

Traccia n.1 – non estratta

Quesito n. 1

Il candidato descriva, nell'ambito di una rete dati aziendale:

- cosa si intende con il concetto di segmentazione della rete;
- quali sono le possibili implementazioni;
- quali vantaggi può portare nell'ambito della gestione dei dispositivi connessi alla rete.

Quesito n. 2

Il trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla privacy.

Quesito n. 3

- a) Il candidato descriva la modalità di realizzazione del seguente intervento nell'ambito di una struttura organizzativa di un ente pubblico con un organico di 350 dipendenti:
- i. infrastruttura di virtualizzazione per l'erogazione di servizi interni all'utenza (applicativi e sistemi);
 - ii. disaster recovery ipotizzando un dislocamento su almeno due sedi;
 - iii. backup;
 - iv. integrazione dell'infrastruttura con ambiente cloud enterprise.
- b) Il candidato elabori una stima economica dell'intervento, individui i possibili canali di approvvigionamento e le figure tecniche coinvolte nella realizzazione dell'intervento.

Traccia n.2 – estratta

Quesito n. 1

Il candidato descriva quali servizi essenziali devono essere configurati all'interno di una rete locale per consentirne un funzionamento base (ad es. assegnazione indirizzi, autenticazione, navigazione su Internet) e quali servizi ulteriori potrebbero essere implementati per la gestione delle seguenti attività:

- distribuzione software sulle postazioni di lavoro;
- stampa dei documenti;
- fruizione dei file in rete;
- connessione da remoto alle postazioni di lavoro.

Quesito n. 2

Il ruolo del Responsabile per la Transizione al Digitale all'interno di una pubblica amministrazione.

Quesito n. 3

- c) Il candidato descriva la modalità di realizzazione del seguente intervento in un ente pubblico con un organico di 350 dipendenti dislocato in 8 sedi sul territorio regionale:
- i. infrastruttura di networking per garantire il collegamento Intranet ed Internet degli uffici;
 - ii. segmentazione della rete in funzione di diverse tipologie di apparati e di servizi disponibili sulla rete;
 - iii. policy di sicurezza per la prevenzione di accessi non autorizzati alla rete;
 - iv. collegamento con infrastruttura IaaS delocalizzata ospitata in ambiente cloud enterprise.
- d) Il candidato elabori una stima economica dell'intervento, individui i possibili canali di approvvigionamento e le figure tecniche coinvolte nella realizzazione dell'intervento.

Traccia n.3 – non estratta

Quesito n. 1

Il candidato illustri:

- il concetto di virtualizzazione e i vantaggi che ne derivano con particolare riferimento all'alta affidabilità, alla ridondanza e al backup;
- le caratteristiche e le architetture dei sistemi commerciali e/o opensource utilizzati in ambito aziendale;
- la differenza tra containers e macchine virtuali.

Quesito n. 2

Il candidato descriva il Piano Triennale dell'Informatica nella Pubblica Amministrazione.

Quesito n. 3

- e) Il candidato descriva la modalità di realizzazione del seguente intervento in un ente pubblico con un organico di 350 dipendenti:
- i. servizi di dominio per l'utenza e gestione delle relative postazioni di lavoro;
 - ii. backup;
 - iii. condivisioni di rete e relativo controllo di accesso;
 - iv. condivisione dei dati mediante servizi in SaaS/PaaS erogati da cloud service provider.
- f) Il candidato elabori una stima economica dell'intervento, individui i possibili canali di approvvigionamento e le figure tecniche coinvolte nella realizzazione dell'intervento.