

*Conservazione ed evoluzione*

*2025/2026*

<p><b>Interclasse: Si</b> <b>Classe di laurea: LM-6 - Classe delle lauree magistrali in Biologia</b> <b>LM-60 Scienze della natura</b> <b>Interateneo: No</b> <b>Interdipartimentale: No</b> <b>Curriculum: unico</b></p>	
<b>Classe LM-60</b>	
<b>PRIMO ANNO – 60 CFU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biostatistica (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Paleobiogeografia (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Biologia evoluzionistica e simbiosi (6 CFU, affine)</li><li>- Gruppo: GR5 (12 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR6 (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR8 (12 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR11 (6 CFU, affine)</li><li>- Gruppo: GR10 (6 CFU, caratterizzante)</li></ul>	<b>SECONDO ANNO – 60 CFU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gruppo: GR1 (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: TESI (42 CFU) Tesi A (42 cfu) Tesi B (17 cfu tesi + 25 cfu tirocinio)</li><li>- GR4 - Scelta libera (9 CFU)</li><li>- Seminars in English in Conservation and Evolution (3 CFU)</li></ul>
<b>Classe LM-6</b>	
<b>PRIMO ANNO – 60 CFU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biostatistica (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Paleobiogeografia (6 CFU, affine)</li><li>- Biologia evoluzionistica e simbiosi (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR5 (12 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR6 (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR8 (12 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR11 (6 CFU, caratterizzante)</li><li>- Gruppo: GR10 (6 CFU, affine)</li></ul>	<b>SECONDO ANNO – 66 CFU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gruppo: GR1 (6 CFU, affine)</li><li>- Gruppo: TESI (42 CFU) Tesi A (42 cfu) Tesi B (17 cfu tesi + 25 cfu tirocinio)</li><li>- GR4 - Scelta libera (9 CFU)</li><li>- Seminars in English in Conservation and Evolution (3 CFU)</li></ul>

**Gruppo GR1 (6 CFU):** Paleontologia e Geologia del Quaternario (6 CFU), Paleontologia evolutiva dei vertebrati (6 CFU), Paleontologia stratigrafica (6 CFU)

**Gruppo GR4 (9 CFU):** Antropologia dello scheletro (6 CFU), Apidologia integrata all'Ambiente ed al Sociale (6 CFU), Biodiversità Umana (3 CFU), Biodiversity and Functional Morphology of Ciliophora (3 CFU), Biostatistica avanzata (6 CFU), Composti bioattivi nelle piante (6 CFU), Distribuzione delle piante e cambiamenti climatici (6 CFU), Ecotossicologia (3 CFU), Erpetologia (3 CFU), Evoluzione e Sviluppo (3 CFU), Geoarchaeology (6 CFU), Metodi di studio in etologia (3 CFU), Social Behaviour and Cognition in mammals (6 CFU), Strategie di resistenza negli organismi vegetali (6 CFU), Virtual anthropology (3 CFU), Biodiversity data management and analysis (6 CFU), Analisi GIS per l'ambiente e il territorio (6 CFU), Bioinformatica (3 CFU), Lichenologia e briologia (3 CFU)

**Gruppo GR5 (12 CFU):** Behavioural ecology (6 CFU), Biologia della Conservazione Animale (6 CFU), Evoluzione e Diversità delle Piante (6 CFU), Evoluzione Molecolare dell'Uomo (6 CFU), Interazioni Piante-Ambiente (6 CFU), Plant Conservation (6 CFU), Primate adaptation and evolution (6 CFU)

**Gruppo GR6 (6 CFU):** Ecologia delle Acque interne (6 CFU), Flora e vegetazione delle coste (6 CFU), Valutazione di impatto ambientale e di incidenza (6 CFU)

**Gruppo GR8 (12 CFU):** Ecofisiologia Vegetale (6 CFU), Genetica dell'Evoluzione (6 CFU), Sistematica e Filogenesi Molecolare (6 CFU)

**Gruppo GR10 (6 CFU):** Applicazioni di Ingegneria Ambientale (6 CFU), Igiene Applicata (6 CFU), Microbiologia ambientale (6 CFU), Parassitologia della fauna selvatica e acquatica (6 CFU), Pathology of natural plant systems (6 CFU), Strategie di gestione e monitoraggio della biodiversità in aree protette (6 CFU), Preistoria dei cacciatori-raccoglitori (6 CFU)

**Gruppo GR11 (6 CFU):** Behavioural ecology (6 CFU), Biologia della Conservazione Animale (6 CFU), Ecologia microbica (6 CFU), Orientamento e migrazioni animali (6 CFU), Ecologia umana (6 CFU), Evoluzione e Diversità delle Piante (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-scelta-wce-lm.html>

**PROPEDEUTICITA':** non previste