

Corso di Laurea Magistrale

ordinamento 356

Il corso di Laurea Magistrale con Ordinamento 356 é stato DISATTIVATO e sostituito dal nuovo ordinamento N99.

Non é, quindi, possibile iscriversi al primo anno, ma solo, eventualmente, agli anni successivi per proseguire la carriera già iniziata.

Il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche è di durata biennale ed il titolo si ottiene con l'acquisizione di 120 CFU.

La formazione degli studenti del corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche prevede attività teoriche e pratiche finalizzate ad una approfondita preparazione scientifica e professionale nei campi della biodiversità, della conservazione della qualità ambientale, della fisiopatologia e della diagnostica biosanitaria avanzata.

Tale preparazione è realizzata anche attraverso una conoscenza approfondita delle metodologie di indagine e delle strumentazioni scientifiche utilizzate per acquisire ed analizzare dati, relativamente ai campi attinenti.

In particolare:

il curriculum *Biodiversità, Conservazione e Qualità ambientale*, naturale prosecuzione dell'indirizzo *Bio-Ecologico* della Laurea in Scienze Biologiche, è orientato all'acquisizione di competenze per la identificazione delle componenti della biodiversità al livello di geni e di specie, per il monitoraggio dello stato di conservazione della biodiversità, per la valutazione dei cambiamenti (naturali o antropici) negli ecosistemi, per l'uso sostenibile delle risorse e per la pianificazione di strategie gestionali e di recupero di ecosistemi degradati.

Il curriculum di *Diagnostica biosanitaria*, naturale prosecuzione dell'indirizzo *Fisiopatologico* della Laurea in Scienze Biologiche, è orientato all'acquisizione di conoscenze di tutte le tecniche più utilizzate, comprese quelle molecolari, per la conduzione delle analisi di tipo biochimico-clinico rivolte alla determinazioni di parametri che riescano a discriminare stadi patologici, compresi quelli indicatori di rischio genetico.

Percorso Didattico

	Biodiversità, Conservazione e Qualità ambientale	Diagnostica biosanitaria
I Anno	9 esami + 1 attività a scelta + attività di tesi	7 esami + attività di tesi
II Anno	4 esami + 1 attività a scelta + attività di tesi	4 esami + 2 attività a scelta + attività di tesi
Laurea		