



## PROVINCIA DI BRESCIA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso il Settore Innovazione della Provincia di Brescia e per la copertura di n. 2 posti di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso i Centri per l'Impiego della Provincia di Brescia.

PROVA 01



- 
- 1 **In informatica, con il termine "driver" si intende un software che permette di:** A00001
- A** interfacciare il sistema operativo con un dispositivo hardware
  - B** migliorare le prestazioni di una stampante
  - C** scaricare aggiornamenti per migliorare le prestazioni della connessione Internet
- 
- 2 **In informatica, che cosa si intende per crittografia?** A00002
- A** Lo studio di metodi per comunicare informazioni in maniera sicura, proteggendole da terze parti
  - B** Lo studio di metodi per nascondere informazioni all'interno di un documento privo di significato specifico
  - C** Un insieme di metodi per analizzare testi cifrati ed estrarne informazioni
- 
- 3 **In informatica, che cosa si intende per protocollo?** A00003
- A** La descrizione formale del formato dei messaggi e delle regole che diverse entità devono adottare per lo scambio dei messaggi
  - B** Un linguaggio formale di tipo grafico per rappresentare algoritmi
  - C** Una componente che fornisce servizi ad altre componenti attraverso una rete
- 
- 4 **Che cosa si intende, in ambito informatico, per "memoria volatile"?** A00004
- A** Un tipo di memoria che richiede un'alimentazione elettrica costante per poter mantenere l'informazione
  - B** Un antivirus
  - C** Un tipo di memoria che non perde dati quando il dispositivo è spento
- 
- 5 **In base al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024, il principio per cui le Pubbliche Amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite è detto:** A00005
- A** once only
  - B** codice aperto
  - C** cloud first
- 
- 6 **In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, la Pubblica Amministrazione titolare del procedimento raccoglie in un fascicolo informatico gli atti, i documenti e i dati del procedimento medesimo:** A00006
- A** da chiunque formati
  - B** solo se da essa formati
  - C** solo se formati dalle PA
- 
- 7 **In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, attraverso il certificato qualificato che genera la firma digitale deve/devono rilevarsi, tra gli altri:** A00007
- A** la validità del certificato stesso
  - B** la chiave privata
  - C** gli algoritmi per la generazione delle chiavi
-

---

8 A00008  
In base al principio "cloud first", adottato dal Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-24, le Pubbliche Amministrazioni:

- A** in fase di definizione di un nuovo progetto, e/o di sviluppo di nuovi servizi, in via prioritaria devono valutare l'adozione del paradigma cloud prima di qualsiasi altra tecnologia
- B** devono condurre azioni propedeutiche all'adozione di sistemi generalizzati di identità digitale
- C** devono fornire servizi digitali come opzione predefinita

---

9 A00009  
Il modello delle 5V dei Big Data, per definire nuovi dati generati dall'aumento delle fonti informative, NON comprende:

- A** visibilità
- B** varietà
- C** veridicità

---

10 A00010  
Il CRISP-DM (Cross-industry standard process for data mining) è diviso in sei fasi. Quale delle seguenti NON ne fa parte?

- A** Data conversion
- B** Modeling
- C** Evaluation

---

11 A00011  
Quale delle seguenti tecniche di analisi NON rappresenta una tipologia di analisi dati applicabile ai Big Data?

- A** Analisi postulativa
- B** Analisi descrittiva
- C** Analisi prescrittiva

---

12 A00012  
Lo standard di crittografia AES è un codice chiave simmetrico. Cosa significa?

- A** Che la stessa chiave segreta viene utilizzata sia per la crittografia che per la decrittografia
- B** Che esistono due chiavi differenti per la crittografia e la decrittografia
- C** Che la chiave segreta usata dal mittente viene utilizzata al contrario dal destinatario

---

13 A00013  
Qual è la differenza tra Big Data e Open Data?

- A** I Big Data vengono raccolti anche all'insaputa dell'interessato per tracciare profili e andamenti di mercato; gli Open Data possono avvalersi dei primi ma sono raccolti per essere resi disponibili e sempre accessibili
- B** I Big Data vengono raccolti con il consenso degli utenti per tracciare profili e andamenti di mercato; gli Open Data non possono avvalersi dei primi e sono i dati delle Pubbliche Amministrazioni
- C** Gli Open Data vengono raccolti anche all'insaputa dell'interessato per tracciare profili e andamenti di mercato; i Big Data possono avvalersi dei primi ma sono raccolti per essere resi disponibili e sempre accessibili

- 
- 14 A00014  
**Qual è il vantaggio di avere un'architettura con cache rispetto a un'architettura priva di memoria?**  
**A** Evitare di andare a estrarre sempre i dati dalla RAM  
**B** Evitare di andare a estrarre dati duplicati da cache e RAM  
**C** L'elevata possibilità di estrarre sempre i dati in maniera casuale
- 
- 15 A00015  
**Quale delle seguenti tipologie di servizi consente all'utente di installare un sistema operativo?**  
**A** IaaS  
**B** FaaS  
**C** SaaS
- 
- 16 A00016  
**Tra i seguenti, qual è un vantaggio di un container rispetto a una macchina virtuale?**  
**A** Ridotto overhead  
**B** Isolamento delle applicazioni  
**C** Maggiore sicurezza
- 
- 17 A00017  
**Secondo la definizione del NIST (National Institute for Standards and Technology), il Cloud Computing è:**  
**A** un insieme di servizi ICT accessibili on-demand e in modalità self-service tramite tecnologie Internet, basati su risorse condivise  
**B** un insieme di linee guida atte alla riduzione dei costi, grazie alla condivisione di risorse e al pagamento dei consumi effettivi e dei rischi, in quanto si passa da un investimento in capitale fisso a spese operative correnti e variabili  
**C** un insieme di servizi ICT accessibili dalla propria rete aziendale: le risorse sono in utilizzo esclusivo dei membri della comunità aziendale a garanzia del massimo livello di sicurezza sui dati aziendali
- 
- 18 A00018  
**Dovendo inviare un ipertesto attraverso una rete informatica, quale dei seguenti protocolli è possibile utilizzare?**  
**A** HTTP  
**B** POP  
**C** FTP
- 
- 19 A00019  
**Nel GDPR (Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali) come viene definita specificamente la persona fisica cui si riferiscono i dati personali?**  
**A** Interessato  
**B** Designato  
**C** Coinvolto
- 
- 20 A00020  
**In materia di trattamento di dati personali, in ipotesi di violazioni amministrative commesse dal titolare, dal responsabile o dall'incaricato del trattamento, è competente a irrogare la relativa sanzione:**  
**A** il Garante per la protezione dei dati personali  
**B** il TAR territorialmente competente  
**C** il Difensore Civico
-

- 
- 21 A00021  
**In quali modalità va resa l'informativa privacy?**  
**A** Per iscritto o con altri mezzi, anche elettronici, oppure oralmente, se richiesto dall'interessato  
**B** Solo per iscritto  
**C** Per iscritto o con altri mezzi, anche elettronici, ma mai oralmente
- 
- 22 A00022  
**In base al d.lgs. 196/03 e s.m.i., dare conoscenza dei dati personali a soggetti indeterminati, mediante consultazione, costituisce:**  
**A** diffusione  
**B** comunicazione  
**C** divulgazione
- 
- 23 A00023  
**Ai sensi dell'articolo 22, comma 2, della legge 241/1990, l'accesso ai documenti amministrativi costituisce principio generale:**  
**A** dell'attività amministrativa, al fine di favorire la partecipazione e di assicurarne l'imparzialità e la trasparenza  
**B** del procedimento amministrativo, al solo fine di assicurarne la legittimità  
**C** dell'azione amministrativa, al solo fine di attribuirle carattere di pubblicità
- 
- 24 A00024  
**Ai sensi dell'art. 2 della legge 241/1990, esiste in capo alla Pubblica Amministrazione:**  
**A** l'obbligo di conclusione del procedimento iniziato d'ufficio, con l'adozione di un provvedimento finale espresso  
**B** l'obbligo di conclusione esplicita del procedimento iniziato d'ufficio, ma non l'adozione di un provvedimento finale espresso  
**C** l'obbligo di concludere il procedimento iniziato d'ufficio con l'adozione di un provvedimento finale tacito
- 
- 25 A00025  
**In base alla legge 241/1990, il diritto di accesso ai documenti amministrativi è riconosciuto:**  
**A** a chiunque abbia un interesse corrispondente a una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento a cui si chiede l'accesso  
**B** solo ai portatori di interessi diffusi  
**C** a chiunque ne faccia richiesta scritta
- 
- 26 A00026  
**A norma del d.lgs. 267/2000, il Sindaco e il Presidente della Provincia prestano giuramento di:**  
**A** osservare lealmente la Costituzione italiana  
**B** conoscere le leggi dello Stato italiano  
**C** osservare lealmente le leggi vigenti in materia di Enti locali
- 
- 27 A00027  
**Per gestire in Microsoft Access di Office una relazione "uno a molti" è necessario:**  
**A** creare un collegamento tra due tabelle  
**B** creare una tabella di collegamento  
**C** includere nella relazione almeno due campi numerici
-

- 28 **Con Microsoft Office Outlook, quando si clicca sul pulsante "Invia" di un'e-mail il messaggio viene inizialmente:**
- A** trasferito nella Posta in uscita
  - B** trasferito nella Posta inviata
  - C** spostato nel cestino temporaneo

- 29 **In Microsoft Office Word 2021, per utilizzare la funzione "Stampa unione" si devono collegare tra loro due diversi tipi di file. Una combinazione possibile è:**
- A** Access e Word
  - B** Excel e WordPad
  - C** Word e PowerPoint

- 30 **Utilizzando il programma di calcolo Microsoft Office Excel, qual è l'esatta sintassi della funzione "SOMMA.SE"?**
- A** =SOMMA.SE(intervallo; criteri; [int\_somma])
  - B** =SOMMA.SE(intervallo, criterio, int\_somma)
  - C** =SOMMA.SE((intervallo)(criterio)(int\_somma))





## PROVINCIA DI BRESCIA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso il Settore Innovazione della Provincia di Brescia e per la copertura di n. 2 posti di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso i Centri per l'Impiego della Provincia di Brescia.

PROVA 02





- 
- 1 **1** **Che cosa si intende con il termine "reboot"?** **B00001**
- A** L'operazione di spegnimento e riavvio del computer
  - B** L'insieme dei processi che vengono eseguiti da un computer durante la fase di avvio
  - C** Il primo codice che viene eseguito da un personal computer dopo l'accensione
- 
- 2 **2** **Per "cache" si intende un'area di memoria estremamente:** **B00002**
- A** veloce ma solitamente di un basso ordine di grandezza
  - B** lenta ma solitamente di un basso ordine di grandezza
  - C** lenta ma solitamente di un grande ordine di grandezza
- 
- 3 **3** **Che cosa si intende per "middleware"?** **B00003**
- A** L'infrastruttura software di collegamento tra applicativi
  - B** L'hardware necessario alle connessioni Internet
  - C** Nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 4 **4** **Che cos'è un protocollo di comunicazione?** **B00004**
- A** Un insieme di regole che i computer connessi in rete devono usare per poter comunicare fra di loro
  - B** Un computer intermediario tra due reti
  - C** Un particolare collegamento fisico mediante cavi o trasmissioni radio speciali
- 
- 5 **5** **In base al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024, le Pubbliche Amministrazioni devono realizzare servizi primariamente digitali. Ciò si esprime nel principio cosiddetto:** **B00005**
- A** digital & mobile first
  - B** digital identity only
  - C** cloud first
- 
- 6 **6** **In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, il fascicolo informatico del procedimento viene formato:** **B00006**
- A** unicamente dalla Pubblica Amministrazione titolare del procedimento
  - B** da una qualsiasi Pubblica Amministrazione
  - C** dalla Pubblica Amministrazione titolare del procedimento o da un soggetto da essa delegato
- 
- 7 **7** **In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, attraverso il certificato qualificato che genera la firma digitale deve/devono rilevarsi, tra gli altri:** **B00007**
- A** gli elementi identificativi del titolare di firma digitale
  - B** la chiave pubblica
  - C** gli algoritmi per la generazione delle chiavi
-

- 
- 8 B00008  
**In base al Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2022–2024, le amministrazioni proprietarie di software devono mettere quest'ultimo a disposizione delle altre amministrazioni interessate?**
- A** Sì, attraverso l'utilizzo delle licenze aperte
  - B** No, non devono
  - C** Sì, utilizzando gli strumenti del diritto privato
- 

- 9 B00009  
**Le tipologie di Big Data NON includono dati:**
- A** mono-strutturati
  - B** strutturati
  - C** semi-strutturati
- 

- 10 B00010  
**Quale dei seguenti esempi NON rappresenta un ambito di reale applicazione di data mining?**
- A** Cercare un numero di telefono all'interno di un elenco
  - B** Identificare il target di clienti con propensione di acquisto di determinati prodotti rispetto a campagne pubblicitarie specifiche
  - C** Analisi demografiche
- 

- 11 B00011  
**Per una gestione efficiente e veloce dei Big Data bisognerebbe preferire un'architettura composta da:**
- A** cluster di numerosi server fisici
  - B** un singolo server
  - C** nessuna delle altre alternative è corretta
- 

- 12 B00012  
**Esiste un valore di riferimento del volume di dati superato il quale si può parlare di Big Data?**
- A** Non esiste un valore preciso di scambio di dati oltre il quale si parla di big data
  - B** Superato 1 petabyte di scambio di dati
  - C** Superati 100 petabyte di scambio di dati
- 

- 13 B00013  
**Uno dei principi per operare con i Big Data prevede di immagazzinare tutti i dati originali, anche se questi non verranno immediatamente utilizzati. Come si può ovviare al problema dello stoccaggio massivo dei dati originali?**
- A** Utilizzando database noSQL
  - B** Utilizzando database t-SQL
  - C** Utilizzando database mySQL
- 

- 14 B00014  
**Nella comunicazione informatica, quali sono le differenze tra il protocollo FTP rispetto al protocollo SMTP?**
- A** Il primo viene utilizzato quando devono essere trasferiti file, il secondo quando devono essere inviati messaggi di posta elettronica
  - B** Il primo viene utilizzato quando deve essere inviato un allegato tramite e-mail, il secondo viene utilizzato per nascondere l'indirizzo IP
  - C** Il primo viene utilizzato per connettersi a internet e il secondo per il trasferimento di foto
-

- 
- 15 B00015  
Quale di queste tipologie di servizi consente di realizzare esclusivamente un'architettura di tipo serverless?  
**A** FaaS  
**B** PaaS  
**C** VPS
- 
- 16 B00016  
Quale delle seguenti alternative **NON** indica un vantaggio del Cloud Computing come modello di fruizione delle tecnologie ICT?  
**A** Sicurezza informatica e violazione privacy  
**B** Agilità e flessibilità  
**C** Maggiore scalabilità
- 
- 17 B00017  
Un'architettura di rete è:  
**A** un modello formale  
**B** il progetto di una rete locale  
**C** un dispositivo per accedere alla rete wireless
- 
- 18 B00018  
Dovendo inviare un grosso quantitativo di dati attraverso una rete informatica, è preferibile usare il protocollo:  
**A** FTP  
**B** ICMP  
**C** POP3
- 
- 19 B00019  
Il Regolamento europeo 2016/679 (GDPR), in tema di consenso al trattamento dei dati personali di una persona fisica:  
**A** richiede che il consenso sia espresso mediante un atto positivo inequivocabile  
**B** ammette che il consenso possa essere anche tacito  
**C** ammette che il consenso possa essere prestato per inattività, purché non ci sia un rifiuto esplicito
- 
- 20 B00020  
Secondo il d.lgs. 196/2003 e s.m.i., l'Autorità di controllo prevista dal Regolamento 2016/679:  
**A** è individuata nel Garante per la protezione dei dati personali  
**B** non esiste più a livello nazionale  
**C** verrà successivamente individuata con decreto
- 
- 21 B00021  
Ai fini del regolamento UE 2016/679 il "trattamento" comprende qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali:  
**A** come la raccolta, la registrazione e l'organizzazione  
**B** con esclusione della cancellazione o della distruzione  
**C** con esclusione del raffronto o dell'interconnessione
-

- 
- B00022
- 22 In base al d.lgs. 196/2003 e s.m.i., dare conoscenza dei dati personali a uno o più soggetti determinati, diversi dall'interessato, costituisce:
- A** comunicazione
  - B** diffusione
  - C** divulgazione

- 
- B00023
- 23 Ai sensi della legge 241/1990, l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di:
- A** economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza
  - B** efficienza, imparzialità, pubblicità e collegialità
  - C** economicità, efficacia, parzialità, pubblicità e trasparenza

- 
- B00024
- 24 Cosa si intende per "diritto di accesso" ai sensi della legge 241/1990?
- A** Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
  - B** Il diritto di tutti di prendere visione di documenti amministrativi
  - C** Il diritto di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione

- 
- B00025
- 25 Ai sensi della legge 56/2014 ("Legge Delrio"), quale dei seguenti organi sovrintende al funzionamento dei servizi e degli uffici della Provincia?
- A** Il Presidente
  - B** Il Consiglio provinciale
  - C** Il Governatore

- 
- B00026
- 26 A norma del d.lgs. 267/2000 (TUEL), lo Statuto provinciale stabilisce:
- A** le norme fondamentali dell'organizzazione della Provincia, nell'ambito dei principi fissati dalla legislazione nazionale di riferimento
  - B** solo le norme riguardanti i rapporti di lavoro dei dipendenti provinciali
  - C** unicamente le norme di attuazione dei regolamenti provinciali

- 
- B00027
- 27 In un documento Microsoft Office Word NON è possibile usare come origine dati della "Stampa unione":
- A** una presentazione di PowerPoint
  - B** un database di Access
  - C** un altro documento di Word

- 
- B00028
- 28 In Microsoft Office Access, quale delle seguenti affermazioni riguardo al campo di tipo SI/NO è FALSA?
- A** Non ammette l'opzione per rimuovere i duplicati
  - B** Si può visualizzare il valore come vero/falso
  - C** Si può visualizzare il valore come Attivato/Disattivato

29

Il programma Microsoft Office Outlook 2021 permette, al momento della composizione, di richiedere una conferma di recapito o di lettura di un messaggio?

- A** Sì, possono essere richieste singolarmente o contemporaneamente
- B** Può essere richiesta solo la conferma di recapito
- C** No, non possono essere richieste in alcun caso

30

Utilizzando il programma di calcolo Microsoft Office Excel 2021, qual è l'esatta sintassi della funzione "CERCA.VERT"?

- A** =CERCA.VERT(valore;matrice\_intervallo;indice;intervallo)
- B** =CERCA.VERT(valore,matrice\_intervallo,indice,intervallo)
- C** =CERCA.VERT((valore)(matrice\_intervallo)(indice)(intervallo))





## PROVINCIA DI BRESCIA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 1 posto di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso il Settore Innovazione della Provincia di Brescia e per la copertura di n. 2 posti di Istruttore Informatico – Area Istruttori – a tempo pieno e indeterminato presso i Centri per l’Impiego della Provincia di Brescia.

PROVA 03



- 
- 1 **In informatica, con il termine "driver" si intende un software che permette di:** C00001
- A** interfacciare il sistema operativo con un dispositivo hardware
  - B** migliorare le prestazioni di una stampante
  - C** scaricare aggiornamenti per migliorare le prestazioni della connessione Internet
- 
- 2 **Per "diagnostica" si intende:** C00002
- A** l'individuazione delle cause di errori o guasti in prodotti software o hardware
  - B** la risoluzione di un guasto hardware o software
  - C** un dispositivo periferico collegato al computer
- 
- 3 **In informatica, per "estensione" di un file si intende:** C00003
- A** una serie di caratteri alfanumerici preceduti da un punto, che permette di distinguere il formato del file
  - B** la dimensione occupata dal file sull'hard disk
  - C** il nome del file
- 
- 4 **Che cosa si intende, in ambito informatico, per "memoria volatile"?** C00004
- A** Un tipo di memoria che richiede un'alimentazione elettrica costante per poter mantenere l'informazione
  - B** Un antivirus
  - C** Un tipo di memoria che non perde dati quando il dispositivo è spento
- 
- 5 **Ai sensi dell'art. 43, comma 1, del d.lgs. 82/2005, gli obblighi di conservazione e di esibizione di documenti si intendono soddisfatti a tutti gli effetti di legge a mezzo di documenti informatici:** C00005
- A** se le relative procedure sono effettuate in modo tale da garantire la conformità ai documenti originali e sono conformi alle linee guida
  - B** in nessun caso, se gli interessati richiedono la visione del documento cartaceo
  - C** laddove le Pubbliche Amministrazioni mettano a disposizione tutti i sistemi previsti a norma di legge per garantire la consultabilità dei documenti
- 
- 6 **In base al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024, le Pubbliche Amministrazioni devono realizzare servizi primariamente digitali. Ciò si esprime nel principio cosiddetto:** C00006
- A** digital & mobile first
  - B** digital identity only
  - C** cloud first



---

7 C00007  
In base al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024, la piattaforma che gestisce l'Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche e degli altri Enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi professionali o nel Registro Imprese è:

- A Piattaforma INAD
- B Piattaforma Notifiche Digitali
- C PDND

---

8 C00008  
In base al Codice dell'Amministrazione Digitale, attraverso il certificato qualificato che genera la firma digitale deve/devono rilevarsi, tra gli altri:

- A gli elementi identificativi del titolare di firma digitale
- B la chiave pubblica
- C gli algoritmi per la generazione delle chiavi

---

9 C00009  
Il modello delle 5V dei Big Data, per definire nuovi dati generati dall'aumento delle fonti informative, NON comprende:

- A visibilità
- B varietà
- C veridicità

---

10 C00010  
Quale delle seguenti tecniche di analisi NON rappresenta una tipologia di analisi dati applicabile ai Big Data?

- A Analisi postulativa
- B Analisi descrittiva
- C Analisi prescrittiva

---

11 C00011  
NON è uno strumento di Big Data Analytics:

- A Microsoft Silverlight
- B Apache Kafka
- C Cloudera

---

12 C00012  
L'infrastruttura dei Big Data, composta da cluster di numerosi server fisici, NON prevede necessariamente come pre-requisito:

- A connessione a banda larga
- B molta memoria RAM
- C una o più GPU

- 
- 13 C00013  
**Qual è la differenza tra Big Data e Open Data?**
- A** I Big Data vengono raccolti anche all'insaputa dell'interessato per tracciare profili e andamenti di mercato; gli Open Data possono avvalersi dei primi ma sono raccolti per essere resi disponibili e sempre accessibili
  - B** I Big Data vengono raccolti con il consenso degli utenti per tracciare profili e andamenti di mercato; gli Open Data non possono avvalersi dei primi e sono i dati delle Pubbliche Amministrazioni
  - C** Gli Open Data vengono raccolti anche all'insaputa dell'interessato per tracciare profili e andamenti di mercato; i Big Data possono avvalersi dei primi ma sono raccolti per essere resi disponibili e sempre accessibili
- 
- 14 C00014  
**Nella comunicazione informatica, quali sono le differenze tra il protocollo FTP rispetto al protocollo SMTP?**
- A** Il primo viene utilizzato quando devono essere trasferiti file, il secondo quando devono essere inviati messaggi di posta elettronica
  - B** Il primo viene utilizzato quando deve essere inviato un allegato tramite e-mail, il secondo viene utilizzato per nascondere l'indirizzo IP
  - C** Il primo viene utilizzato per connettersi a internet e il secondo per il trasferimento di foto
- 
- 15 C00015  
**Quale delle seguenti funzionalità è offerta da un BaaS?**
- A** Invio di notifiche agli utenti finali di un'applicazione
  - B** Scelta del sistema operativo sulla propria macchina virtuale
  - C** Installazione di pacchetti sulla propria macchina virtuale
- 
- 16 C00016  
**Quale delle seguenti alternative NON indica un vantaggio del Cloud Computing come modello di fruizione delle tecnologie ICT?**
- A** Sicurezza informatica e violazione privacy
  - B** Agilità e flessibilità
  - C** Maggiore scalabilità
- 
- 17 C00017  
**Il Cloud Specialist:**
- A** supporta il processo di migrazione in cloud rispettando i requisiti aziendali. La sua conoscenza dei prodotti del mercato cloud gli consente di selezionare le tecnologie più adeguate per soddisfare le esigenze
  - B** si occupa di mantenere attivi i servizi aziendali
  - C** garantisce la sicurezza sia dei sistemi interni che dei servizi in cloud
- 
- 18 C00018  
**Un'architettura di rete è:**
- A** un modello formale
  - B** il progetto di una rete locale
  - C** un dispositivo per accedere alla rete wireless
-

- 
- 19 **C00019**  
**Ai sensi del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., il fornitore di un servizio di comunicazione elettronica accessibile al pubblico:**
- A** informa il contraente e, ove possibile, l'utente circa la sussistenza di situazioni che permettono di apprendere in modo non intenzionale il contenuto di comunicazioni o conversazioni da parte di soggetti ad esse estranei
  - B** può adottare tutti i sistemi possibili per apprendere il contenuto di comunicazioni tra il contraente e terzi senza obbligo di informare il contraente e, ove possibile, l'utente
  - C** informa l'utente e, ove possibile il contraente, circa la sussistenza di sistemi che inibiscono la possibilità di apprendere in modo non intenzionale il contenuto di conversazioni e comunicazioni da parte del fornitore stesso
- 
- 20 **C00020**  
**In materia di trattamento di dati personali, in ipotesi di violazioni amministrative commesse dal titolare, dal responsabile o dall'incaricato del trattamento, è competente a irrogare la relativa sanzione:**
- A** il Garante per la protezione dei dati personali
  - B** il TAR territorialmente competente
  - C** il Difensore Civico
- 
- 21 **C00021**  
**In quali modalità va resa l'informativa privacy?**
- A** Per iscritto o con altri mezzi, anche elettronici, oppure oralmente, se richiesto dall'interessato
  - B** Solo per iscritto
  - C** Per iscritto o con altri mezzi, anche elettronici, ma mai oralmente
- 
- 22 **C00022**  
**A norma del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), il contrassegno dei dati personali conservati con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro è:**
- A** una limitazione di trattamento
  - B** una profilazione
  - C** un'archiviazione di profilo
- 
- 23 **C00023**  
**Ai sensi della legge 241/1990, l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di:**
- A** economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza
  - B** efficienza, imparzialità, pubblicità e collegialità
  - C** economicità, efficacia, parzialità, pubblicità e trasparenza
- 
- 24 **C00024**  
**In base alla legge 241/1990, il diritto di accesso ai documenti amministrativi è riconosciuto:**
- A** a chiunque abbia un interesse corrispondente a una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento a cui si chiede l'accesso
  - B** solo ai portatori di interessi diffusi
  - C** a chiunque ne faccia richiesta scritta

- 
- 25 C00025  
**Secondo quanto previsto dalla l. 56/2014 (Legge Delrio) la Provincia è:**
- A** Ente con funzioni di area vasta, che esercita le funzioni fondamentali di programmazione e pianificazione in ambiti circoscritti dalla normativa
  - B** Ente con funzioni di area vasta, che esercita le funzioni fondamentali di programmazione e pianificazione esercitate dai Comuni
  - C** nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 26 C00026  
**A norma del d.lgs. 267/2000 (TUEL), lo Statuto provinciale stabilisce:**
- A** le norme fondamentali dell'organizzazione della Provincia, nell'ambito dei principi fissati dalla legislazione nazionale di riferimento
  - B** solo le norme riguardanti i rapporti di lavoro dei dipendenti provinciali
  - C** unicamente le norme di attuazione dei regolamenti provinciali
- 
- 27 C00027  
**In un foglio di calcolo elettronico Microsoft Office Excel 2021, la funzione "Formattazione condizionale" può essere utilizzata per:**
- A** evidenziare in rosso tutte le celle con valori minori di 0
  - B** filtrare tutte le celle che contengono numeri
  - C** arrotondare a 1 tutti i valori compresi tra 0 e 1
- 
- 28 C00028  
**Per gestire in Microsoft Access di Office una relazione "uno a molti" è necessario:**
- A** creare un collegamento tra due tabelle
  - B** creare una tabella di collegamento
  - C** includere nella relazione almeno due campi numerici
- 
- 29 C00029  
**In Microsoft Office Outlook 2021, come si attiva il campo Ccn?**
- A** Dopo aver aperto un nuovo messaggio di posta elettronica, si seleziona la scheda Opzioni e si seleziona Ccn
  - B** Dopo aver aperto un nuovo messaggio di posta elettronica, si seleziona la scheda Inserisci e si seleziona Ccn
  - C** Dopo aver aperto un nuovo messaggio di posta elettronica, si seleziona la scheda Revisione e si seleziona Ccn
- 
- 30 C00030  
**In modalità offline è possibile comunque visualizzare e modificare file conservati in Google Drive?**
- A** Sì, dopo aver attivato l'accesso offline
  - B** Sì, è un'opzione predefinita di Google Drive
  - C** No, non è mai possibile

