

Scienze Biologiche

2025/2026

Classe di laurea: L-13 SCIENZE BIOLOGICHE Interateneo: No Interdipartimentale: No Curriculum: unico	PRIMO ANNO – 60 CFU: <ul style="list-style-type: none">- Botanica (9 CFU)- Chimica generale e chimica fisica (12 CFU)- Chimica organica (6 CFU)- Citologia e Istologia (9 CFU)- Fisica (6 CFU)- Matematica (9 CFU)- Zoologia (9 CFU)
SECONDO ANNO – 63 CFU: <ul style="list-style-type: none">- Biochimica (9 CFU)- Biologia molecolare (9 CFU)- Genetica (9 CFU)- Biologia dello sviluppo (6 CFU)- Ecologia (9 CFU)- Microbiologia (9 CFU)- Gruppo: GR2 (6 CFU)- Abilità informatiche (3 CFU)- Abilità linguistiche (inglese) (3 CFU)	TERZO ANNO – 57 CFU: <ul style="list-style-type: none">- Fisiologia generale (9 CFU)- Fisiologia vegetale (9 CFU)- Laboratorio di biologia sperimentale (9 CFU)- Gruppo: GR3 (12 CFU)- Scelta libera dello studente (12 CFU)- Prova finale (6 CFU)

Gruppo GR2: Anatomia comparata (6 CFU), Anatomia umana (6 CFU)

Gruppo GR3: Antropologia biologica (6 CFU), Igiene (6 CFU), Etologia (6 CFU), Immunologia e tecniche immunologiche (6 CFU)

Gruppo Libera scelta: Alberi e arbusti della flora italiana (3 CFU), Anatomia comparata (6 CFU), Anatomia umana (6 CFU), Antropologia biologica (6 CFU), Biochimica sperimentale I (3 CFU), Biochimica sperimentale II (3 CFU), Biologia dei Protisti a vita libera (3 CFU), Cicli di seminari in Biodiversità, Ecologia, Evoluzione (3 CFU), Ecologia applicata (6 CFU), Ecologia dei protisti (6 CFU), Entomologia (6 CFU), Enzimologia (6 CFU), Evoluzione delle interazioni biotiche (3 CFU), Farmacologia generale (3 CFU), Igiene (6 CFU), Immunologia e tecniche immunologiche (6 CFU), Introduzione alla biodiversità digitale (6 CFU), Metodologie biochimiche (6 CFU), Morfometria geometrica (6 CFU), Mutagenesi Ambientale (6 CFU), Protistologia (6 CFU), Teorie e processi dell'evoluzione (6 CFU), Virologia generale e molecolare (6 CFU), Plant Ecology and Global Change (6 CFU).

Durante tutto il percorso di studio lo studente è tenuto a seguire il Regolamento dell'anno accademico di immatricolazione

Si raccomanda di consultare la seguente pagina per tutte le informazioni relative agli insegnamenti a libera scelta attivati nella programmazione 2025/2026 e alla possibilità di sostenere esami offerti da altri corsi di laurea: <https://www.biologia.unipi.it/esami-a-scelta-bio-l.html>

PROPEDEUTICITA':

Insegnamento	Esami propedeutici
Etologia	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Anatomia umana	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Genetica	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia

	Fisica Matematica
Fisiologia vegetale	Biochimica Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Immunologia e tecniche immunologiche	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Anatomia comparata	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Fisiologia generale	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Biochimica	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Ecologia	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Igiene	Chimica generale e chimica fisica

	Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Microbiologia	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Biologia molecolare	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Biologia dello sviluppo	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Antropologia biologica	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica
Laboratorio di biologia sperimentale	Chimica generale e chimica fisica Chimica organica Citologia e Istologia Fisica Matematica

NB: Un esame eventualmente sostenuto in violazione delle regole di propedeuticità è nullo (art. 24 comma 3 del Regolamento didattico di Ateneo <https://www.unipi.it/phocadownload/regolamentiallegati/redida.pdf>)