

CONCORSO ORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATO AL RECLUTAMENTO DEL  
PERSONALE DOCENTE PER I POSTI COMUNI E DI SOSTEGNO NELLA SCUOLA  
SECONDARIA DI PRIMO E DI SECONDO GRADO DELLA VALLE D'AOSTA

(decreti del Presidente della Regione n. 233/2020, n. 302/2020 e n. 48/2022)

### PROVA ORALE N. 1

#### CLASSE DI CONCORSO B16

##### *Laboratori di scienze e tecnologie informatiche*

Il candidato progetta un'attività didattica laboratoriale, comprensiva delle scelte contenutistiche, didattiche, metodologiche e valutative. L'attività deve partire dal seguente contenuto **"II ROUTER e il ROUTING STATICO"**.

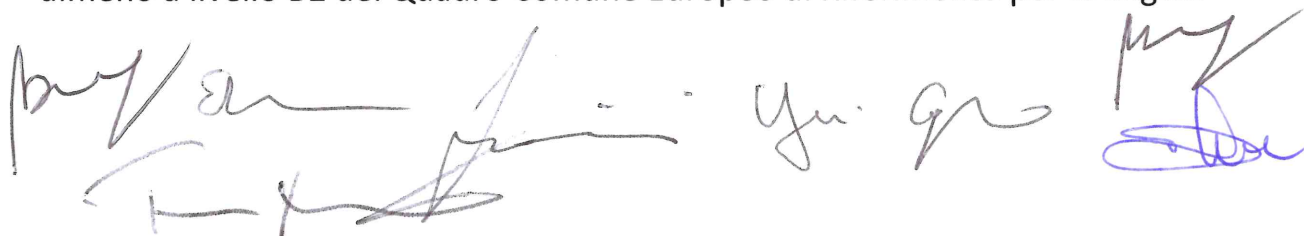
La prova dovrà essere corredata da una relazione che indichi i criteri seguiti, i mezzi impiegati e i risultati ottenuti. Il candidato dovrà inoltre indicare con precisione le modalità e gli strumenti di valutazione.

I destinatari sono 18 alunni di una classe quarta dell'indirizzo *Informatica e Telecomunicazioni*. E' presente un alunno per il quale i docenti hanno predisposto un Piano didattico personalizzato, in relazione alla seguente diagnosi:

1. deficit di attenzione e iperattività e disturbo oppositivo-provocatorio.

In ossequio al principio statutario della parità linguistica tra italiano e francese in Valle d'Aosta, una parte della prova dovrà essere svolta in lingua diversa da quella utilizzata dal candidato per sostenere l'esame. Il candidato avrà a sua disposizione computer e 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 30 minuti, considerando che nel corso della presentazione, per un massimo di 15 minuti, la commissione interloquisce con il candidato per approfondire i diversi aspetti della progettazione, anche con riferimento ai fondamenti concettuali delle scelte pedagogico-didattiche e contenutistiche e alla capacità di comprensione e conversazione in lingua inglese, almeno a livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.





CONCORSO ORDINARIO, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATO AL RECLUTAMENTO  
DEL PERSONALE DOCENTE PER I POSTI COMUNI E DI SOSTEGNO NELLA SCUOLA  
SECONDARIA DI PRIMO E DI SECONDO GRADO DELLA VALLE D'AOSTA

(decreti del Presidente della Regione n. 233/2020, n. 302/2020 e n. 48/2022)

## PROVA PRATICA N. 2

### CLASSE DI CONCORSO B16

#### Laboratori di scienze e tecnologie informatiche

### Gestione libri

Si richiede al candidato di realizzare un sito per la gestione dei libri presenti in una scuola di piccole dimensioni. L'applicazione deve interagire con un database tramite un linguaggio di programmazione lato server.

Il sito si compone di due videate:

- una "Home" dove compare l'elenco con il dettaglio dei libri ordinati per genere (es. Narrativa, Giallo, Biografia, Poesia)
- una pagina di "Amministrazione" dove compaiono i pulsanti (o link) per Inserire, Modificare, Eliminare libri dal database

Per ogni libro deve essere memorizzato il Codice del libro, il titolo, l'autore, la casa editrice, il codice ISBN (es. 88-8490-793-4), il genere e l'immagine di copertina.

Nella pagina di Amministrazione i pulsanti devono essere visibili solo se l'utente ha effettuato il Login.

Tempo massimo concesso 6 ore.