Laura Magistrale in Scienze Naturali

ARTICOLAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI

I ANNO								
	Insegnamento	CFU	MODULI	CFU/ Modulo	Ambito	s.s.d.	Tipologia	Mod.svolg. / prova
1	Geoscienze per l'ambiente e il territorio con laboratorio	12	Geologia Applicata al Territorio con laboratorio	6	Discipline di Scienze della Terra	GEO/05	c	Lezione frontale/lab/ esame
			Mineralogia Applicata all'Ambiente ed ai Beni Culturali con laboratorio	6	Discipline di Scienze della Terra	GEO/09	c	Lezione frontale/lab/ esame
2	Statistica descrittiva e inferenziale con laboratorio	6			Discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche	SECS-S/01	c	Lezione frontale/eserc./ esame
3	Evoluzione e filogenesi animale con laboratorio	12	Evoluzione animale con laboratorio	6	Discipline biologiche	BIO/05	c	Lezione frontale/lab/ esame
			Filogenesi animale con laboratorio	6	Discipline biologiche	BIO/05	c	Lezione frontale/lab/ esame
4	Evoluzione e filogenesi vegetale con laboratorio	12	Evoluzione vegetale con laboratorio	6	Discipline biologiche	BIO/01	c	Lezione frontale/lab/ esame
			Filogenesi vegetale con laboratorio	6	Discipline biologiche	BIO/02	c	Lezione frontale/lab/ esame
5	Esame opzionale	6	Si veda lista in calce		Discipline affini e integrative	Vd. Lista in calce	afi	Lezione frontale/lab / esame
	Ulteriori Attività formative: Lingua straniera (Inglese)	4					f	Idoneità
	TOTALE I ANNO	52						
II ANNO								
	Insegnamento	CFU	MODULI	CFU/ Modulo	Ambito	s.s.d.	Tipologia	Mod.svolg. / prova
6	Valutazione d'impatto ambientale con laboratorio	6			Discipline agrarie, gestionali e comunicative	ICAR/15	c	Lezione frontale/lab/ esame
7	Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio con laboratorio	10	Geomorfologia ed evoluzione del paesaggio	5	Discipline ecologiche	GEO/04	c	Lezione frontale/lab/ esame

			Ecologia del paesaggio	5	Discipline ecologiche	BIO/07	c	Lezione frontale/lab/esame
	A scelta dello studente	6			Altro		d	Lezione frontale/lab/esame
	A scelta dello studente	6			Altro		d	Lezione frontale/lab/esame
8	Esame opzionale	6	Si veda lista in calce		Discipline affini e integrative	Vd. Lista in calce	afi	Lezione frontale/lab/esame
	Ulteriori Attività formative	6					ate	Idoneità
	Prova finale	28			Altro		f	
	TOTALE II ANNO	68						

Tabella delle Attività affini e integrative

Insegnamento opzionale	CFU	MODULI	CFU/Modulo	Ambito	s.s.d.	Tipologia	Mod.svolg. / prova
GIS e Cartografia Geotematica con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/04	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Vulcanologia ed aspetti paesaggistici delle aree vulcaniche con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/08	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Geobotanica del Mediterraneo con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	BIO/03	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Monitoraggio idrogeologico per la tutela degli ecosistemi naturali con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/05	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Gestione e valorizzazione della biodiversità vegetale con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	BIO/02	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Gestione e valorizzazione della biodiversità animale con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	BIO/05	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Patrimonio geologico e geodiversità con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/04	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	BIO/07	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Genetica della conservazione	6			Discipline affini e integrative	BIO/18	afi	Lezione frontale/esame
Museologia naturalistica con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/01	afi	Lezione frontale/lab/ esame

Paleontologia dei vertebrati con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	GEO/01	afi	Lezione frontale/lab/ esame
Zoologia dei vertebrati con laboratorio	6			Discipline affini e integrative	BIO/05	afi	Lezione frontale/lab/ esame

Legenda:

lab = attività di laboratorio

b = attività formativa di base

c = attività formativa caratterizzante

afi = attività formativa affine o integrativa

d = attività a scelta dello studente

f = per la prova finale e la lingua straniera

ate = ulteriori attività formative (escursione, tirocinio, attività pratiche sul territorio...)

ESAMI A SCELTA

Analisi di flora e vegetazione	BIO/02
Archeometria	GEO/07
Biologia ed ecologia dell'impollinazione	BIO/01
Didattica della biologia a livello molecolare	BIO/11
Etnozoologia	BIO/05
Gestione e conservazione del materiale paleontologico	GEO/01
Igiene scolastica e degli ambienti	MED/42
Microscopia ottica per la petrografia	GEO/07
Paleobotanica	BIO/02
Scienza della sostenibilità	BIO/07
Tecniche molecolari nella sistematica e filogenesi vegetale	BIO/02