

## Biologo junior

---

### Descrizione

Il biologo junior è il professionista che studia gli organismi viventi (l'uomo, gli animali e le piante), la loro struttura e il loro sviluppo nell'interazione con l'ambiente, e applica i risultati dei suoi studi a diversi ambiti dell'industria, dell'agricoltura e della ricerca. I settori di intervento della professione di biologo spaziano dal campo animale a quello botanico, dagli studi nutrizionali a quelli microbiologici ed analitici, fino ad aspetti di tipo ecologico. In considerazione dell'ampissimo spettro delle sue competenze e dei suoi ambiti di riferimento il biologo può trovare occupazione in diversi settori, quali ad esempio quello farmaceutico, sanitario ed anche della cosmesi.

L'attività professionale del biologo junior prevede l'esecuzione in autonomia di:

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

## Requisiti

Per poter esercitare la professione di biologo iunior è necessario aver superato il relativo Esame di Stato ed essere iscritti alla Sezione B “Sezione dei biologi iuniores” all'Albo professionale dei biologi. Per l'ammissione all'Esame di Stato è richiesto il possesso della laurea in una delle seguenti classi:

- L 2 – Biotecnologie;
- L 13 – Scienze biologiche;
- L 32 – Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura.

Le attività che caratterizzano la professione di biologo sono riportate nel comma 2 dell'art. 31 del DPR 328/2001.

## Normativa

Legge 24 maggio 1967, n. 396 - Ordinamento della professione di biologo.

D.P.R. 5 giugno 2001 n. 328 – Modifiche ed integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché della disciplina dei relativi ordinamenti.

LEGGE 11 gennaio 2018, n. 3 - Delega al Governo in materia di sperimentazione clinica di medicinali nonché disposizioni per il riordino delle professioni sanitarie e per la dirigenza sanitaria del Ministero della salute.

[Link alla normativa](#)

## **Autorità competente ai sensi della Direttiva 2005/36/CE e successive**

### **integrazioni**

Ministero della Salute

### **Altre Autorità**

Ordine nazionale dei biologi

### **Banca dati europea**

[Link alla banca dati europea](#)

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso  
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved