono utilizzate chiavi diverse per la codifica/decodifica del messaggio
- B [] si tutelano solo le immagini di particolari formati
- C [] non vengono utilizzate chiavi
- D [] viene utilizzata la stessa chiave per la codifica/decodifica del messaggio

50) Qual è il termine utilizzato per descrivere un mezzo, segretamente introdotto dal progettista, per consentire accesso ad un sistema?

- A [] Spyware
- B [] Trapdoor
- C [v] Backdoor
- D [] Indoor

51) Cosa si intende in Informatica per "Furto di Identità"?

- A [] Una condotta non criminale in cui un dipendente si appropria di informazioni
- B [] La sottrazione di un dispositivo informatico (es. pc, smartphone) contenente dati personali sensibili
- C [v] Una condotta criminale perpetrata spacciandosi per un'altra persona su un sistema informatico
- D [] La perdita, da parte di un utente, delle proprie credenziali di accesso ad un sistema

52) Cosa si intende per Ransomware?

- A [] È un software open source che determina gli indirizzi IP in una rete di computer
- B [v] È un tipo di malware che blocca l'accesso ai dati della vittima e minaccia di pubblicarli o cancellarli se non viene pagato un riscatto
- C [] È un software utilizzato per "sniffare" pacchetti dati su una rete
- D [] È una tipologia di virus che mira al rallentamento di un PC sovraccaricando la memoria

53) Il processo di ICT Risk Management viene applicato al fine di raggiungere un adeguato livello di:

- A [] integrità, ovvero le informazioni devono essere accessibili solo a chi dispone delle necessarie autorizzazioni
- B [] integrità, ovvero quando ne fanno richiesta, gli utenti autorizzati devono poter avere accesso alle informazioni, ai sistemi e ai servizi aziendali
- C [] integrità, ovvero le informazioni devono sempre essere modificabili o distruttabili da utenti non autorizzati
- D [v] integrità, ovvero le informazioni non devono essere modificate o distrutte da utenti non autorizzati

54) L'identificazione del rischio, nell'ICT risk management, consente di:

- A [v] identificare i rischi in modo che il personale operativo venga a conoscenza di potenziali problemi
- B [] monitorare lo stato di rischi specifici e l'avanzamento dei rispettivi piani d'azione
- C [] trasformare le stime dei dati sui rischi specifici raccolti in una forma coerente, che può essere utilizzata per prendere decisioni e impegnare risorse per gestire i rischi più importanti
- D [] prendere le informazioni e utilizzarle per formulare strategie, piani, richieste di modifica e azioni

55) Quale tra le seguenti affermazioni è vera se riferita alla fase di analisi delle priorità, nell'ICT risk management?

A [] Dovrebbe essere intrapresa frequentemente e tempestivamente comunicata ai responsabili del risk management

B [v] Trasforma le stime dei dati sui rischi specifici raccolti durante l'identificazione del rischio in una forma coerente, che può essere utilizzata per prendere decisioni e impegnare risorse per gestire i rischi più importanti

C [] Trasforma le direttive comunitarie in operazioni manageriali

D [] Corrisponde ad una fase che si può evitare

56) In riferimento a quanto avviene nella fase di valutazione del rischio, all'interno dell'ICT Risk Management, il processo dell' "ICT Risk Analysis":

A [] è finalizzato a individuare i requisiti di alto livello che il sistema deve rispettare

B [] non deve proporsi di determinare il grado di copertura dei requisiti, bensì dell'accessibilità esterna dell'utenza

C [v] ha l'obiettivo di determinare il grado di copertura dei requisiti rispetto alle caratteristiche del sistema

D [] è diretto a determinare gli interventi da effettuare per rispondere a ogni requisito del sistema

57) All'interno dell'ICT Risk Management, la norma UNI EN ISO 31000 fornisce:

A [] un elenco di soluzioni per debellare il problema delle prestazioni inutili in termini di qualità

B [] un elenco di strumenti che si possono applicare per l'efficientamento energetico

C [] un elenco di associati con cui poter fare rete all'interno di una filiera del rischio marginale

D [v] un elenco di soluzioni riconosciute per la gestione del rischio, strumenti utili alle aziende per mettere in campo il processo di Risk Management

58) Per identificare e valutare i rischi è necessario attuare alcune tecniche capaci di porre in evidenza l'eventuale rischio. Una di queste tecniche è il "Primary Hazard Analysis", che:

A [] ha la forma di un'intervista strutturata, in cui ai singoli intervistati viene posta una serie di domande preparate che incoraggiano l'intervistato a vedere una situazione da una diversa prospettiva e quindi identificare i rischi da quella prospettiva

B [] prevede l'avvalersi di un gruppo di esperti selezionati che rispondono a una serie di questionari, in cui le domande sono solitamente formulate come ipotesi su cui i membri esprimono il loro giudizio in un periodo di tempo prestabilito e in 2-3 round di domande

C [v] si tratta di un metodo induttivo attuato identificando gli eventi potenzialmente dannosi. Nella pratica l'analisi è gestita da un caposquadra (risk manager) che guiderà il gruppo di lavoro che deve essere composto da membri in grado di coprire tutte le competenze necessarie

D [] prevede di stimolare e incoraggiare la conversazione a flusso libero tra un gruppo di persone competenti per identificare potenziali modalità di fallimento e pericoli associati, rischi, criteri per le decisioni e/o opzioni per il trattamento

59) In campo ICT Risk Management, nella fase di Controllo del rischio si configura il processo definito "Mantenimento del livello di sicurezza", vale a dire:

- A ☐ il processo che prevede l'esecuzione di test per verificare la presenza di vulnerabilità critiche
- B ☒ il processo che ha l'obiettivo di garantire il controllo costante della sicurezza del Sistema
- C ☐ il processo che prevede l'esecuzione di test per favorire la presenza di vulnerabilità critiche
- D ☐ il processo finalizzato a dotare il sistema delle caratteristiche necessarie alla sua messa in esercizio

60) L'utilizzo dei sistemi di videosorveglianza è resa possibile:

- A ☐ nella misura in cui rispetti i dettami presenti nel D.Lgs. 261/2005
- B ☐ purché ciò determini un'ingerenza ingiustificata nei diritti e nelle libertà fondamentali degli interessati
- C ☒ purché ciò non determini un'ingerenza ingiustificata nei diritti e nelle libertà fondamentali degli interessati
- D ☐ solo per quanto riguarda gli eventi di interesse pubblico

61) Un sistema di videosorveglianza:

- A ☐ non è costituito da dispositivi analogici e digitali nonché da software per acquisire immagini, gestirle e mostrarle a un operatore
- B ☒ è costituito da dispositivi analogici e digitali nonché da software per acquisire immagini, gestirle e mostrarle a un operatore
- C ☐ è costituito da in modo esclusivo da dispositivi analogici, poiché i dispositivi digitali non rispettano le norme giuridiche nei termini della riconoscibilità
- D ☐ è costituito solo da dispositivi digitali, poiché quelli analogici difettano in termine di gestione delle norme per la privacy

62) In materia di videosorveglianza, è valido quanto riportato nel "Regolamento generale europeo per la protezione dei dati", ovvero che il trattamento dei dati:

- A ☐ non deve essere necessario in una società democratica per perseguire uno scopo legittimo
- B ☐ deve essere fallace per quanto riguarda i dettami del Regolamento stesso
- C ☐ può comportare la diffusione libera delle immagini, senza controllo
- D ☒ deve essere necessario in una società democratica per perseguire uno scopo legittimo

63) Nel caso in cui i dati acquisiti mediante videosorveglianza vengano anonimizzati, la normativa in materia di protezione dei dati personali:

A [] si applica solo per i dati che contengono traccia audio in abbinato a quella video

B [] si applica solo per i dati acquisiti con scorrimento, poiché i frame spezzettati non godono di alcuna protezione normativa

C [] si applica sempre, anche quando i dati non sono più utili ai fini dell'identificazione degli interessati

D [v] non si applica, non essendo più utili ai fini dell'identificazione degli interessati

64) Il principio di finalità, prescritto dal Garante della Privacy in materia di videosorveglianza, stabilisce che:

A [] chi installa le telecamere può perseguire sempre anche fini di sicurezza pubblica, pur non essendo un'autorità giudiziaria ed amministrativa

B [] il sistema di vigilanza deve essere impostato con spegnimento automatico, in alcune ore del giorno

C [v] chi installa le telecamere può perseguire solo fini di sua pertinenza, cioè può utilizzare le telecamere solo per il controllo della sua attività, ma non può mai utilizzare le telecamere per finalità esclusivamente di sicurezza pubblica, che sono, invece, di competenza delle autorità giudiziarie ed amministrative

D [] il sistema di vigilanza deve essere disinstallato secondo determinate procedure legali

65) Per quanto riguarda i Comuni, nell'ambito della videosorveglianza, è necessario che:

A [v] siano garantite opportune misure di sicurezza, quali la tracciabilità degli accessi, l'identificazione del personale che ha l'accesso, e l'impossibilità di ricostruire i percorsi dei cittadini nell'ambito del territorio comunale

B [] si affidi a soggetti esterni alla PA il compito di gestire i dati in entrata

C [] sia garantita solo la tracciabilità degli accessi, ma non l'identificazione del personale che ha l'accesso

D [] non siano garantite opportune misure di sicurezza, quali la tracciabilità degli accessi, l'identificazione del personale che ha l'accesso, e l'impossibilità di ricostruire i percorsi dei cittadini nell'ambito del territorio comunale

66) La sicurezza di un sistema di videosorveglianza consiste nella riservatezza, nell'integrità e nella disponibilità del sistema e dei dati. La sicurezza del sistema comprende:

A [] il controllo dell'accesso al sistema di videosorveglianza, ma non la sicurezza fisica di tutti i componenti del sistema

B [] la sicurezza fisica di tutti i componenti del sistema, ma non il controllo dell'accesso al sistema di videosorveglianza

C [] solo la prevenzione della perdita o della manipolazione dei dati

D ☒ la sicurezza fisica di tutti i componenti del sistema ed il controllo dell'accesso al sistema di videosorveglianza

67) Nell'ambito del data warehousing, quale tra le seguenti opzioni di risposta riporta alcune caratteristiche che deve avere una raccolta dati da impiegare nel data warehouse?

- A ☒ La raccolta dati deve essere non volatile e variabile nel tempo
- B ☐ La raccolta dati deve essere volatile e non variabile nel tempo
- C ☐ La raccolta dati deve essere non integrata e accessibile a chiunque
- D ☐ La raccolta dati deve essere orientata agli investimenti e non integrata

68) Nel data warehousing, la raccolta dati è:

- A ☐ orientata al soggetto (i dati archiviati all'interno di un DW coprono un orizzonte temporale molto più esteso rispetto a quelli archiviati in un sistema operativo)
- B ☒ orientata al soggetto (il DW è orientato a temi aziendali specifici, alle applicazioni o alle funzioni)
- C ☐ orientata al soggetto (tale caratteristica indica la non modificabilità dei dati contenuti nel DW, che consente accessi in sola lettura)
- D ☐ orientata al soggetto (i dati vengono archiviati in ordine alfabetico)

69) Per "data mining", nell'ambito della business intelligence, si intende:

- A ☒ l'uso di database, statistiche e apprendimento automatico per svelare i trend in ampi set di dati
- B ☐ la condivisione delle analisi dei dati con i soggetti interessati, affinché possano trarre conclusioni e prendere decisioni
- C ☐ l'utilizzo di analisi dei dati preliminari per comprendere cosa è accaduto
- D ☐ il confronto dei dati sulle prestazioni attuali con i dati storici, per monitorare le prestazioni rispetto agli obiettivi. Di solito, si esegue usando dashboard personalizzate

70) Per "analisi descrittiva", nell'ambito della business intelligence, si intende:

- A ☒ l'utilizzo di analisi dei dati preliminari per comprendere cosa è accaduto
- B ☐ l'uso di database, statistiche e apprendimento automatico per svelare i trend in ampi set di dati
- C ☐ la condivisione delle analisi dei dati con i soggetti interessati, affinché possano trarre conclusioni e prendere decisioni
- D ☐ il confronto dei dati sulle prestazioni attuali con i dati storici, per monitorare le prestazioni rispetto agli obiettivi. Di solito, si esegue usando dashboard personalizzate

71) Per "analisi visiva", nell'ambito della business intelligence, si intende:

- A [] la compilazione di diverse origini dati, identificandone dimensioni e misurazioni e preparandole per l'analisi dei dati
- B [] l'interrogazione dei dati con specifiche domande, per cui la BI estrae le risposte dai set di dati
- C [] la trasformazione dell'analisi dei dati in rappresentazioni visive, come grafici, diagrammi e istogrammi, per una fruizione dei dati più facile
- D [v] l'esplorazione dei dati attraverso le rappresentazioni visive, per comunicare informazioni al volo e seguire il flusso dell'analisi

72) Cosa si intende per Modello dei dati?

- A [] Si tratta di un particolare form da compilare sulle piattaforme online, per iscriversi ad una banca dati
- B [] Corrisponde alla specifica del sistema operativo dove risiede il database
- C [] È un protocollo utilizzato sia per lo scambio di dati tra differenti tipologie di database che per gestire l'accesso agli stessi da parte degli utenti
- D [v] Si tratta di un insieme di definizioni usate per organizzare e gestire i dati di interesse per descriverne la struttura in modo che risulti comprensibile da un elaboratore elettronico

73) I Database Multi Modello consentono:

- A [v] di archiviare e usare i dati rappresentati in più formati di dati, ad esempio dati relazionali, grafi, documenti JSON/XML
- B [] la gestione dei dati tramite vari linguaggi di programmazione direttamente integrati nel core del DBMS (solitamente i più utilizzati sono Php, Java e Python)
- C [] l'accesso a grandi quantità di utenti contemporaneamente
- D [] di ricostruire la genesi di un documento, utilizzando chiavi particolari di lettura

74) Ai sensi del comma 1 lett. i-sexies) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definiscono dati territoriali:

- A [v] i dati che attengono, direttamente o indirettamente, a una località o a un'area geografica specifica
- B [] i dati ottenuti da una qualsiasi visura catastale
- C [] un formato di dati reso pubblico, documentato esaustivamente e neutro rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi
- D [] i dati che attengono direttamente a una località o a un'area geografica specifica

75) All'Ufficio responsabile per la transizione al digitale (art. 17 del Codice dell'Amministrazione Digitale) sono attribuiti anche i compiti relativi a:

A ☐ coordinamento operativo dello sviluppo dei sistemi informativi di telecomunicazione e fonia, in modo da assicurare anche la coerenza con gli standard tecnici e organizzativi comuni

B ☒ coordinamento strategico dello sviluppo dei sistemi informativi di telecomunicazione e fonia, in modo da assicurare anche la coerenza con gli standard tecnici e organizzativi comuni

C ☐ programmazione dello sviluppo dei sistemi informativi di telecomunicazione e fonia, in modo da assicurare anche la coerenza con gli standard tecnici e organizzativi comuni

D ☐ gestione dell'archivio storico dell'ente

76) Secondo quanto riportato dall'art.15 del GDPR - Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE/2016/679) e s.m.i., l'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e alle seguenti informazioni:

A ☐ i link tramite cui seguire il processo di anonimizzazione dei dati

B ☐ i dati di contatto di tutti i dipendenti

C ☒ l'esistenza del diritto dell'interessato di chiedere al titolare del trattamento la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del trattamento dei dati personali che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento

D ☐ un elenco contenente le varie associazioni cui rivolgersi nel caso in cui ci sia una dispersione di dati sensibili

77) Secondo quanto riportato dalle Linee Guida AGID per il Cloud nelle PA, il "Cloud Consumer":

A ☐ è il soggetto che può eseguire un esame indipendente sui controlli effettuati sui servizi erogati da un Cloud Provider, con il fine di esprimere un parere ad esempio in merito alla sicurezza, all'impatto sulla privacy e al livello delle prestazioni

B ☐ è colui che autorizza l'invio dei dati sensibili

C ☐ acquisisce e gestisce le infrastrutture elaborative necessarie a fornire i servizi, assicura l'esecuzione dei programmi che consentono i servizi, e le infrastrutture per erogare i servizi attraverso la rete

D ☒ è l'utente o l'organizzazione che utilizza i servizi di cloud computing e che sottoscrive un contratto con il Cloud Provider

78) Secondo quanto riportato anche dalle Linee Guida AGID per lo sviluppo sicuro, l' "Autenticazione" è:

A ☐ il processo di definizione dei privilegi, ruoli e permessi di un utente su un sistema o un'applicazione

B ☒ il processo attraverso il quale un sistema, un utente o un programma tenta di confermare la sua identità ad un altro sistema o applicazione

C [] il processo di scambio dati o informazioni che intercorre automaticamente, in periodi temporali prestabiliti, tra due sistemi, applicazioni o componenti

D [] un agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software creato viene testato

79) Cosa s'intende privacy by design?

A [] Significa che la tutela della protezione del dato deve diventare l'impostazione predefinita

B [] Si riferisce alla progettazione di software e sistemi informatici in grado di proteggere la privacy

C [] Si riferisce alla progettazione di attrezzatura hardware in grado di proteggere la privacy

D [v] Significa protezione dei dati fin dalla progettazione di servizi e prodotti basati sul trattamento di dati personali o che trattano dati personali per svolgere le loro funzioni

80) Ai sensi del comma 1 lett. i-quinquies) dell'art. 1 del Codice dell'Amministrazione Digitale, si definisce "duplicato informatico":

A [] il documento informatico ottenuto mediante la memorizzazione, esclusivamente sullo stesso dispositivo, della medesima sequenza di valori binari del documento originario

B [] un file di sistema prodotto dal funzionario che riporta i dati del richiedente in formato ottico-digitale

C [] il documento informatico ottenuto mediante la memorizzazione, sullo stesso dispositivo o su dispositivi diversi, della medesima sequenza di valori binari del documento già riprodotto

D [v] il documento informatico ottenuto mediante la memorizzazione, sullo stesso dispositivo o su dispositivi diversi, della medesima sequenza di valori binari del documento originario