

***Biologia molecolare e cellulare***

***2025/2026***

<p><b>Classe di laurea: LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia</b> <b>Interateneo: No</b> <b>Interdipartimentale: No</b> <b>Curriculum: unico</b></p>	
<p><b>PRIMO ANNO – 57 CFU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi Genetiche e Genomiche (6 CFU)</li><li>- Biochimica cellulare (9 CFU)</li><li>- Biologia molecolare e cellulare delle piante (6 CFU)</li><li>- Biologia Molecolare 2 (6 CFU)</li><li>- Biostatistica (6 CFU)</li><li>- Corso avanzato di Biologia Cellulare (6 CFU)</li><li>- Stem cells (6 CFU)</li><li>- Bioinformatica (3 CFU)</li><li>- Meccanismi di Comunicazione cellulare (3 CFU)</li><li>- Microbiologia molecolare (6 CFU)</li></ul>	<p><b>SECONDO ANNO – 63 CFU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Genetica Molecolare (6 CFU)</li><li>- Scelta libera (9 CFU)</li><li>- Ulteriori conoscenze linguistiche (inglese) (3 CFU)</li><li>- Gruppo: TESI (45 CFU) Tesi A (45 cfu) Tesi B (20 cfu tesi + 25 cfu tirocinio)</li></ul>

**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).

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-wtb-lm.html>

**PROPEDEUTICITA':** non previste