

www.unimol.it
numero verde
800588815



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Centro Protezione Genetica e Salute
dell'Università degli Studi del Molise

**DIPARTIMENTO
DI BIOSCIENZE E TERRITORIO**

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso di Studio è organizzato in due curricula, con 17 insegnamenti in comune atti a fornire una solida conoscenza di base e una buona padronanza delle metodologie e tecnologie di indagine scientifica, offrendo una preparazione adeguata per assimilare i progressi scientifici e tecnologici e per conoscere e trattare correttamente gli organismi viventi.

Il curr. Biodiversità è finalizzato all'acquisizione di specifiche conoscenze nel campo dell'ecologia e della diversità biologica. Ha come obiettivo formativo primario quello di formare un laureato che abbia padronanza del metodo di indagine scientifico e delle conoscenze necessarie per l'avviamento di un'attività lavorativa nel settore ambientale.

Il curr. Biosanitario fornisce conoscenze di base sui processi biologici, sull'attività di prevenzione dei rischi sanitari e sulle principali metodologie diagnostiche di laboratorio. Ha obiettivi specifici che rispondono all'esigenza di formare un laureato con una visione approfondita e integrata della biologia dell'uomo, in particolare delle sue applicazioni in ambito biosanitario.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il laureato potrà trovare impiego in:

- . laboratori (biosanitario, industriale, veterinario, alimentare e biotecnologico ecc.) a livello di analisi, controllo e gestione;
- . enti (pubblici e privati) che svolgono attività di classificazione, gestione e utilizzazione di organismi viventi e loro costituenti, e attività di gestione del rapporto fra sviluppo e qualità dell'ambiente;
- . enti (pubblici e privati) che svolgono attività di valutazione di impatto ambientale (VIA) e nella elaborazione di progetti per la conservazione e per il ripristino dell'ambiente e della biodiversità e per la sicurezza biologica.

UNIMOL MIND

**CORSO DI LAUREA
SCIENZE BIOLOGICHE
CLASSE L – 13**

**TRASPORTO GRATUITO E NAVETTE BUS
DEDICATE AGLI STUDENTI UNIMOL**

**ANNO
ACCADEMICO
2018|19**

SEDE DEL CORSO

Pesche (IS) – Contrada Fonte Lappone

PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO

Prof.ssa Paola Fortini
fortini@unimol.it
0874 404151

SEGRETERIA DIDATTICA

Dott. Pasquale Lavorgna
lavorgna@unimol.it
0874 404134

REFERENTE DISABILITÀ E DSA

Prof. Piera Di Marzio
piera.dimarzio@unimol.it
0874 404149

SITO DEL CORSO DI LAUREA

http://dipbioter.unimol.it/scienze_biologiche

PIANO DI STUDIO 2018/2019**CURRICULUM BIODIVERSITÀ****I ANNO**

Matematica	9
Inglese	3
Citologia e istologia	9
Zoologia	8
Chimica generale ed inorganica	9
Fisica	7
Botanica	8
Corso a scelta	4
Informatica per le scienze biologiche	3
Totale crediti I anno	60

II ANNO

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

III ANNO

Chimica fisica biologica	7
Fisiologia vegetale	8
Ecologia microbica	8
Corso a scelta	3
Ecologia vegetale	6
Biologia molecolare	8
Biologia della conservazione	6
Tirocinio	6
Attività di tesi	8
Totale crediti III anno	60

TOTALE CREDITI 180

CURRICULUM BIOSANITARIO**I ANNO**

Matematica	9
Inglese	3
Citologia e istologia	9
Zoologia	8
Chimica generale ed inorganica	9
Fisica	7
Botanica	8
Corso a scelta	4
Informatica per le scienze biologiche	3

Totale crediti I anno 60

II ANNO

Genetica	8
Ecologia	7
Chimica organica	9
Anatomia umana	7
Biochimica	8
Fisiologia generale	9
Microbiologia	7
Corso a scelta	5
Totale crediti II anno	60

III ANNO

Chimica fisica biologica	7
Fisiologia vegetale	8
Metodologie diagnostiche	7
Corso a scelta	3
Igiene	7
Immunologia ed elementi di patologia	7
Biologia molecolare	8
Tirocinio	5
Attività di tesi	8

Totale crediti III anno 60

TOTALE CREDITI 180