

PRESENTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO in “BIOLOGIA AMBIENTALE”

La scelta del percorso e l'indicazione degli esami deve essere fatta entro il 31/01 di ogni anno accademico (entrambe le scelte possono successivamente essere variate).

Il sottoscritto:

Cognome e Nome _____
Matricola n. _____
Data e luogo di nascita _____
Recapito telefono _____
E-mail _____
Immatricolato/a alla LM-6 R nell'A.A. _____

Comunica di scegliere il seguente percorso formativo:

Evoluzione

Biodiversità e Conservazione

Ecologia e Ambiente

Percorso Libero

Insegnamenti obbligatori	Cfu	SSD	Note
Attività Caratterizzanti [B]			
C.I. Botanica Ambientale mod. Interazioni Piante-Ambiente mod. Interazione Alghe-Ambiente	5 5	Bio/01 Bio/01	<i>Obbligatorio</i>
C.I. Evoluzione e Conservazione mod. Biologia Evoluzionistica mod. Biologia della Conservazione	5 5	Bio/05 Bio/05	<i>Obbligatorio</i>
C.I. Ecologia Fondamentale mod. Ecologia Teorica mod. Ecologia Applicata	5 5	Bio/07 Bio/07	<i>Obbligatorio</i>
Genetica di Popolazioni	6	Bio/18	<i>Obbligatorio</i>
Statistica	6	Secs-S/02	<i>Obbligatorio</i>
Ecologia Umana	6	Bio/08	<i>Obbligatorio</i>
Ulteriori conoscenze linguistiche [F]			
Lingua Inglese (Livello C1)	3	L-Lin/12	<i>Obbligatorio</i>
Attività a scelta dello studente [D]			
Tirocini formativi e di orientamento [F]	34	/	<i>da indicare nella tabella a pag. n2</i>
Prova Finale [E]	3	/	/

Lo studente dovrà scegliere/indicare le materie necessarie per il raggiungimento dei 24 CFU attingendo dagli elenchi di seguito indicati:

Percorso “Evoluzione” - Attività Affini e Integrative [C]	Cfu	SSD	Selezionare la materia scelta
C.I. Genomica per lo Studio dell’Evoluzione mod. Genomica per lo studio delle popolazioni animale e umane mod. Metodologie per l’analisi di dati genomici	3 3	Bio/05 Bio/08	

C.I. Bioarcheologia mod. Bioarcheologia mod. Archeologia molecolare	3 3	Bio/08 Bio/08	
C.I. Paleogenomica mod. Paleogenomica mod. Metodologie per lo studio del DNA antico	3 3	Bio/08 Bio/08	
Percorso “Biodiversità e Conservazione” - Attività Affini e Integrative [C]	Cfu	SSD	Selezionare la materia scelta
C.I. Conservazione e recupero risorse vegetali mod. Riqualificazione degli ambienti acquatici mod. Riqualificazione dei suoli e delle aree urbane	3 3	Bio/01 Bio/01	
C.I. Dinamiche spaziali e temporali delle popolazioni animali mod. Biogeografia mod. Biologia delle popolazioni animali	3 3	Bio/05 Bio/05	
Zoologia dei vertebrati	6	Bio/05	
Percorso “Ecologia e Ambiente” - Attività Affini e Integrative [C]	Cfu	SSD	Selezionare la materia scelta
C.I. Laboratorio integrato di Monitoraggio Ambientale mod. Monitoraggio dei vegetali acquatici e terrestri mod. Comunità e Macroartropodi: Laboratorio sperimentale mod. Laboratorio di biomonitoraggio ambienti acquatici	2 2 2	Bio/01 Bio/05 Bio/07	
Ecologia Marina	6	Bio/07	
Gestione sostenibile delle risorse acquisite	6	Bio/07	
C.I. Diritto ed Economia Ambientale mod. Diritto Ambientale mod. Economia Ambientale	4 2	Ius/04 Secs-P/06	
C.I. Risorse Biomediche e Fisiologiche a Stress Ambientale mod. Biochimica Ambientale mod. Laboratorio di Biochimica Ambientale mod. Fisiologia dello stress	2 2 2	Bio/10 Bio/10 Bio/09	
Ecologia delle Acque interne	6	Bio/07	

Attività a scelta dello studente [D]	
<i>Indicare la materia scelta con una “X”</i>	<i>Indicare la materia scelta con una “X”</i>
Conservazione del Germoplasma (BIO/01 – 2 Cfu)	Acquacoltura Integrata e Biorimediazione (BIO/07 – 2 Cfu)
Astrobiologia (BIO/01 – 2 Cfu)	Oceanografia Biologica (BIO/07 – 2 Cfu)
Botanica Forense (BIO/01 – 2 Cfu)	Analisi Statistica dei Dati Ecologici (BIO/07 – 2 Cfu)
Aerobiologia (BIO/02 – 2 Cfu)	Ecotossicologia (BIO/07 – 2 Cfu)
Entomologia (BIO/05 – 2 Cfu)	Metagenomica in Evoluzione Umana (BIO/08 – 2 Cfu)
Ornitologia (BIO/05 – 2 Cfu)	Primate: Adattamento ed Evoluzione (BIO/08 – 2 Cfu)
Laboratorio di Zoologia (BIO/05 – 2 Cfu)	Grafica 3D in Antropologia (BIO/08 – 2 Cfu)
Animal Tracking nella Conservazione (BIO/05 – 2 Cfu)	Laboratorio in Antropologia (BIO/08 – 2 Cfu)
Applicazioni Bio-Informatiche in Ecologia Molecolare (BIO/05 – 2 Cfu)	Paleoproteomica (BIO/08 – 2 Cfu)

Ecologia Quantitativa (BIO/07 – 2 Cfu)		Metodi Informatici per la Biologia (INF/01 – 2 Cfu)	
Introduzione al GIS (BIO/07 – 2 Cfu)		Lineamenti di programmazione e progettazione europea e nazionale nel settore ambiente (SECS-P/03 – 2 Cfu)	

Data _____/_____/_____

Firma dello Studente

Spazio riservato alle note