Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

CONCORSO ORDINARIO dm-205-2023-dd-2939-2025

Indirizzo: B016 "Laboratori di scienze e tecnologie informatiche"

Indicazioni operative prova pratica

La prova pratica si svolgerà il giorno **21 febbraio 2026** presso *IIS G. Marconi, via Atzori, 174, Nocera Inferiore (SA)*. Dalle **ore 08:00** si avvieranno le attività di riconoscimento dei candidati ammessi, muniti di carta d'identità, fino alle ore 9:00. L'inizio della prova è previsto alle ore 9:00.

I candidati dovranno, pertanto, presentarsi presso la sede di svolgimento della prova pratica, in tempo utile per le operazioni di identificazione, muniti di documento di riconoscimento, in corso di validità.

L'accesso agli ambienti scolastici sarà consentito esclusivamente ai candidati ammessi alla prova pratica.

La prova pratica si svolgerà negli spazi appositamente predisposti dall'Istituto in forma scritta ed elaborata esclusivamente su fogli consegnati e vidimati dalla commissione.

La prova pratica consiste in :

Il tema oggetto della prova sarà estratto a sorte per ciascun concorrente da una serie preparata dalla Commissione, tenendo conto dei mezzi disponibili, e potrà essere strutturato secondo le seguenti tipologie:

- analisi di un problema concreto e relativa progettazione e sviluppo di una base di dati e dell'interfaccia Web necessaria per interagire con essa;

- realizzazione di alcune interrogazioni significative in linguaggio SQL; per ciascuna di queste interrogazioni, oltre al codice, va riportata una descrizione testuale di cosa l'interrogazione si propone di fare;

- realizzazione di una semplice interfaccia Web alla base di dati che permetta di eseguire in modo interattivo e personalizzato, alcune delle query previste al punto precedente, ovvero alcune query standard di popolamento, cancellazione, modifica e ricerca nella base di dati.

La prova dovrà essere corredata da una relazione che indichi i criteri seguiti, i mezzi impiegati e i risultati ottenuti.

Durata della prova: Max 6 ore

L’Allegato A individua le classi di concorso per le quali è svolta la prova pratica e ne definisce i criteri di predisposizione da parte delle commissioni giudicatrici e le tempistiche di svolgimento. Come previsto dall'art. 7 comma 8 del D.D. 2939/2025 la traccia per ciascun turno di prova pratica è estratta all'atto dello svolgimento della stessa.

Inoltre, ai sensi dell’art 8 c. 4 D.M. 205/2023, la Commissione ha a disposizione 100 punti per il colloquio e 100 punti per la prova pratica. Il voto della prova orale è dato dalla media aritmetica delle rispettive valutazioni. Superano la prova orale i candidati che conseguono un punteggio complessivo minimo di 70 punti su 100.

Ai sensi del punto b) del quadro di riferimento “Criteri di valutazione” (art. 7, comma 4, e art.8, comma 4 del D.M. 26 ottobre 2023, n. 205 ed all. A del medesimo D.M.), le prove sono volte ad accertare:

- Competenza progettuale e padronanza dei contenuti;
- Uso di metodologie, strumenti e tecniche;
- Analisi e rappresentazione dei risultati;
- Argomentazione, documentazione e l’uso del linguaggio di settore: HTML, CSS, Javascript (lato Client), PHP, SQL (lato Server). La scelta eventuale di altri linguaggi dovrà essere opportunamente motivata,

La prova dovrà essere corredata da una relazione che indichi i criteri seguiti, i mezzi impiegati e i risultati ottenuti.

Considerato di valutare pienamente conoscenze, abilità e competenze previste dal quadro di riferimento, i candidati, fatte salve le disposizioni specifiche per alcune categorie, devono essere muniti esclusivamente di documento di identità, essendo escluso ogni ausilio, strumento fisico, cartaceo, tecnologico o informatico. A titolo esemplificativo, non esaustivo: sono vietati: appunti, libri, manuali o pubblicazioni di qualunque tipo, telefoni cellulari e strumenti idonei alla memorizzazione o alla trasmissione di dati, ecc.

Durante la prova pratica, altresì, non è permesso ai candidati di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in contatto con altri, salvo che con i membri della Commissione esaminatrice.

Si precisa che le disposizioni citate sono valevoli dal momento dell’accesso alla postazione fino al momento dell’uscita dai locali e si intendono valide per ogni ambiente (corridoi, bagni, ecc).

Coloro che contravvengono alle suddette disposizioni vengono esclusi dalla procedura di selezione.

La durata della prova è di Max 6 ore. Si potrà accedere ai servizi igienici non prima di 2 ore dall’inizio della prova.

Il consumo di bevande, alimenti deve avvenire alla postazione assegnata, essendo escluso di recarsi in bagno con qualsiasi oggetto (buste, fazzolettini, telefoni cellulari, ecc).

Analogamente, i candidati potranno terminare la prova e allontanarsi non prima di 3 ore dall'inizio della stessa.

E' garantito l'anonimato in sede di correzione e valutazione della prova pratica.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Ferraiuolo