

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER IL RECLUTAMENTO A TEMPO DETERMINATO DI 2.800 UNITÀ DI PERSONALE NON DIRIGENZIALE DI AREA III - F1 O CATEGORIE EQUIPARATE NELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE - FI/COE - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

-
- 1) **L'accesso ai servizi in rete erogati dalle pubbliche amministrazioni che richiedono l'identificazione informatica può avvenire:**
- A con SPID, CIE (Carta d'Identità Elettronica) e CNS (Carta Nazionale dei Servizi)
 - B tramite il ricorso al proprio codice fiscale
 - C solo con SPID
-
- 2) **Il certificato di firma elettronica qualificata può contenere, se richiesto dal titolare di firma elettronica o dal terzo interessato, la seguente informazione, se pertinente e non eccedente rispetto allo scopo per il quale il certificato è richiesto:**
- A i limiti del valore degli atti unilaterali e dei contratti per i quali il certificato può essere usato, ove applicabili
 - B le qualifiche specifiche del titolare di firma elettronica, quali l'appartenenza ad ordini o collegi professionali, la qualifica di pubblico ufficiale, l'iscrizione ad albi o il possesso di altre abilitazioni professionali, nonché poteri di rappresentanza;
 - C i limiti di uso del certificato, inclusi quelli derivanti dalla titolarità delle qualifiche e dai poteri di rappresentanza
-
- 3) **Secondo il Codice dell'amministrazione digitale, lo Stato, le Pubbliche Amministrazioni, i gestori di servizi pubblici e le società a controllo pubblico promuovono iniziative finalizzate a favorire la diffusione della cultura digitale tra i cittadini, con particolare riguardo:**
- A ai minori ed alle categorie a rischio di esclusione
 - B ai giovani in età scolare
 - C ai soggetti con grave disabilità
-
- 4) **Cosa si intende con il principio "once only"?**
- A Le pubbliche amministrazioni devono chiedere ai cittadini l'autenticazione per ogni servizio fornito
 - B Le pubbliche amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite e condividere tali informazioni tra i propri uffici, in modo da non caricare cittadini e imprese di gravami aggiuntivi
 - C Le pubbliche amministrazioni condividono i dati tra i propri uffici chiedendo autorizzazione ai cittadini
-
- 5) **All'ufficio responsabile per la transizione digitale è attribuito il compito relativo:**
- A all'analisi periodica della coerenza tra l'organizzazione dell'amministrazione e l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, per migliorare la soddisfazione dell'utenza e la qualità dei servizi, nonché per ridurre i tempi ed i costi dell'azione amministrativa
 - B al 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 alla progettazione ed al coordinamento delle iniziative rilevanti per una più efficace erogazione di servizi in rete a cittadini e imprese, mediante gli strumenti della cooperazione applicativa tra pubbliche amministrazioni, compresa la predisposizione e l'attuazione di accordi di servizio tra amministrazioni per la realizzazione e la compartecipazione dei sistemi informativi cooperativi
-
- 6) **La data e l'ora di trasmissione e di ricezione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità:**
- A alle regole tecniche e di indirizzo per l'attuazione del Codice dell'amministrazione digitale
 - B al decreto attuativo del Codice dell'amministrazione digitale, da emanarsi entro trenta giorni dalla pubblicazione
 - C alle Linee guida emanate ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale
-
- 7) **In quale contesto è utilizzato il protocollo POP3?**
- A Ricezione di email
 - B Instant messaging
 - C Image processing
-
- 8) **Quali dei seguenti non è un esempio di un livello di servizio relativo all'erogazione di un corso di e-learning?**

- A Risultati ottenuti
- B Tempo di risposta del tutor al discente
- C Puntualità dei discenti

9) **Cosa sono i feed-RSS?**

- A Sono comunità online per testare e mostrare frammenti di codice HTML, CSS e JavaScript creati dagli utenti
- B Sono delle tecnologie e delle operazioni relative al download automatico di file di qualsivoglia natura
- C Sono una classe di web feed, un particolare formato di dati (in linguaggio XML) utilizzato per pubblicare ed inviare su richiesta degli utenti contenuti aggiornati frequentemente

10) **Cosa è il MEPA?**

- A Il mercato elettronico messo a disposizione delle PA per l'acquisizione di beni e servizi di importo superiore alla soglia comunitaria
- B Il mercato elettronico messo a disposizione delle PA per l'acquisizione di beni e servizi di qualsiasi importo
- C Il mercato elettronico messo a disposizione delle PA per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria

11) **Quali sono le misure di sicurezza da applicare nel caso in cui il trattamento di dati personali presenti un elevato rischio per le libertà e i diritti degli interessati?**

- A Tutte le alternative proposte
- B Cifratura
- C Pseudonimizzazione

12) **Ai sensi del d.lgs. 196/2003, in quale delle seguenti materie si considera rilevante l'interesse pubblico relativo a trattamenti effettuati da soggetti che svolgono compiti di interesse pubblico o connessi all'esercizio di pubblici poteri?**

- A rapporti tra i soggetti pubblici e gli enti del terzo settore
- B rapporti tra i soggetti pubblici e gli enti pubblici
- C rapporti tra i soggetti pubblici e gli enti privati

13) **Ai sensi del d.lgs. 196/2003, salvo che il fatto costituisca piu' grave reato, chiunque, in un procedimento o nel corso di accertamenti dinanzi al Garante, dichiara o attesta falsamente notizie o circostanze o produce atti o documenti falsi:**

- A e' punito con la reclusione da sei mesi a tre anni
- B e' punito con l'arresto da un anno a cinque anni
- C e' punito con la multa da 2.000 a 10.000 euro

14) **Che differenza c'è tra Firma Elettronica Qualificata e Firma Digitale?**

- A La Firma Digitale è una particolare Firma Elettronica Qualificata
- B La Firma Elettronica Qualificata è un tipo di Firma Digitale specifica per le aziende
- C La Firma Elettronica Qualificata include informazioni sulla ragione sociale del firmatario mentre quella digitale no

15) **In cosa consiste il metodo conosciuto come "crittografia a doppia chiave"?**

- A Con la crittografia a doppia chiave chiunque può cifrare un messaggio usando la chiave pubblica ma tale messaggio può essere decifrato solo con la chiave privata del destinatario
- B Con la crittografia a doppia chiave chiunque può cifrare un messaggio usando la chiave privata ma tale messaggio può essere decifrato solo con la chiave pubblica del destinatario
- C Con la crittografia a doppia chiave i messaggi cifrati con la chiave pubblica possono essere decifrai indifferentemente con la stessa chiave o con quella privata in possesso del destinatario

16) **Un file con estensione p7m può contenere:**

- A Un documento elettronico non firmato
- B Un documento firmato di tipo PAdES
- C Un PDF firmato digitalmente

17) **Is Jane's ____ than Mary?**

- A brother more old
- B brother older
- C older

18) **People often ____ money from banks.**

- A lend
- B loan
- C borrow

-
- 19) **Cos'è il livello SaaS di SPC?**
A E' il livello di sicurezza
B Non esiste un simile livello in SPC
C E' il livello applicativo
-
- 20) **Che cosa è un "honeypot"?**
A E' virus informatico che rende inaccessibili i file dei computer infettati e chiede il pagamento di un riscatto per ripristinarli
B È un sistema collegato ad Internet che è appositamente predisposto per attrarre utenti malintenzionati che vogliono accedere illegalmente ai computer del sistema informativo aziendale
C È un allarme urgente per un virus che, arrivando da una fonte insolita, suggerisce di inoltrare tale messaggio ad altri
-
- 21) **Quale sarà il compito dei Poli Strategici Nazionali?**
A I PSN gestiranno l'infrastruttura SaaS
B I PSN gestiranno l'infrastruttura IT (Data Center e Cloud) del Paese con specifiche caratteristiche di affidabilità e sicurezza definite da AgID
C I PSN gestiranno l'infrastruttura SPC
-
- 22) **In ingegneria del software, a che cosa serve il linguaggio UML (Unified Modeling Language)?**
A Serve a fornire una metodologia di traduzione tra linguaggi di programmazione
B Serve a realizzare la manutenzione del software
C Serve a definire, progettare e documentare i sistemi software
-
- 23) **Il DoS ("Denial of Service") è:**
A Un attacco in cui vengono fisicamente oscurate le telecamere di sorveglianza connesse ad un sistema informativo di un'azienda che fornisce servizi di sicurezza
B La procedura con cui un fornitore di servizi di pagamento nega il rimborso di un pagamento ad un utente
C Un attacco ad un sistema informativo basato su un enorme numero di richieste al fine di impedirne il regolare funzionamento
-
- 24) **La fase di collaudo serve per:**
A individuare le carenze di correttezza, completezza e affidabilità delle componenti software in corso di sviluppo
B modellare un sistema informativo
C per individuare i requisiti non funzionali
-
- 25) **Mediante le architetture "three-tier" è possibile:**
A Mantenere la presentazione, la logica di business e i dati delle applicazioni separati e funzionanti su nodi differenti connessi in rete
B Mantenere la presentazione, la logica di business e i dati delle applicazioni ben collegati e funzionanti sullo stesso nodo
C Mantenere la presentazione, la logica di business e i dati delle applicazioni separati, ma funzionanti sullo stesso nodo
-
- 26) **La VPN è una rete:**
A Virtuale, pubblica
B Wireless, pubblica
C Virtuale, privata
-
- 27) **Su cosa si basa la tecnica di BI di Data Propagation?**
A Sulla pipeline di propagazione dei dati che corrispondono agli step di elaborazione
B Nessuna delle due risposte è corretta
C Il processo di aggiornamento dei dati è di tipo event driven, nel senso che è scatenato, appunto, dal verificarsi di una particolare situazione, ovvero dalla presenza di un dato su una coda o su di un file di log di un RDBMS
-
- 28) **Un ESB (Enterprise Service Bus) può essere usato per la propagazione dei dati in una BI di tipo Data Propagation?**
A No
B No, gli ESB non sono usati nella BI
C Sì
-
- 29) **Qual è l'obiettivo delle tecniche di BI real-time?**

- A Minimizzare la latenza di analisi
- B Offrire il risultato delle interrogazioni nel minor tempo possibile
- C Minimizzare il tempo di reazione

30) **Il modello RDF è costituito da:**

- A Triple nella forma soggetto-predicato-oggetto
- B linee di testo composte da campi separati da un apposito carattere separatore
- C righe e colonne

31) **Quali tra queste licenze è riconducibile a logiche "open"?**

- A Tutte le alternative proposte
- B Creative Commons (CC)
- C GNU General Public License

32) **I dati vettoriali da quali elementi sono costituiti?**

- A Da immagini tridimensionali
- B Da punti, linee e poligoni, codificati e memorizzati sulla base delle loro coordinate
- C Solamente da poligoni, codificati e memorizzati sulla base delle loro coordinate

33) **L'IVA costituisce una spesa ammissibile di un'operazione cofinanziata da fondi SIE?**

- A Sì, sempre
- B No, mai
- C No, salvo in caso di irrecuperabilità a norma della legislazione nazionale sull'IVA

34) **L'antivirus può essere utilizzato:**

- A Esclusivamente per prevenire un virus
- B Esclusivamente per eliminare un virus
- C Per prevenire, eliminare e segnalare un virus

35) **Quale dei seguenti elementi sono metriche previste dal Web Analytics?**

- A Frequenza di rimbalzo
- B Pagine visitate per ora
- C Click-through rate

36) **Quale norma di legge definisce le linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici?**

- A Legge n. 4/2004
- B Legge n. 633/1941
- C UNI EN 301549:2018

37) **Per i cookie tecnici/di prima parte deve essere chiesto il consenso ai visitatori del sito?**

- A No
- B Sì e inoltre devono essere segnalati al garante
- C Sì

38) **Come interviene S-RIPA nel processo di Disaster Recovery?**

- A S-RIPA non ha alcun ruolo nel processo
- B S-RIPA prevede una procedura di emergenza che consente il backup dei server locali in ambienti virtuali
- C È possibile trasferire via S-RIPA i dati del server locale e provvedere al loro ripristino in caso di necessità

39) **Tutti i dati pubblicati dalla pubblica amministrazione online possono essere considerati open data?**

- A Se sono disponibili in un formato che in gergo si dice "machine readable" cioè leggibile da altre applicazioni informatiche
- B Tutte le alternative proposte
- C Se sono rilasciati con una licenza aperta che garantisca a chiunque la possibilità di poterli riutilizzare

40) **Con l'espressione "Open Government" – letteralmente "governo aperto" – si intende:**

- A un nuovo concetto di Governance a livello centrale e locale, basato su modelli, strumenti e tecnologie che consentono ai cittadini di esprimere la propria opinione in merito alle decisioni dell'amministrazione
- B un nuovo modello di amministrazione che si propone di garantire la trasparenza delle informazioni, la partecipazione dei cittadini, l'accountability, ovvero l'obbligo di rendere conto del proprio operato e delle decisioni prese
- C un nuovo modello di gestione dell'amministrazione pubblica basato sull'Agile Governance