

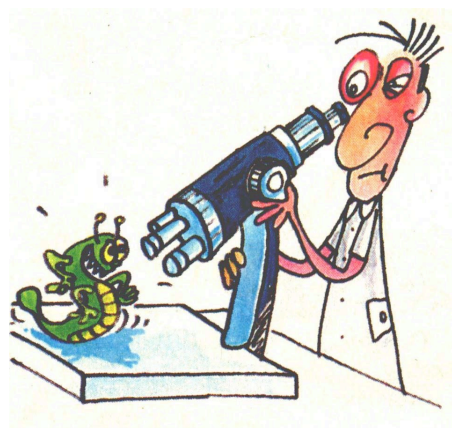
Dipartimento di Scienze della Vita
<http://www.dsv.unisi.it/it>

Informazioni e orientamento

Ufficio Studenti e Didattica
Tel 0577-234625
didattica.dsv@unisi.it

Presidente del Comitato per la Didattica
Prof. Lucia Morbidelli
lucia.morbidelli@unisi.it

Docenti responsabili dell'Orientamento
e Tutorato
Dipartimento di Scienze della Vita
Prof.ssa Daniela Marchini
daniela.marchini@unisi.it
Prof. Pietro Paolo Fanciulli
paolo.fanciulli@unisi.it



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Corso di Laurea Magistrale in Biologia



In fase di approvazione Ministeriale

Corso di Laurea Magistrale in Biologia

Obiettivi formativi

Il Corso fornisce un percorso formativo altamente specializzato, che, oltre a consentire l'accesso a livelli di formazione più avanzata (dottorato di ricerca), permette di intraprendere:

- ricerca scientifica nell'Università o in laboratori di ricerca pubblici o privati,
- attività di progetto nei settori dell'industria biotecnologica, farmaceutica e alimentare, e in enti pubblici e privati,
- lo sviluppo di approcci integrati per lo studio della biodiversità e della salute.

Il Laureato in Biologia risponde alla domanda di formazione avanzata proveniente dal mercato del lavoro sia a livello nazionale che internazionale.

Durata del corso: **2 anni**

-Lezioni frontali con esercitazioni di laboratorio/
su campo:

I e II semestre del 1° anno e I semestre del 2° anno

-stage di laboratorio/su campo e internato di tesi:

II semestre del 2° anno

Requisiti per l'ammissione:

Laurea triennale in una delle classi di Scienze Biologiche, Biotecnologie e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, con preparazione:

- nelle discipline biologiche di base che forniscono conoscenze sull'organizzazione degli esseri viventi a livello morfologico, funzionale e strutturale,
- sui meccanismi biochimici, molecolari e cellulari che regolano l'ereditarietà, la riproduzione e lo sviluppo.

| Curriculum Biologia Molecolare e Cellulare | | Curriculum Biodiversity and Environmental Health | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Lingua: Italiano | | Lingua: Inglese | |
| Area Biomolecolare | Discipline Area Biomedica | Area Biodiversità e ambiente | |
| | | | |
| Lezioni frontali + esercitazioni e laboratori a posto singolo | | Lezioni frontali + esercitazioni di laboratorio e su campo | |
| Stage: laboratorio/imprese | | Stage: laboratorio/su campo | |
| Internato di tesi: laboratorio | | Internato di tesi: laboratorio e/o su campo | |