

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Regolamento Didattico di Ateneo disciplina i criteri di accesso che prevedono la valutazione, da parte di apposita Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento, del possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della personale preparazione dello studente.

L'accesso è libero per tutti i laureati nella classe L-13; è condizionato per i laureati in altre classi di laurea. È prevista in ogni caso la verifica della personale preparazione secondo il DM 270/04, con le modalità indicate nel Regolamento del Corso di Laurea Magistrale.

Iscrizione: i termini di scadenza per le iscrizioni sono fissati al 15 ottobre 2014

Durata normale del corso: 2 anni

Frequenza: la frequenza alle lezioni è fortemente consigliata. Sulla Guida dello studente per ciascun insegnamento che prevede attività di laboratorio verrà segnalata l'eventuale obbligatorietà della frequenza alle esercitazioni.

Sede del corso:
C.da Fonte Lappone
86090 PESCHE (IS)
Tel. 0874404100

Sito web del corso: <http://dipbioter.unimol.it/biologia>
e-mail: dipbioter@unimol.it

Presidente del Corso di studio
Prof. Giovanni Musci
e-mail: giovanni.musci@unimol.it

Segreteria Didattica:
Dott. Pasquale Lavorgna
e-mail: lavorgna@unimol.it

Maggiori dettagli sono disponibili sul sito www.unimol.it

Referente disabilità e DSA
Prof. Giovanni Capobianco
giovanni.capobianco@unimol.it

ANNO ACCADEMICO 2014 | 15

UNIVERSO DI TE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

DIPARTIMENTO
DI BIOSCIENZE
E TERRITORIO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
BIOLOGIA | CLASSE LM - 6



STUDIARE A UNIMOL

L'Università del Molise assicura agli studenti un ambiente sicuro e accogliente, un ottimo rapporto con i docenti e numerosi servizi per il diritto allo studio e il tempo libero.

Principali servizi: Orientamento e tutorato, Case dello studente, Biblioteche, Aule multimediali, Ufficio disabilità, Borse di studio, Mobilità internazionale (Erasmus), Stage e placement, Alloggi studenti, Centro sportivo (CUS), e-mail personale, counseling psicologico, mensa e bar, laboratori culturali e musicali.

DOVE?

Il Corso di Laurea ha sede nella struttura universitaria di Pesche (IS). Per lo svolgimento delle attività didattiche la struttura dispone di una biblioteca, di aule multimediali, di un'aula studio, aule informatiche, laboratori e tre strutture didattico-sperimentali, rappresentate dal Museo dell'Erbario, della zoologia e dalla Banca del Germoplasma del Molise. La sede è dotata di una residenza per gli studenti ed è raggiungibile con autobus del servizio urbano di Isernia.

PERCHÉ?

La biologia grazie alle sue applicazioni ampie e diversificate è oramai protagonista della vita quotidiana. Pertanto, il Corso di Laurea offre il rafforzamento delle conoscenze basilari della Biologia (oltre alla Statistica specificamente orientata verso la ricerca biologica, vi sono la Biologia molecolare, la Genetica molecolare, le Tecniche strumentali avanzate e la Microbiologia applicata).

PER COSA?

Il Corso di Studio magistrale in Biologia è organizzato in due curricula: Biodiversità e Biosanitario. Il curriculum "Biodiversità" è finalizzato all'acquisizione di approfondite conoscenze degli ecosistemi mirate alla conservazione e gestione delle risorse naturali, attraverso il conseguimento di una solida preparazione culturale nell'analisi dell'ambiente naturale. Biosanitario è finalizzato all'esigenza di formare un laureato magistrale in Biologia sanitaria con una visione approfondita ed integrata della biologia dell'uomo, in particolare delle sue applicazioni in ambito biosanitario. I laureati in Biologia avranno sbocchi professionali in enti di ricerca pubblici e privati, in laboratori industriali di progettazione o di controllo qualità, in laboratori diagnostici ed in attività commerciali, o come pubblici funzionari in posizioni che richiedano competenze tecniche specifiche. In particolare, le attività professionali dei laureati in Biologia (fatta salva la possibilità della libera professione) saranno relative alla gestione della ricerca di base ed applicata in campo biosanitario o ambientale, allo sviluppo ed applicazione di metodologie scientifiche.

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTI

CFU

Biologia - curriculum Biosanitario I ANNO

Tecniche strumentali avanzate	7
Chimica delle sostanze biologicamente attive	7
Biochimica sistematica umana	7
Patologia generale	8
Genetica molecolare	7
Biologia molecolare II	7
Statistica per la ricerca sperimentale	7
Inglese scientifico	3
Crediti a scelta	7
Totale crediti I anno	60

II ANNO

Microbiologia applicata	6
Crediti a scelta	6
Farmacologia	8
Medicina di laboratorio	6
Attività di tesi	34
Totale crediti II anno	60
Totale crediti	120

Biologia - curriculum Biodiversità I ANNO

Tecniche strumentali avanzate	7
Ecofisiologia vegetale	7
Economia della biodiversità	7
Microbiologia ambientale	7
Genetica molecolare	7
Biologia molecolare II	7
Statistica per la ricerca sperimentale	7
Inglese scientifico	3
Zoologia ed ecologia dei vertebrati	6
Crediti a scelta	2
Totale crediti I anno	60

II ANNO

Microbiologia applicata	6
Crediti a scelta	8
Biomonitoraggio della qualità ambientale	6
Caratterizzazione e conservazione della diversità vegetale	6
Attività di tesi	34
Totale crediti II anno	60
Totale crediti	120