



Corso di laurea specialistica in **Biodiversità ed Evoluzione**

Finalità del corso

La laurea specialistica in Biodiversità ed Evoluzione è diretta a formare specialisti esperti in attività professionali e nella progettazione, con particolare riguardo

- alla comprensione dei fenomeni biologici al livello di specie e di comunità e del loro evolvere,
- alla diffusione e valorizzazione di tali conoscenze,
- alle applicazioni biologiche e biochimiche in campo ambientale
- alle conoscenze applicative degli effetti ambientali e biotici su esseri viventi, comunità ed ecosistemi, tenendo anche conto dei requisiti di accesso alla professione di biologo.

Agli scopi predetti, tutti gli studenti dovranno approfondire lo studio di discipline e metodologie con particolare riguardo alla conoscenza:

- di microrganismi, piante e animali, uomo compreso;
- delle biocenosi e degli ecosistemi, compresi gli ecosistemi marini;
- della storia evolutiva e dei meccanismi di evoluzione degli organismi;
- della qualità dell'ambiente biologico e della tutela della biodiversità;
- della acquisizione, elaborazione e trasmissione di dati e informazioni anche con strumenti elettronici;
- della sicurezza e qualità dei prodotti di origine biologica.

Sbocchi professionali

La laurea specialistica in Biodiversità ed Evoluzione fornisce competenze nella biologia di base e in particolare nei processi biologici a livello

di specie e comunità. La preparazione in campo e in laboratorio dei laureati, particolarmente incentrata sulla acquisizione di strumenti di analisi tassonomica, autoecologica e sinecologica in ambito microbiologico, vegetale, animale e antropologico, potrà trovare applicazione in enti pubblici e privati sulle tematiche della ricerca, della gestione e del controllo delle componenti biologiche in ambienti naturali, quali parchi e riserve, e in ambienti antropizzati, quali insediamenti urbani, agricoli e industriali.

→ **Informazioni** ←

**Dipartimento di Biologia Evoluzionistica
Sperimentale**

<http://www.biologia.unibo.it>

Sito di Facoltà

<http://www.scienze.unibo.it>

