

## TRACCIA 1

1. Descrivere le principali caratteristiche di una rete LAN in un ente locale, evidenziando il ruolo di switch, router e segmentazione della rete.
2. Descrivere le principali tipologie di minacce informatiche (malware, phishing, ransomware) e le misure di prevenzione adottabili in un ente pubblico.
3. Descrivere le funzionalità di SPID e CIE e il loro ruolo nell'accesso ai servizi digitali della PA.
4. Descrivere i principi di riservatezza, integrità e disponibilità previsti dall'art. 51 del C.A.D. (D.Lgs. 82/2005) e fornire esempi di misure tecniche adottate per ciascuno di essi.

## TRACCIA 2 - ESTRATTA

1. Descrivere il ruolo del firewall e dei sistemi di protezione perimetrale, illustrando le principali funzioni di controllo del traffico di rete.
2. Illustrare i principali diritti digitali dei cittadini previsti dal Codice dell'Amministrazione Digitale.
3. Descrivere i ruoli di titolare, responsabile e DPO nel trattamento dei dati personali.
4. Spiegare il concetto di riuso del software nella PA e i relativi vantaggi.

### TRACCIA 3

1. Illustrare le differenze tra backup e disaster recovery, evidenziando finalità e modalità di implementazione in un ente locale.
2. Il candidato illustri i principali modelli di erogazione dei servizi cloud, con particolare riferimento a Software as a Service, Platform as a Service e Infrastructure as a Service.
3. Descrivere le diverse tipologie di firme elettroniche e il loro valore giuridico.
4. Illustrare i principi fondamentali del Regolamento (UE) 2016/679.