

PROVA 1

Il candidato spieghi sinteticamente le caratteristiche e le differenze fra i seguenti sistemi di identità digitale: SPID, CIE, CNS, eIDAS.

Nel processo di transizione digitale, il comune intende inserire la digitalizzazione del servizio relativo alla richiesta di contributi assistenziali. Il candidato descriva i passi che intende seguire per realizzare tale progetto, in ottica di semplificazione, con particolare riferimento al principio privacy by design o by default.

Il comune gestisce il proprio datacenter locale che ospita un cospicuo numero di sistemi informatici e numerosi servizi applicativi che devono essere progressivamente dismessi o esternalizzati in altri datacenter. Il candidato descriva quali attività, procedure tecniche ed organizzative si dovrebbero implementare per conseguire i risultati sopra indicati.

PROVA 2

Il candidato descriva le principali caratteristiche dei dispositivi di memorizzazione di massa HDD e SSD. Inoltre descriva sinteticamente le più comuni configurazioni RAID evidenziandone le proprietà in ottica di performance, tolleranza ai guasti e spazio netto utilizzabile.

Nel processo di transizione digitale, il comune intende inserire la digitalizzazione del servizio relativo all'iscrizione ai centri estivi comunali. Il candidato descriva i passi che intende seguire per realizzare tale progetto, in ottica di semplificazione, con particolare riferimento al principio una tantum (once only).

Il candidato descriva come affronterebbe la continuità operativa ed il disaster recovery nel Comune di Caorle.

PROVA 3

Descrivere la differenza tra Local Area network (LAN) e Wide Area Network (WAN). Descrivere la differenza tra un hub ed uno switch.

Nel processo di transizione digitale, il comune intende inserire la digitalizzazione del servizio relativo alla prenotazione degli impianti sportivi. Il candidato descriva i passi che intende seguire per realizzare tale progetto, in ottica di semplificazione, con particolare riferimento alla fase di esperienza utente (user centricity).

Il comune intende implementare procedure e tecnologie atte a ridurre il rischio di intrusione ai sistemi informatici centralizzati e periferici ed ai dispositivi utenti che hanno accesso alla rete Internet. Il candidato descriva quali attività tecniche ed organizzative si dovrebbero implementare per conseguire l'obiettivo sopra indicato.