

Università degli Studi eCampus

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

## Scienze biologiche

Classe di laurea L-13

**Curriculum: Ambiente e biodiversità**

Piano di Studi · Università eCampus · Anno Accademico 2026/2027



**Legenda TAF** (Tipologia Attività Formativa): **A** di base · **B** caratterizzante · **C** affine/integrativa · **D** a scelta dello studente · **E** lingua/prova finale · **F** altre attività

### 1° ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO                                | SSD       | TAF | AMBITO DISCIPLINARE                            | CFU |
|---------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------|-----|
| Citologia e istologia                       | BIOS-04/A |     | Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche   | 9   |
| Biologia generale e applicata               | BIOS-10/A |     | Attività formative affini o integrative        | 6   |
| Matematica e statistica                     | MATH-03/A |     | Discipline matematiche, fisiche e informatiche | 9   |
| Fisica applicata                            | PHYS-06/A |     | Discipline matematiche, fisiche e informatiche | 6   |
| Chimica inorganica ed elementi di analitica | CHEM-03/A |     | Discipline chimiche                            | 6   |
| Chimica organica                            | CHEM-05/A |     | Discipline chimiche                            | 6   |
| Biochimica                                  | BIOS-07/A |     | Discipline biologiche                          | 9   |
| Genetica ed elementi di genetica medica     | BIOS-14/A |     | Discipline biomolecolari                       | 9   |

### 2° ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO                     | SSD       | TAF | AMBITO DISCIPLINARE                          | CFU |
|----------------------------------|-----------|-----|----------------------------------------------|-----|
| Anatomia umana                   | BIOS-12/A |     | Discipline fisiologiche e biomediche         | 9   |
| Biologia molecolare              | BIOS-08/A |     | Discipline biomolecolari                     | 9   |
| Fisiologia                       | BIOS-06/A |     | Discipline fisiologiche e biomediche         | 6   |
| Botanica e biodiversità vegetale | BIOS-01/A |     | Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | 9   |
| Zoologia                         | BIOS-03/A |     | Discipline biologiche                        | 9   |
| Informatica                      |           |     | art.10, comma 5, lettera d                   | 2   |
| Tirocini                         |           |     | art.10, comma 5, lettera d                   | 10  |
| Esame a scelta                   |           |     | A scelta                                     | 6   |

### 3° ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO        | SSD       | TAF | AMBITO DISCIPLINARE                     | CFU |
|---------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|-----|
| Anatomia comparata  | BIOS-04/A |     | Attività formative affini o integrative | 6   |
| Fisiologia vegetale | BIOS-02/A |     | Discipline biologiche                   | 9   |
| Ecologia            | BIOS-05/A |     | Attività formative affini o integrative | 9   |

| INSEGNAMENTO                                              | SSD       | TAF | AMBITO DISCIPLINARE                     | CFU |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------|-----|
| Farmacologia generale ed elementi di farmacoterapia       | BIOS-11/A |     | Discipline fisiologiche e biomediche    | 6   |
| Microbiologia ed elementi di igiene                       | BIOS-15/A |     | Discipline biomolecolari                | 9   |
| Metodi analitici per l'analisi ambientale                 | CHEM-01/A |     | Attività formative affini o integrative | 6   |
| Laboratorio di bioinformatica                             |           |     | art.10, comma 5, lettera d              | 2   |
| Lingua inglese                                            |           |     | art.10, comma 5, lettera d              | 3   |
| Esame a scelta                                            |           |     | A scelta                                | 6   |
| Prova Finale                                              |           |     |                                         | 4   |
| A scelta dello studente                                   |           |     |                                         |     |
| Biochimica dei nutrienti                                  | BIOS-07/A |     |                                         | 6   |
| Chimica dei nutraceutici                                  | CHEM-07/B |     |                                         | 6   |
| Conservazione della natura e delle sue risorse            | BIOS-05/A |     |                                         | 6   |
| Diversità e adattamenti della fauna marina                | BIOS-03/A |     |                                         | 6   |
| Etologia animale                                          | BIOS-03/A |     |                                         | 6   |
| Genetica forense                                          | BIOS-14/A |     |                                         | 6   |
| Immunologia ed elementi di patologia                      | MEDS-02/A |     |                                         | 6   |
| Metodologie di valutazione dello stato nutrizionale       | BIOS-06/A |     |                                         | 6   |
| Neurofisiologia                                           | BIOS-06/A |     |                                         | 6   |
| Piante sentinella: biodiversità e monitoraggio ambientale | BIOS-01/A |     |                                         | 6   |

Piano di studi dell'offerta formativa Università degli Studi eCampus, A.A. 2026/2027. Documento informativo a cura di UniAC — Polo Tecnologico & Universitario. I contenuti possono essere soggetti ad aggiornamenti da parte dell'Ateneo. TAF = Tipologia Attività Formativa; SSD = Settore Scientifico-Disciplinare; CFU = Crediti Formativi Universitari.