

**Concorso, per titoli ed esami, per l'accesso ai ruoli del personale docente
della scuola secondaria di primo e di secondo grado, su posto comune e di sostegno,
della Regione autonoma Valle d'Aosta
(decreti del Presidente della Regione n. 12/2024 e n. 18/2024)**

CLASSE DI CONCORSO B-16

Laboratori di scienze e tecnologie informatiche

Prova orale

Traccia n. 3

Il candidato progetti un'attività didattica di Laboratorio, descrivendo le diverse fasi della progettazione, con particolare riguardo alla definizione degli ambienti di apprendimento (contesti di riferimento, nuclei fondanti, strategie di insegnamento, tempi e risorse strumentali, azioni di verifica e valutazione degli apprendimenti, scelte metodologiche e didattiche; definizione di coerenti azioni di verifica e valutazione degli apprendimenti; riferimenti alle Linee guida vigenti), facendo riferimento alle tecnologie digitali utilizzate.

L'attività deve partire dal seguente contenuto: "Gli apparati di rete: hub, switch, router e access point. Le VLAN.".

I destinatari sono 18 alunni di una classe quarta dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni. La classe è abbastanza omogenea, ma poco unita e collaborativa, caratterizzata da qualche problematica relazionale nel gruppo più numeroso degli alunni maschi.

E' presente un alunno con un 'Ritardo mentale lieve', per il quale i docenti hanno predisposto un Piano educativo individualizzato.

Il candidato avrà a sua disposizione computer e un videoproiettore per la presentazione e lo svolgimento della lezione.

Il candidato illustra il progetto dell'attività didattica che ha ideato in un tempo adeguato della durata massima complessiva di 20 minuti, considerando che nel corso della presentazione la commissione interloquisce con il candidato per approfondire i diversi aspetti della progettazione.

In ossequio al principio statutario della parità linguistica tra italiano e francese in Valle d'Aosta, una parte dell'attività dovrà essere svolta in lingua diversa da quella utilizzata dal candidato per sostenere l'esame. Dell'abilità linguistica sarà tenuto conto in sede di valutazione.

