

Biologia molecolare e cellulare

2026/2027

Classe di laurea: LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia Interateneo: No Interdipartimentale: No Curriculum: unico	
PRIMO ANNO – 57 CFU: - Analisi Genetiche e Genomiche (6 CFU) - Biochimica cellulare (9 CFU) - Biologia molecolare e cellulare delle piante (6 CFU) - Biologia Molecolare 2 (6 CFU) - Biostatistica (6 CFU) - Corso avanzato di Biologia Cellulare (6 CFU) - Stem cells (6 CFU) - Bioinformatica (3 CFU) - Meccanismi di Comunicazione cellulare (3 CFU) - Microbiologia molecolare (6 CFU)	SECONDO ANNO – 63 CFU: - Genetica Molecolare (6 CFU) - Scelta libera (9 CFU) - Ulteriori conoscenze linguistiche (inglese) (3 CFU) - Gruppo: TESI (45 CFU) Tesi A (45 cfu) Tesi B (20 cfu tesi + 25 cfu tirocinio)

Gruppo Libera scelta: Biologia dello sviluppo delle piante (3 CFU), Comparative Neurobiology (6 CFU), Development and Differentiation of the nervous System (6 CFU), Evoluzione e Sviluppo (3 CFU), Sperimentazione animale e sistemi modello alternativi (3 CFU), Tecniche di microscopia elettronica in biologia (3 CFU), Cancer Biochemistry (3 CFU), Cognizione molecolare della cellula (3 CFU), Synthetic viruses: molecular tools for research and therapy (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 2026/2027 e alla possibilità di sostenere esami offerti da altri corsi di laurea: <https://www.biologia.unipi.it/esami-sceta-wtb-lm.html>

PROPEDEUTICITA': non previste