

BATTERIA 06

- A. Quali sono le differenze tra le tipologie di storage NAS (Network Attached Storage) e SAN (Storage Area Network) ed in quali contesti si utilizzano?
- B. Illustrare il concetto di riuso del software, sottolineando i pregi e i difetti di questa soluzione.
- C. Potere di indirizzo e controllo e potere gestionale.

BATTERIA 13

- A. Ipotizzare la progettazione di un sistema CRM che permetta all'Ente Comunale la gestione informatica delle segnalazioni effettuate dal cittadino al centralino dell'Ente; si descriva la fase di analisi, progettazione e scelta tecnologica che si adotterebbero.
- B. Il candidato indichi almeno due dei principali attacchi informatici e, di contro, le azioni preventive che reputa più efficaci per contrastarli.
- C. Si descrivano le caratteristiche di delibere e determinazioni evidenziando le differenze.

BATTERIA 12

- A. Il candidato illustri il funzionamento di un Web Server e in quale modo è possibile interrogarlo per ricevere dati o inviare dati ad esso con particolare riferimento ai protocolli di integrazione principali (esempio: API REST/SOAP); si faccia un esempio.
- B. Il candidato definisca il concetto di “data breach”; illustri quali azioni si devono adottare quando questo si verifica nel contesto della PA e quali attori sono coinvolti.
- C. Si descriva il principio di separazione tra l'attività politica e di indirizzo e l'attività di gestione.

BATTERIA 03

- A. Il candidato illustri le funzionalità di base del dispositivo di protezione perimetrale “Firewall” e descriva la modalità di separazione dei server che erogano servizi pubblici (es. sito internet) dai client della intranet aziendale.
- B. Il candidato descriva le funzionalità dell’apparato router.
- C. Si dia la definizione di accesso civico generalizzato (cd. FOIA) delineandone le principali caratteristiche e differenze da altre forme di diritto di accesso.

BATTERIA 07

- A. Allo scopo di rafforzare la sicurezza nell'accesso ai servizi interni da parte dei fornitori dall'esterno e dei collaboratori in smart working, quali sistemi si adotterebbero per proteggersi dal furto di identità? Ne conosce qualcuno in particolare?
- B. Quali sono le differenze tra software commerciale e software open source? Quali sono i vantaggi e gli svantaggi delle soluzioni per la Pubblica Amministrazione?
- C. Il candidato illustri le principali fasi del procedimento amministrativo (L. 241/90)

BATTERIA 11

- A. Il candidato illustri le principali differenze tra VDI e VPN evidenziando le possibilità di utilizzo di queste tecnologie in ambito PA, indicando qualche fornitore conosciuto in ambito VDI;
- B. Cosa sono i servizi IaaS, PaaS e SaaS.
- C. Sistemi di scelta del contraente e criteri di scelta dell'offerta nel codice dei contratti.

BATTERIA 09

- A. Gli indirizzi IP sono suddivisi in indirizzi pubblici ed indirizzi privati. A cosa serve questa distinzione? E' possibile a priori riconoscere un IP privato? Con un IP privato si può accedere direttamente alla rete internet?
- B. Quali sono le componenti di base di un sistema operativo?
- C. Le fasi delle procedure di Affidamento.

BATTERIA 08

- A. Nasce l'esigenza di far dialogare tra loro il sistema dell'anagrafe con quello dei tributi per evitare il disallineamento dei dati a seguito di un evento (es. cambio di domicilio). Quali sistemi possono essere adottati per realizzare l'interoperabilità tra i due sistemi informativi?
- B. Nello sviluppo di un programma in quali casi è preferibile utilizzare un'istruzione di controllo "do while" nel ciclo di iterazione piuttosto che l'istruzione "for"?
- C. Il Dlg 33/2013 e gli obblighi di trasparenza.

BATTERIA 05

- A. Il candidato illustri in quali contesti vengono utilizzate le reti LAN e MAN. Descriva gli apparati di rete che caratterizzano le due tipologie.
- B. Si descrivano i concetti di base di un database relazionale dal punto di vista fisico e logico.
- C. Procedimento amministrativo: responsabile del procedimento e comunicazione di avvio.

BATTERIA 04

- A. Il Comune si vuole proteggere da eventuali perdite di dati causate da guasti o potenziali attacchi informatici. Il candidato descriva quali sistemi adotterebbe e ne descriva il loro funzionamento.
- B. Il candidato illustri il sistema di identità digitale SPID e ne descriva i livelli di sicurezza.
- C. Il procedimento amministrativo?

BATTERIA 02

- A. Il Comune, sulla base dell'impulso derivante dai fondi PNRR, intende sviluppare una strategia di migrazione del sistema informativo comunale verso il Cloud. Quali valutazioni occorre fare per predisporre un piano di migrazione?
- B. Cosa si intende per VLAN e in quali contesti di rete si utilizza?
- C. differenza tra accesso ai documenti amministrativi e accesso civico.