OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso di studio è organizzato in due curricula che hanno in comune 5 insegnamenti necessari al rafforzamento delle conoscenze basilari della Biologia.
Il curr. Biodiversità fornisce conoscenze avanzate degli ecosistemi mirate alla conservazione e gestione delle risorse naturali. Ha come obiettivo formativo quello di raggiungere la padronanza del metodo di indagine scientifico e delle conoscenze necessarie per l'avviamento alla ricerca scientifica nell'ambito dell'analisi ambientale. I laureati acquisiscono un'approfondita conoscenza delle strumentazioni di rilevamento, delle tecniche statistiche e informatiche di analisi e di archiviazione dei dati, nonché la capacità di lavorare in autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti e strutture.
Il curr. Biosanitario fornisce conoscenze avanzate sui processi biologici, sulle metodologie di indagine in campo biosanitario, sulle tecniche di acquisizione e di analisi dei dati. Ha obiettivi che rispondono all'esigenza di formare un laureato con una visione integrata della biologia dell'uomo, in particolare delle sue applicazioni in ambito biosanitario. Il laureato è in grado di interpretare, descrivere e risolvere con un approccio interdisciplinare problemi sanitari anche complessi, e di poter operare in attività connesse alla gestione, progettazione e sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica nei settori delle discipline biomediche.

www.unimol.it

numero verde 800588815

Centro Progettazione Grafica & Stampa dell'Università degli Studi del Molise

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il laureato potrà trovare impiego in:
. enti di ricerca pubblici e privati,
. laboratori industriali di progettazione o di controllo qualità,
. laboratori diagnostici,
. attività commerciali,
. pubblici uffici 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 conduzione della ricerca scientifica, alla gestione della ricerca di base e applicata in campo biosanitario o ambientale, allo sviluppo e applicazione di metodologie scientifiche.

TRASPORTO GRATUITO E NAVETTE BUS DEDICATE AGLI STUDENTI UNIMOL

Università degli Studi del Molise

DIPARTIMENTO
DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

UNIMOL MIND

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
BIOLOGIA
CLASSE LM – 6

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/biologia

PIANO DI STUDIO 2018/2019

CURRICULUM BIODIVERSITÀ

I ANNO

Tecniche strumentali avanzate	7
Biosistematica vegetale	6
Ecofisiologia vegetale	7
Economia della biodiversità	7
Crediti a scelta	3
Ingegneria genetica	7
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	7
Microbiologia ambientale	7
Inglese scientifico	3
Zoologia ed ecologia dei vertebrati	6
Totale crediti I anno 60	

II ANNO

Microbiologia applicata	6
Crediti a scelta	7
Caratterizzazione e conservazione della diversità vegetale	6
Macromolecole biologiche	7
Attività di tesi	34
Totale crediti II anno 60	

TOTALE CREDITI 120

CURRICULUM BIOSANITARIO

I ANNO

Tecniche strumentali avanzate	7
Chimica delle sostanze biologicamente attive	7
Fisiologia umana	8
Crediti a scelta	7
Bioinformatica	8
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	7
Ingegneria genetica	7
Inglese scientifico	3
Biologia dello sviluppo	6
Totale crediti I anno 60	

II ANNO

Microbiologia applicata	6
Crediti a scelta	7
Macromolecole biologiche	7
Medicina di laboratorio	6
Attività di tesi	34
Totale crediti II anno 60	

TOTALE CREDITI 120