

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Per l'ammissione al Corso di Laurea, oltre al possesso del titolo di studio specificato dall'art.6, comma 2 del DM 270/04, è obbligatoria la partecipazione ad un test di ingresso selettivo, previsto per il 9 settembre alle 10:30, volto ad appurare la conoscenza degli elementi essenziali richiesti per lo studio delle discipline matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e per la comprensione di un testo.

**Accesso:** numero programmato (massimo 130 posti di cui 10 riservati a studenti stranieri)

**Iscrizione al concorso:** dal 1° luglio al 29 agosto 2014

**Durata 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. 0874404100

**Sito web:** [dipbieter.unimol.it/scienze\\_biologiche](http://dipbieter.unimol.it/scienze_biologiche)  
e-mail: [dipbieter@unimol.it](mailto:dipbieter@unimol.it)

**Presidente del Corso di studio**  
Prof. Claudio Caprari  
e-mail: [claudio.caprari@unimol.it](mailto:claudio.caprari@unimol.it)

**Segreteria Didattica:**  
Dott. Pasquale Lavorgna  
e-mail: [lavorgna@unimol.it](mailto:lavorgna@unimol.it)

**Maggiori dettagli sono disponibili sul sito [www.unimol.it](http://www.unimol.it)**

**Referente disabilità e DSA**  
Prof. Giovanni Capobianco  
[giovanni.capobianco@unimol.it](mailto:giovanni.capobianco@unimol.it)

ANNO ACCADEMICO 2014 | 15

DIPARTIMENTO  
DI BIOSCIENZE  
E TERRITORIO

CORSO DI LAUREA  
SCIENZE BIOLOGICHE | CLASSE L - 13  
CORSO A NUMERO PROGRAMMATO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

# UNIVERSO DI TE



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE



## 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 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

INSEGNAMENTI	CFU
<b>Scienze biologiche - curriculum Biosanitario</b>	
<b>I ANNO</b>	
Chimica generale ed inorganica	9
Matematica	9
Inglese	3
Citologia e istologia	9
Fisica	7
Botanica	8
Zoologia	8
Corso a scelta	4
Informatica	3
<b>Totale crediti I anno</b>	<b>60</b>

INSEGNAMENTI	CFU
<b>II ANNO</b>	
Genetica	8
Ecologia	7
Chimica organica	9
Anatomia umana	7
Biochimica	8
Fisiologia generale	9
Microbiologia	7
Corso a scelta	5
<b>Totale crediti II anno</b>	<b>60</b>

<b>III ANNO</b>	
Biologia molecolare	8
Fisiologia vegetale	8
Metodologie diagnostiche	7
Corso a scelta	3
Igiene	7
Immunologia ed elementi di patologia	7
Chimica fisica	7
Tirocinio	5
Attività di tesi	8
<b>Totale crediti III anno</b>	<b>60</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>180</b>

### Scienze biologiche - curriculum Biodiversità

<b>I ANNO</b>	
Chimica generale ed inorganica	9
Matematica	9
Inglese	3
Citologia e istologia	9
Fisica	7
Botanica	8
Zoologia	8
Corso a scelta	4
Informatica	3
<b>Totale crediti I anno</b>	<b>60</b>

<b>II ANNO</b>	
Genetica	8
Ecologia	7
Chimica organica	9
Botanica sistematica	7
Biochimica	8
Fisiologia generale	9
Microbiologia	7
Corso a scelta	5
<b>Totale crediti II anno</b>	<b>60</b>

<b>III ANNO</b>	
Biologia molecolare	8
Fisiologia vegetale	8
Ecologia microbica	8
Corso a scelta	7
Ecologia vegetale	8
Chimica fisica	7
Tirocinio	6
Attività di tesi	8
<b>Totale crediti III anno</b>	<b>60</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>180</b>