V03 Prova per selezione 15_2022DIVRETI

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

1. Il candidato puo' definire il concetto di subnet in una rete ip?
2. Il candidato puo' esplicitare le differenze (teoriche e di utilizzo) tra un router e uno switch?
3. Il candidato puo' descrivere cosa sia una vpn e i suoi ambiti di applicazione?
4. Il candidato immagini di dover effettuare il troubleshooting della seguente problematica:

Da alcuni giorni un insieme di utenti lamenta problematiche di navigazione quando utilizzano il Wi-Fi installato all'interno di una Biblioteca comunale. L'Access Point servente è connesso alla rete interna della biblioteca e la stessa riceve a sua volta banda tramite un un link in ponte radio.

Quali cause si possono ipotizzare e che tipo di verifiche è opportuno eseguire per la risoluzione della problematica?