

TRACCIA 2

QUESITO 1

Il candidato indichi le competenze dei dirigenti o responsabili degli uffici, indichi le principali differenze rispetto agli organi di governo, indichi il processo di individuazione e nomina degli stessi negli enti locali.

QUESITO 2

Descriva il candidato i criteri di aggiudicazione di un appalto secondo quanto previsto dal Codice dei Contratti Pubblici D.lgs 50/2016 s.m.i.

QUESITO 3

Il candidato illustri Chi è il DPO (Data Protection Officer), quali sono i suoi compiti, come viene individuato e nominato nell'Ente Locale.

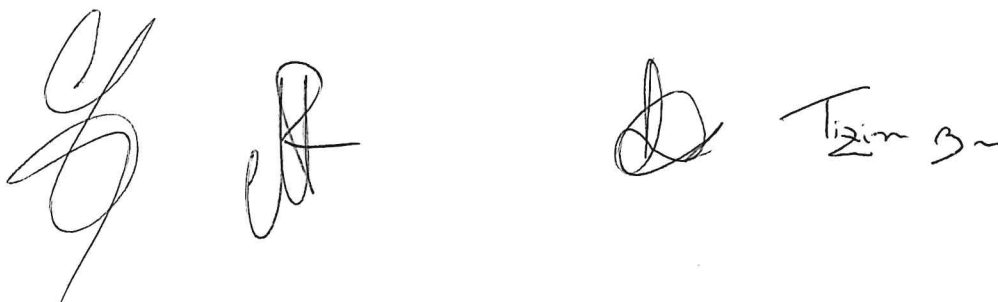
QUESITO 4

La struttura amministrativa di un Ente locale di medie dimensioni è dislocata in 3 distinti palazzi, interconnessi fra loro con una rete in fibra ottica dedicata, tutti i servizi informatici sono erogati in cloud, inclusa la fonia voip. Ciascun dipendente ha nella propria disponibilità una postazione notebook che gli consente di accedere sia ad internet sia alle applicazioni erogate dal private cloud dell'ente. In un palazzo è presente una sala riunione, nella quale gli ospiti possono utilizzare la Wi-Fi esclusivamente per connettersi ad internet. Il candidato sviluppi i seguenti punti:

- Definisca un'efficiente architettura di rete facendo uso di VLAN
- Indichi le risorse necessarie di rete per consentire ai dipendenti, ospiti di utilizzare i servizi informatici (switch, router, firewall ecc)
- Proponga una soluzione di connettività internet
- Definisca un piano di indirizzamento IPV4
- Il candidato arricchisca il progetto proponendo inoltre soluzioni in ambito di sicurezza e affidabilità

QUESITO 5

Il candidato indichi quali sono le caratteristiche peculiari di un documento informatico firmato digitalmente a cui viene apposta la marca temporale. Indichi inoltre quanti possono essere gli originali di un documento informatico firmato digitalmente e perché.

The image shows four distinct handwritten signatures in black ink, arranged horizontally from left to right. The first signature is a large, stylized cursive 'G'. The second is a smaller, more compact cursive signature. The third is a cursive signature that appears to start with 'D'. The fourth is a cursive signature that clearly reads 'Tiziana' followed by a flourish.

TRACCIA 3

QUESITO 1

Il candidato illustri la figura del responsabile unico del procedimento e direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici D.lgs 50/2016 s.m.i

QUESITO 2

Descriva il candidato le principali tipologie di procedure per l'affidamento dei contratti pubblici ai sensi del D.lgs 50/2016 s.m.i.

QUESITO 3

Il candidato illustri le vari tipologie di accesso agli atti previsti dalle norme (L.241/1990 s.m.i , D.lgs 33/2013 s.m.i) il candidato si soffermi sul FOIA.

QUESITO 4

Un ente locale ha la necessita di sviluppare un applicativo web con linguaggio php e database mysql per gestire i ticket di assistenza che i dipendenti utilizzeranno per richiesta assistenza all'ufficio sistemi informatici. Il ticket potrà essere aperto dal dipendente inserendo il proprio cognome, nome, tipologia di problematica (hardware, software) breve descrizione. Il candidato illustri i componenti necessari per costruire il webserver, si soffermi sulle componenti architettoniche e di sicurezza.

Tenendo in considerazione che la tabella in cui vengono raccolti i ticket sia composta dai seguenti campo ID (numerico autoincrement), cognome (caratteri 250), nome (caratteri 250), tipo_problemativa (numerico), descrizione_problemativa (caratteri 250), data_apertura_ticket (data gg/mm/aaaa), data_chiusura_ticket (data gg/mm/aaaa) il candidato rappresenti una query SQL per:

- estrarre tutti i ticket inoltrati da ROSSI MARIO;
- Estratte tutti i ticket chiusi il giorno "04/07/2022";
- Aggiornare il campo tipo_problemativa con il valore 99 per tutti i ticket che avevano indicato nel campo il valore 1;

QUESITO 5

Il candidato illustri i vari tipi di firme digitali, si soffermi sulle differenze e validità indicate e dettagliate nel D.lgs 82/2005.

