

**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 VALLE D'AOSTA
(decreto del Presidente della Regione n. 499/2025)**

CLASSE DI CONCORSO B-16 - Laboratori di scienze e tecnologie informatiche

Prova pratica

Traccia n. 2

Negozio Articoli sportivi

Un piccolo negozio di articoli sportivi intende fare un salto di qualità per ampliare il proprio mercato offrendo ai clienti la possibilità di fare acquisti online.

Gli utenti, previa registrazione che prevede l'inserimento dei dati anagrafici, della mail e della password scelta, potranno accedere al sito ed effettuare un ordine indicando:

- il **codice** dell'articolo scelto
- la **quantità**
- la **modalità di pagamento** ("Visa", "Paypal", "Contrassegno").

I proprietari del negozio, dopo aver inserito le credenziali opportune, avranno a disposizione una pagina di "**Amministrazione**" dove potranno:

1. Inserire/ Modificare /Eliminare gli articoli sportivi.
Ogni articolo sarà corredato da: una foto, una descrizione, dal prezzo, dalla giacenza e da una categoria di appartenenza (es. Nuoto, Fitness, Trekking, Ciclismo, etc.).
2. Consultare gli ordini e gestire le scorte
3. Consultare i dati degli utenti
4. Visualizzare un resoconto che evidenzia i tre articoli più venduti
5. Visualizzare gli articoli meno attraenti (al di sotto dei tre acquisti) per decidere se è il caso di ritirarli dal catalogo

La "**Home Page**" del sito dovrà mostrare un elenco con il dettaglio degli articoli e la foto visibile, in modo da trovare per primi gli oggetti inseriti più recentemente.

L'utente dovrà poter filtrare gli articoli sportivi in base a una categoria scelta.

Si richiede al candidato di realizzare il sito per la gestione degli articoli sportivi. L'applicazione deve interagire con un database tramite un linguaggio di programmazione lato server.



Rendere presentabile la Home Page del sito utilizzando Html e CSS.

Il candidato produca lo schema logico e concettuale della base dati.

La prova dovrà essere corredata da una relazione che descriva i criteri progettuali adottati, i mezzi e le tecnologie impiegate e i risultati ottenuti.

Durata della prova: 6 ore.

A collection of handwritten signatures in blue ink, arranged in a loose, overlapping manner. The signatures vary in style, with some being more legible and others more stylized or cursive. They appear to be signatures of individuals involved in the document's creation or approval.

DATA DI PUBBLICAZIONE: 25 MARZO 2026