

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER
L'ASSUNZIONE DI COMPLESSIVI N. 719 UNITÀ DI PERSONALE, PER
VARI PROFILI PROFESSIONALI, A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO NELLA CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA
C1, PER IL COMUNE DI NAPOLI E LA CITTÀ METROPOLITANA DI
NAPOLI, E DI N. 43 UNITÀ DI PERSONALE, PER VARI PROFILI
PROFESSIONALI, A TEMPO PIENO E DETERMINATO NELLA
CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, PRESSO IL COMUNE
DI NAPOLI - SCRITTA - ISTRUTTORE INFORMATICO C - PROVA
SCRITTA - BUSTA 1**

-
- 1) **È determinato un limite massimo di età tra i requisiti di eleggibilità a Presidente della Repubblica?**
A Si, fissa un limite massimo di età a ottanta anni.
B No, è fissato solo un limite minimo di età a sessanta anni.
C No, è fissato solo un limite minimo di età a cinquanta anni.
-
- 2) **In materia di membri non elettivi del Senato della Repubblica, quale facoltà è riconosciuta al Presidente della Repubblica?**
A Può nominare sette senatori a vita.
B Nomina i rappresentanti della circoscrizione Estero.
C Può nominare cinque senatori a vita.
-
- 3) **Ai fine del CAD un indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato è denominato:**
A Domicilio fiscale.
B Domicilio digitale.
C Residenza informatica.
-
- 4) **Quale di queste informazioni è corretta?**
A Il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) non è destinato esclusivamente alle Pubbliche Amministrazioni, perché contiene anche norme che si rivolgono alla generalità dei soggetti (inclusi cittadini, professionisti e imprese)
B Il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) è destinato esclusivamente a tutte le Pubbliche Amministrazioni
C Il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) è destinato esclusivamente a tutte le Pubbliche Amministrazioni, con l'eccezione del Dipartimento per la trasformazione digitale, che ne ha realizzato i contenuti
-
- 5) **Ai sensi dell'art. 5-bis, CAD, la presentazione di istanze, dichiarazioni e dati tra le imprese e le amministrazioni pubbliche avviene:**
A Utilizzando ogni modalità disponibile.
B Preferibilmente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
C Esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
-
- 6) **La trasmissione del documento informatico per via telematica equivale, salvo che la legge disponga diversamente (art. 48 CAD):**
A Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale giudiziario.
B Alla notificazione per mezzo della posta.
C Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale civile.
-
- 7) **Quale reato, ai sensi dell'art. 314 del c.p., si configura qualora il pubblico ufficiale che, avendo per ragione del suo ufficio il possesso cosa mobile altrui, se ne appropria?**
A Peculato.
B Peculato mediante profitto dell'errore altrui.
C Peculato d'uso.
-
- 8) **Ai sensi dell'art. 43 del c.p., se Sempronio spara mortalmente a Tizio allo scopo di ucciderlo, agisce:**
A Preterintenzionalmente.
B Con dolo.
C Con colpa specifica.
-

-
- 9) **Quali dei seguenti artefatti SCRUM vengono creati dai team di sviluppo per pianificare i deliverable degli incrementi futuri e descrivere nei dettagli il lavoro necessario per creare l'incremento?**
- A Product backlog.
 - B Sprint review and Retrospective.
 - C Sprint backlog.
-
- 10) **Nell'ambito delle metodologie AGILE cosa è un backlog di prodotto?**
- A Un backlog di prodotto è un elenco con priorità del lavoro che il team di sviluppo deve svolgere, derivato dalla roadmap e dai suoi requisiti.
 - B Un backlog è un documento informatico che traccia le attività svolte con date di inizio e di fine.
 - C Un backlog di prodotto è un elenco non ordinato del lavoro che il team di sviluppo deve svolgere, derivato dalla roadmap e dai suoi requisiti.
-
- 11) **Quale delle seguenti materie non è disciplinata dal Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi?**
- A I principi fondamentali di organizzazione degli uffici.
 - B Il funzionamento delle commissioni consiliari.
 - C I procedimenti di selezione per l'accesso al lavoro e di avviamento al lavoro.
-
- 12) **A norma del d.lgs. n. 267/2000 chi sovrintende allo svolgimento delle funzioni coordinandone l'attività nei Comuni privi del Direttore Generale?**
- A Il Segretario comunale.
 - B Il Responsabile del servizio finanziario.
 - C Il Sindaco.
-
- 13) **In un db relazionale ho una relazione R(A,B,C,D) e un vincolo di chiave su {B,D}:**
- A Questo significa che in tutte le istanze della base di dati possono esistere due tuple della relazione R che coincidono nell'attributo B e D, ma che hanno valori diverse per B e C.
 - B Questo significa che in tutte le istanze della base di dati non esistono due tuple della relazione R che coincidono negli attributi B e D.
 - C Questo significa che in tutte le istanze della base di dati non esistono due tuple della relazione R che coincidono o nell'attributo B o nell'attributo D.
-
- 14) **Quante chiavi primarie possono esserci in una relazione di un db relazionale?**
- A Una sola chiave primaria.
 - B Una o più chiavi primarie.
 - C Una sola chiave primaria con almeno 2 attributi.
-
- 15) **Con riferimento alla normativa in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, quale ruolo svolge il medico competente e da chi è designato?**
- A Effettua la sorveglianza sanitaria dei lavoratori ed è designato dal datore di lavoro.
 - B Valuta i rischi aziendali ed è designato dall'ASL.
 - C Svolge attività ispettiva ed è designato dai lavoratori.
-
- 16) **Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo costituiscono:**
- A I DPC.
 - B I DPP.
 - C I DPI.
-
- 17) **Ai sensi dell'art. 10 del d.lgs. n. 267/2000, tutti gli atti amministrativi del Comune:**
- A Sono pubblici, ad eccezione degli atti riservati per espressa indicazione di legge.
 - B Sono pubblici, senza eccezioni.
 - C Sono riservati, salvi alcuni atti assoggettati agli obblighi di trasparenza.
-
- 18) **Con riferimento alla gestione del bilancio (Titolo III, Parte II Tuel), l'art. 178 espone le fasi dell'entrata di cui, successive o simultanee che siano, l'accertamento:**
- A Costituisce la prima fase.
 - B Costituisce l'ultima fase.
 - C Costituisce la terza fase.
-
- 19) **Il servizio di stato civile è un servizio di competenza_____?**
- A Statale gestito dal Comune.
 - B Provinciale gestito dal Comune.
 - C Comunale gestito dalla Provincia.

-
- 20) **Il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi può prevedere la costituzione di uffici posti alle dirette dipendenze del sindaco?**
- A Sì, costituiti da consiglieri comunali di maggioranza.
 - B Sì, costituiti da soli dipendenti di ruolo dell'Ente.
 - C Sì, costituiti da dipendenti di ruolo dell'Ente o da collaboratori assunti con contratto a tempo determinato.
-
- 21) **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 sostituzione di assente con diritto alla conservazione del posto:**
- A Per non più di due mesi, prorogabili fino a dodici qualora siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
 - B Per non più di sei mesi, prorogabili fino a dodici qualora siano state avviate le procedure per la copertura dei posti vacanti.
 - C Per la durata dell'assenza.
-
- 22) **Un cittadino di uno Stato membro dell'Unione europea può accedere ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche?**
- A Sì, purché i posti di lavoro non attengano alla tutela dell'interesse nazionale.
 - B Sì, purché i posti di lavoro non implicano esercizio diretto o indiretto di pubblici poteri.
 - C Sì, purché i posti di lavoro non implicano esercizio diretto o indiretto di pubblici poteri, ovvero non attengono alla tutela dell'interesse nazionale.
-
- 23) **Di default OpenVPN su quale porta è in ascolto per il protocollo TCP?**
- A 80.
 - B 443.
 - C 1194.
-
- 24) **Uno switch di rete Layer 2 può gestire delle VLAN ?**
- A Sì
 - B Solo con un Hub in cascata
 - C No
-
- 25) **Cosa possiamo intendere per sistema Client-Server ?**
- A Indica un'architettura di rete dove un computer client o terminale si connette ad un server per la fruizione di un certo servizio tramite una serie di protocolli
 - B Indica un'architettura di rete dove un computer client si connette ad un server solo in determinati momenti
 - C Indica un'architettura di rete dove un computer client condivide dei dati
-
- 26) **Nell'ambito della sicurezza informatica cosa è lo skimming?**
- A Un furto di identità messo in atto frugando tra oggetti e informazioni buttate via.
 - B Un furto di dati presi da carte di credito, bancomat o badge.
 - C Un metodo di conservazione di dati personali.
-
- 27) **Il GDPR prevede varie prescrizioni in merito al consenso, in particolare l'art. 7, prevede che:**
- A Il consenso, per essere valido, richiede una manifestazione inequivocabile mediante una dichiarazione o azione positiva inequivocabile.
 - B Il titolare del trattamento dovrebbe assicurarsi che il messaggio sia comprensibile da una persona di medio-alta cultura.
 - C Il titolare del trattamento dovrebbe utilizzare lo stesso modulo delle condizioni generali del contratto, avendo la possibilità di mescolare il consenso con le altre condizioni generali.
-
- 28) **Per valutare se il consenso sia stato prestato liberamente è di rilievo l'art. 7, par. 4, del GDPR. Il consenso al trattamento dei dati personali si presume non espresso liberamente:**
- A In entrambi i casi di cui alle altre alternative di risposta.
 - B Quando è stato "accorpato" il consenso all'accettazione delle condizioni generali di contratto/servizio.
 - C Quando è stato "subordinato" alla fornitura di un contratto o servizio a una richiesta di consenso al trattamento di dati personali che non sono necessari per l'esecuzione del contratto o servizio.
-
- 29) **Quale dei seguenti è un antivirus della casa Microsoft?**
- A Windows Defender.
 - B McAfee.
 - C Windows Firewall.
-
- 30) **Cosa è un attacco Flood HTTP?**
-

- A Si tratta di un attacco che ha come obiettivo l'installazione di virus sul server web.
- B Si tratta di un attacco mirato sui server di posta elettronica.
- C Si tratta di un attacco che invia una enorme mole di richieste al web server al fine di metterlo fuori uso.

31) **Quale è il principale obiettivo di un attacco informatico di tipo DDos?**

- A A rendere non fruibile un servizio web.
- B A installare virus su un server.
- C A danneggiare l'hardware di un server.

32) **Ai sensi dell'art. 21-septies, l. n. 241/1990, il provvedimento amministrativo che manca degli elementi essenziali è nullo. È un elemento essenziale:**

- A Condizione.
- B Destinatario.
- C Termine.

33) **Tipicità - Nominatività. Quale/quali costituiscono caratteri propri del provvedimento amministrativo?**

- A Entrambi.
- B Nessuno.
- C Tipicità.

34) **Ai sensi dell'art. 5, D.Lgs. n. 33/2013, fatti salvi i casi di pubblicazione obbligatoria, la limitazione dell'accesso deve essere motivato?**

- A No, deve essere motivato solo il rifiuto.
- B Sì, devono essere motivati il rifiuto, il differimento e la limitazione.
- C No, deve essere motivato solo il differimento.

35) **L'Allegato A del D.Lgs. n. 33/2013 contiene la struttura delle informazioni dei siti istituzionali. Le sotto-sezioni di secondo livello "Relazione sulla Performance", "Ammontare complessivo dei premi" e "Dati relativi ai premi" sono contenute nella sotto-sezione di primo livello:**

- A "Performance".
- B "Disposizioni generali".
- C "Personale".

36) **Quale tra le seguenti è il servizio di cloud storage di AWS?**

- A EC2.
- B S3.
- C EBS.

37) **Di che tipo è un hypervisor che viene chiamato anche hypervisor ospitato e viene eseguito su un sistema operativo convenzionale come un software o un'applicazione?**

- A 1.
- B ibrido.
- C 2.

38) **Se su un sito web si inseriscono media temporizzati quale dei seguenti è un criterio di successo di livello AA?**

- A Per tutti i contenuti audio in tempo reale sotto forma di media sincronizzati sono forniti sottotitoli.
- B Per tutti i contenuti audio preregistrati presenti in tipi di media sincronizzati sono forniti sottotitoli, eccetto quando tali contenuti sono alternativi ad un contenuto testuale e sono chiaramente etichettati come tali.
- C Per i media sincronizzati è fornita un'alternativa ai media temporizzati, oppure una audiodescrizione dei contenuti video preregistrati, eccetto quando il contenuto audio o video è alternativo ad un contenuto testuale ed è chiaramente etichettato come tale.

39) **Quale accortezza è indicata nelle linee guida WCAG 2.1 sull'uso delle abbreviazioni?**

- A Non è consentito l'uso di abbreviazioni all'interno di pagine web di un sito istituzionale.
- B Deve essere reso disponibile un meccanismo per identificare la forma espansa o il significato delle abbreviazioni.
- C Deve essere necessariamente reso disponibile un meccanismo audio per identificare la forma espansa o il significato delle abbreviazioni.

40) **Se in un contenuto audio preregistrato pubblicato su un sito istituzionale è presente un sottofondo sonoro rispetto al parlato in primo piano, quale deve essere il livello del sottofondo rispetto al parlato?**

- A Il sottofondo sonoro deve essere inferiore di almeno 40 decibel rispetto al parlato in primo piano, con l'eccezione di suoni occasionali di durata massima di uno o due secondi.
- B Il sottofondo sonoro deve essere inferiore di almeno 40 decibel rispetto al parlato in primo piano, con l'eccezione di suoni occasionali di durata massima inferiore al secondo.
- C Il sottofondo sonoro deve essere inferiore di almeno 20 decibel rispetto al parlato in primo piano, con l'eccezione di suoni occasionali di durata massima di uno o due secondi.

-
- 41) **Ai sensi dell'art. 118 della Costituzione italiana, i Comuni, le Province e le Città metropolitane:**
- A sono titolari di funzioni amministrative proprie
 - B non sono titolari di funzioni amministrative proprie
 - C non hanno alcun tipo di funzione
-
- 42) **Ogni proposta di delibera sottoposta alla giunta comunale e al consiglio comunale che non sia mero atto di indirizzo:**
- A richiede parere di regolarità tecnica da parte del responsabile del servizio interessato
 - B richiede parere di regolarità tecnica da parte di tutti i responsabili di ciascun servizio esistente
 - C non richiede alcun parere di regolarità tecnica
-
- 43) **Quale funzione , tra quelle indicate, è svolta dal Sindaco come capo dell'Amministrazione comunale?**
- A Adempimenti demandatigli dalla legge in materia elettorale
 - B Sovrintende all'emanazione degli atti che gli sono attribuiti dalla legge e dai regolamenti in materia di ordine e sicurezza pubblica
 - C Sovrintende al funzionamento dei servizi e degli uffici e all'esecuzione degli atti
-
- 44) **In forza dell'istituto dell'autocertificazione, l'art. 18 della Legge 241/1990 dispone che:**
- A i documenti attestanti atti, fatti e stati soggettivi necessari per l'istruttoria del procedimento sono acquisiti dal responsabile del procedimento previa dichiarazione dell'interessato unicamente nel caso in cui siano in possesso dell'Amministrazione procedente.
 - B ogni atto di autorizzazione o licenza, escluse le domande relative ad iscrizioni in albi o ruoli richiesti per l'esercizio di attività imprenditoriale, commerciale o artigianale, il cui rilascio dipenda esclusivamente dall'accertamento dei requisiti e presupposti di legge, può essere sostituito da una dichiarazione dell'interessato.
 - C i documenti attestanti atti, fatti, qualità e stati soggettivi necessari per l'istruttoria del procedimento sono acquisiti d'ufficio quando sono in possesso dell'Amministrazione procedente ovvero sono detenuti istituzionalmente da altre Pubbliche Amministrazioni.
-
- 45) **Le "sanzioni per la violazione degli obblighi di trasparenza per casi specifici" previste dall'art. 47 del D.Lgs. 33/2013, sono irrogate:**
- A Dal Dipartimento per la funzione pubblica
 - B Dall'ANAC
 - C Dal Garante per la protezione dei dati personali
-
- 46) **Il GDPR, approvato con Regolamento n. 679/2016, disciplina tra le altre cose il diritto dell'interessato di ottenere dal titolare del trattamento l'accesso alle seguenti informazioni:**
- A Le categorie di dati personali in questione.
 - B Tutte le notizie in possesso degli uffici di tutti gli Enti necessari alla conoscenza di una procedura.
 - C Tutte le notizie in possesso degli uffici del Comune, della Provincia e della Regione, nonché delle loro Aziende ed Enti dipendenti
-
- 47) **In base al Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013):**
- A il conflitto d'interesse del dipendente pubblico può riguardare interessi di natura, esclusivamente, patrimoniale
 - B il conflitto d'interesse del dipendente pubblico può riguardare interessi di natura, prevalentemente, patrimoniale
 - C il conflitto d'interesse del dipendente pubblico può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali e dei superiori gerarchici
-
- 48) **Il Polo Strategico Nazionale delle Infrastrutture Digitali" rappresenta:**
- A insieme delle infrastrutture digitali localizzate all'interno del territorio nazionale, ad alta disponibilità, che garantiscono elevati livelli di sicurezza, affidabilità ed efficienza energetica
 - B una specifica e ben determinata infrastruttura digitale localizzata all'interno del territorio nazionale, a bassa disponibilità ma che purtroppo non garantiscono elevati livelli di sicurezza, affidabilità ed efficienza energetica
 - C insieme delle infrastrutture digitali localizzate all'interno del territorio nazionale, ad alta disponibilità ma che purtroppo non garantiscono elevati livelli di sicurezza, affidabilità ed efficienza energetica
-
- 49) **Rappresentano sostanzialmente tutto quanto non è direttamente dedicato all'ITC:**
- A indicatori di obiettivo
 - B indicatori strutturali
 - C indicatori ICT
-
- 50) **Quanti livelli di classificazione propongono la TIA-942?**
-

- A 14 livelli, in funzione di specifiche necessità di utilizzo e disponibilità.
- B 2 livelli, esclusivamente in funzione di specifiche necessità di utilizzo
- C 4 livelli, in funzione di specifiche necessità di utilizzo e disponibilità.

-
- 51) **Consiste nel raggruppare le applicazioni di diversi server in una singola macchina (generalmente di potenza maggiore) e di eseguirle all'interno di una singola "system image. Ci riferiamo a:**
- A next server
 - B server consolidation
 - C server virtualization
-
- 52) **Cosa si intende per Denial of service (in italiano letteralmente negazione del servizio abbreviato in DoS)?**
- A Indica un malfunzionamento dovuto ad un attacco informatico
 - B Identifica un punto nevralgico della rete internet
 - C Quando un Provider interrompe un servizio erogato per mancati pagamenti
-
- 53) **In materia di sicurezza dei sistemi operativi cosa si intende per "Recinto"?**
- A Impedisce ad un programma malevolo o difettoso di intaccare la parte di memoria dove risiedono i processi del sistema operativo
 - B Indica la collocazione fisica delle postazioni di lavoro
 - C E' il sistema che consente agli utenti di essere riconosciuti tramite una password
-
- 54) **Cos'è un hypervisor?**
- A E' il processo del sistema operativo che controlla il corretto avvio dei programmi lanciati dall'utente
 - B In informatica l'hypervisor, conosciuto anche come virtual machine monitor, è il componente centrale e più importante di un sistema basato sulle macchine virtuali
 - C E' il processo del sistema operativo che controlla il corretto funzionamento dell'hardware
-
- 55) **Cos'è una Parallel Virtual Machine (PVM)?**
- A E' un sistema fatto da più server collegati tra di loro in parallelo
 - B La Parallel Virtual Machine (PVM) è uno strumento software per la creazione di computer paralleli
 - C E' un sistema installato dentro un'azienda che fornisce uno spazio per pubblicare siti web
-
- 56) **E' un linguaggio utilizzato per comunicare con i dati memorizzati in un sistema di gestione specifica; la sintassi è simile alla lingua inglese, il che la rende relativamente facile da scrivere, leggere e interpretare.**
- A Windows
 - B Structured Query Language
 - C Stranger Query Language
-
- 57) **I database relazionali:**
- A sono transazionali ma non garantiscono che lo stato dell'intero sistema sia coerente in ogni momento. La maggior parte di essi non offre facili opzioni di esportazione e importazione, rendendo il backup e il ripristino davvero semplici
 - B sono transazionali: garantiscono che lo stato dell'intero sistema sia coerente in ogni momento. La maggior parte di essi offre facili opzioni di esportazione e importazione, rendendo il backup e il ripristino davvero semplici
 - C non sono transazionali e, pertanto, non garantiscono che lo stato dell'intero sistema sia coerente in ogni momento. La maggior parte di essi offre facili opzioni di esportazione e importazione, rendendo il backup e il ripristino davvero semplici
-
- 58) **Cosa possiamo intendere per sistema Client-Server ?**
- A Indica un'architettura di rete dove un computer client condivide dei dati
 - B Indica un'architettura di rete dove un computer client si connette ad un server solo in determinati momenti
 - C Indica un'architettura di rete dove un computer client o terminale si connette ad un server per la fruizione di un certo servizio tramite una serie di protocolli
-
- 59) **L'affermazione: "TCP è un protocollo orientato alla connessione, ovvero prima di poter trasmettere dati deve stabilire la comunicazione" è adeguata?**
- A Indifferente
 - B No
 - C Si
-
- 60) **Il Piano di continuità operativa previsto dal d.lgs. 82/2005 ss.mm.**

- A** fissa gli obiettivi e i principi da perseguire, descrive le procedure per la gestione della continuità operativa, anche affidate a soggetti esterni ma non considera anche potenziali criticità relative a risorse umane, strutturali, tecnologiche
 - B** fissa gli obiettivi e i principi da perseguire, descrive le procedure per la gestione della continuità operativa, anche affidate a soggetti esterni e considera anche potenziali criticità relative a risorse umane, strutturali, tecnologiche e contiene idonee misure preventive
 - C** fissa gli obiettivi e i principi da perseguire ma demanda ad altro documento la descrizione delle procedure per la gestione della continuità operativa, anche affidate perlopiù a soggetti interni
-

61) Il piano di disaster recovery previsto dal d.lgs. 82/2005 ss.mm.:

- A** non è affatto previsto dal D.LGS 82/2005
- B** non è parte integrante di quello di continuità operativa
- C** è parte integrante di quello di continuità operativa