

REQUISITI DI ACCESSO

Possono essere ammessi al corso di laurea triennale in Scienze biologiche i candidati in possesso del diploma di scuola media superiore o di titolo estero equipollente ovvero riconosciuto idoneo ai sensi del D. M. 22 ottobre 2004 n. 270. È previsto un test di ingresso obbligatorio ma non selettivo volto a verificare: il livello di comprensione delle conoscenze di base di matematica, biologia, chimica e fisica.

Accesso: libero

Iscrizioni: le iscrizioni possono essere effettuate dal 1° di agosto al 17 ottobre 2016

Durata normale del corso: 3 anni

Frequenza: la frequenza alle lezioni non è obbligatoria, ma 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. 0874 404100

Sito web: dipbioter.unimol.it/scienze_biologiche
e-mail: dipbioter@unimol.it

Presidente del Corso di Studio
Prof. Claudio Caprari
e-mail: claudio.caprari@unimol.it

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

Gli studenti con disabilità e con DSA, attraverso il Centro Servizi per studenti disabili e studenti con DSA, hanno l'opportunità di sostenere esami equiparati, di avvalersi di ausili, di usufruire di tempi prolungati.

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

Diventa ciò che sei
Unimol rivela i tuoi talenti



DIPARTIMENTO
DI BIOSCIENZE
E TERRITORIO

**CORSO DI LAUREA
SCIENZE BIOLOGICHE**

CLASSE L – 13

ANNO ACCADEMICO 2016 | 17



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, Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA, 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 un'aula studio, di aule multimediali, 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 una buona padronanza delle metodologie e tecnologie inerenti ai relativi campi di indagine scientifica e una preparazione adeguata per assimilare i progressi scientifici e tecnologici e per conoscere e trattare correttamente gli organismi viventi.

PER COSA?

Il Corso di Studio triennale in Scienze Biologiche è organizzato in due curricula: Biodiversità e Biosanitario. Il curriculum Biodiversità è finalizzato all'acquisizione di specifiche ed ampie conoscenze sia in termini quantitativi che qualitativi nel campo dell'ecologia e della diversità biologica e delle conoscenze necessarie per l'avviamento di attività di lavoro in ambito ambientale. Il curriculum Biosanitario ha obiettivi specifici che rispondono all'esigenza di formare un laureato triennale con una visione approfondita ed integrata della biologia dell'uomo, in particolare delle sue applicazioni in ambito biosanitario.

I principali sbocchi occupazionali previsti dai corsi di laurea della classe sono attività professionali e tecniche in diversi ambiti di applicazione, quali attività produttive e tecnologiche di laboratori e servizi a livello di analisi, controllo e gestione; in tutti quei campi pubblici e privati dove si debbano classificare, gestire ed utilizzare organismi viventi. Elaborazione di progetti per la conservazione e per il ripristino dell'ambiente e della biodiversità e per la sicurezza biologica.

PIANO DI STUDIO 2016/2017

INSEGNAMENTI

CFU

Scienze biologiche - curriculum Biosanitario

I ANNO

Chimica generale ed inorganica	9
Matematica	9
Lingua inglese	3
Citologia e istologia	9
Fisica	7
Botanica	8
Zoologia	8
Informatica	3
Totale crediti I anno	56

II ANNO

Genetica	8
Ecologia	7
Chimica organica	9
Anatomia umana	7
Biochimica	8
Fisiologia generale	9
Microbiologia	7
Corso a scelta	7
Totale crediti II anno	62

III ANNO

Biologia molecolare	8
Fisiologia vegetale	8
Metodologie diagnostiche	7
Corso a scelta	5
Igiene	7
Immunologia ed elementi di patologia	7
Chimica fisica biologica	7
Tirocinio	5
Attività di tesi	8
Totale crediti III anno	62
Totale crediti	180

Scienze biologiche - curriculum Biodiversità

I ANNO

Chimica generale ed inorganica	9
Matematica	9
Lingua inglese	3
Citologia e istologia	9
Fisica	7
Botanica	8
Zoologia	8
Informatica	3
Totale crediti I anno	56

II ANNO

Genetica	8
Ecologia	7
Chimica organica	9
Botanica sistematica	7
Biochimica	8
Fisiologia generale	9
Microbiologia	7
Corso a scelta	7
Totale crediti II anno	62

III ANNO

Biologia molecolare	8
Fisiologia vegetale	8
Ecologia microbica	8
Corso a scelta	9
Ecologia vegetale	8
Chimica fisica biologica	7
Tirocinio	6
Attività di tesi	8
Totale crediti III anno	62
Totale crediti	180