

ESAME DI STATO DA BIOLOGO SESSIONE LUGLIO 2020
LINEE GUIDA

Secondo quanto stabilito dal *DPR 05/06/2011 n. 328* l'Esame di Stato da Biologo per la sezione A è articolato nelle seguenti prove:

- a) una prima prova scritta in ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biotecnologico, biomatematico e biostatistico, biomorfologico, clinico biologico, ambientale, microbiologico;
- b) una seconda prova scritta nelle materie relative a igiene, management e legislazione professionale, certificazione e gestione della qualità;
- c) una prova orale nelle materie oggetto delle prove scritte ed in legislazione e deontologia professionale;
- d) una prova pratica consistente in valutazioni epidemiologiche e statistiche, utilizzo di strumenti per la gestione e valutazione della qualità, valutazione dei risultati sperimentali ed esempi di finalizzazione di esiti.

Per la sezione B è articolato nelle seguenti prove:

- a) una prima prova scritta in ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biomatematico e statistico;
- b) una seconda prova scritta in ambito biomorfologico, ambientale, microbiologico, merceologico;
- c) una prova orale nelle materie oggetto delle prove scritte ed in legislazione e deontologia professionale;
- d) una prova pratica consistente nella soluzione di problemi o casi coerenti con i diversi ambiti disciplinari e nella esecuzione diretta o con mezzi informatici di esperimenti relativi agli ambiti disciplinari di competenza.

Visto il Decreto Ministeriale del 29.4.2020 per quanto all'art.1:

Art. 1

Esami di stato di abilitazione all'esercizio delle professioni regolamentate dal D.P.R. n. 328/2001, nonché delle professioni di odontoiatra, farmacista, veterinario, tecnologo alimentare, dottore commercialista, esperto contabile e revisore legale

1. In deroga alle disposizioni normative vigenti, l'esame di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni di cui alle oo.mm. n. 1193, 1194 e 1195 del 28 dicembre 2019, è costituito, per la prima sessione dell'anno 2020, da un'unica prova orale svolta con modalità a distanza.
2. Nel prevedere apposite modalità a distanza per lo svolgimento degli esami, gli atenei garantiscono che la suddetta prova orale verta su tutte le materie previste dalle specifiche normative di riferimento e che sia in grado di accertare l'acquisizione delle competenze, nozioni e abilità richieste dalle normative riguardanti ogni singolo profilo professionale.

la Commissione stabilisce che la prova prevista per la prima sessione degli esami di Stato da

Biologo Albo A consisterà in un colloquio telematico durante il quale saranno accertate le competenze nei campi:

- a) biofisico, biochimico, biomolecolare, biotecnologico, biomatematico e biostatistico, biomorfologico, clinico biologico, ambientale, microbiologico

- b) igiene, management e legislazione e deontologia professionale, certificazione e gestione della qualità
- c) valutazioni epidemiologiche e statistiche, utilizzo di strumenti per la gestione e valutazione della qualità, valutazione dei risultati sperimentali ed esempi di finalizzazione di esiti.

Per la voci a) e b) sarà predisposto un elenco di argomenti tra i quali il candidato potrà scegliere un macroargomento, relativamente al quale la Commissione potrà verificare in maniera approfondita la conoscenza da parte del candidato. La Commissione formulerà poi un quesito su un argomento a propria discrezione.

Per la voce c) il candidato sarà tenuto a rispondere a quesiti su problematiche pratiche relative alla professione di biologo, mediante approccio di problem solving (es. interpretazione di dati ed analisi, utilizzo di tecniche e strumentazioni).

Biologo Albo B consisterà in un colloquio telematico durante il quale saranno accertate le competenze nei campi:

- a) biofisico, biochimico, biomolecolare, biomatematico e statistico;
- b) biomorfologico, ambientale, microbiologico, merceologico; legislazione e deontologia professionale;
- c) soluzione di problemi o casi coerenti con i diversi ambiti disciplinari e nella esecuzione diretta o con mezzi informatici di esperimenti relativi agli ambiti disciplinari di competenza.

Per la voci a) e b) sarà predisposto un elenco di argomenti tra i quali il candidato potrà scegliere un macroargomento, relativamente al quale la Commissione potrà verificare in maniera approfondita la conoscenza da parte del candidato. La Commissione formulerà poi un quesito su un argomento a propria discrezione.

Per la voce c) il candidato sarà tenuto a rispondere a quesiti su problematiche pratiche relative alla professione di biologo, mediante approccio di problem solving (es. interpretazione di dati ed analisi, utilizzo di tecniche e strumentazioni).

Ogni prova è propedeutica alla successiva. La singola prova si intende superata se la valutazione riportata è pari ai sei decimi del punteggio a disposizione della Commissione.