

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]	8	/	<i>da indicare nella tabella a pag. n2</i>
Tirocini formativi e di orientamento [F]	34	/	/
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 acquatiche	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)		Primati: 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 (<i>BIO/07 – 2 Cfù</i>)		Metodi Informatici per la Biologia (<i>INF/01 – 2 Cfù</i>)	
Introduzione al GIS (<i>BIO/07 – 2 Cfù</i>)		Lineamenti di programmazione e progettazione europea e nazionale nel settore ambiente (<i>SECS-P/03 – 2 Cfù</i>)	

Data ____/____/____

Firma dello Studente

Spazio riservato alle note