

Biologia applicata alla biomedicina

2025/2026

Classe di laurea: LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia Interateneo: No Interdipartimentale: No Curriculum: unico	
PRIMO ANNO – 57 CFU: - Protozoologia e Parassitologia Applicate (6 CFU) - Biochimica funzionale (6 CFU) - Corso avanzato di biologia cellulare (6 CFU) - Fisiologia degli organi e degli apparati (6 CFU) - Fisiologia molecolare e cellulare (6 CFU) - Genetica umana (6 CFU) - Neurofisiologia (6 CFU) - Patologia generale e meccanismi patogenetici dei batteri (9 CFU) - Biostatistica (6 CFU)	SECONDO ANNO – 63 CFU: - Patologia clinica (6 CFU) - Igiene applicata (6 CFU) - Gruppo: TESI (39 CFU) Tesi A (39 cfu) Tesi B (15 cfu tesi + 24 cfu tirocinio) - Scelta libera (9 CFU) - Ulteriori conoscenze linguistiche (inglese) (3 CFU)

Gruppo Libera scelta: Analisi biochimico-cliniche (6 CFU), Applicazione dei batteriofagi per il biocontrollo in ambito medico, veterinario ed agrario (3 CFU), Biochimica della nutrizione 1 (3 CFU), Biochimica della nutrizione 2 (3 CFU), Biofarmaci (3 CFU), Biologia Forense (3 CFU), Biologia Molecolare Post Genomica (3 CFU), Biotecnologie in Neuroscienze (3 CFU), Botanicals: dall'Etnobotanica al prodotto salutistico moderno (6 CFU), Complementi di Biologia Molecolare (3 CFU), Composti bioattivi nelle piante (6 CFU), Development and Differentiation of the nervous System (6 CFU), La qualità in ambito biologico e biotecnologico (3 CFU), Meccanismi molecolari della patogenicità microbica (3 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-sceta-wnf-lm.html>

PROPEDEUTICITA':

Insegnamento	Esami propedeutici
Fisiologia degli organi e degli apparati	Fisiologia molecolare e cellulare

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>)