



**ESAMI DI STATO BIOLOGO SEZ. B**

Così come previsto dall'art. 12 del Bando Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione del Biologo 2024 prot. 86477 del 27 maggio 2024, ed in linea con l'art. 8 dell'Ordinanza Ministeriale (oo.mm) prot. 635 del 29 aprile 2024, la Commissione, assunte le varie disponibilità, determina che la prova scritta, per la sezione B, si svolgerà in presenza il 21 Novembre 2024 alle ore 15:30 presso l'Aula 9 dell'Edificio 16, Viale delle Scienze, 90128 PALERMO, afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) dell'Università degli Studi di Palermo. I candidati dovranno presentarsi all'orario già menzionato provvisti di documento di identità in corso di validità per la necessaria personale identificazione e privi di qualunque sussidio cartaceo, elettronico ed informatico.

Ai sensi dell'articolo 10, comma 2 del oo.mm 29 aprile 2024 (prot. n. 635), che recita: "gli atenei garantiscono che le suddette prove vertano su tutte le materie previste dalle specifiche normative di riferimento e che siano in grado di accertare l'acquisizione delle competenze, nozioni e abilità richieste dalle normative riguardanti ogni singolo profilo professionale", la Commissione procede ad individuare la miglior forma di elaborato scritto, ed alla sua valutazione, che risponda ai requisiti richiesti. Infine, per assicurare a tutti i candidati "par condicio" di giudizio, procede a stabilire gli ambiti culturali e professionali oggetto dell'intero esame di abilitazione, sia prova scritta, sia prova orale.

Per i candidati alla sezione B, la Commissione valuterà positivamente la conoscenza degli aspetti scientifici e tecnici oggetto dell'attività professionale del Biologo junior che sono citati nel DPR n. 328 del 5 giugno 2001:

- a) procedure analitico-strumentali connesse alle indagini biologiche;
- b) procedure tecnico-analitiche in ambito biotecnologico, biomolecolare, biomedico anche finalizzate ad attività di ricerca;
- c) procedure tecnico-analitiche e di controllo in ambito ambientale e di igiene delle acque, dell'aria, del suolo e degli alimenti;
- d) procedure tecnico-analitiche in ambito chimico-fisico, biochimico, microbiologico, tossicologico, farmacologico e di genetica;
- e) procedure di controllo di qualità.

Di conseguenza, la Commissione conferma che la più rispondente forma di elaborato scritto che garantisca la verifica delle competenze, nozioni e abilità per la Professione del Biologo junior è un test a risposta multipla con commento alternativo alla risposta non data. Inoltre questo test verrà formulato con lo stesso grado di difficoltà di quello proposto per la prima sessione al fine di assicurare una equa possibilità ai partecipanti. Il test sarà costituito da 25 domande a risposta multipla con 4 (quattro) risposte di cui SOLO 1 (una) sarà quella esatta; sarà possibile commentare in alternativa alla risposta non data. Ad ogni risposta esatta (o non data ma con commento esauriente e corretto) verrà attribuito un punteggio di 2 (due) punti; per ogni risposta non corretta, o non data e/o non correttamente commentata, verrà attribuito un punteggio di 0 (zero) punti. Riguardo la valutazione della suddetta prova, la Commissione può attribuire un massimo di 50 punti, in caso di risposte tutte esatte. La prova si considererà superata con il raggiungimento di una votazione minima di 30/50. I candidati avranno a disposizione 75 minuti per lo svolgimento della prova scritta.

Al termine della correzione della prova scritta, la Commissione elaborerà una graduatoria di merito indicando per ciascun candidato valutato la votazione conseguita e predisponendo contemporaneamente un calendario dei candidati ammessi alla prova orale.