

**CORSO DI LAUREA (L-13)
SCIENZE BIOLOGICHE AMBIENTALI**

Tabella Offerta formativa a.a. 2021/22 (erogata)

I ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Biologia della cellula	Ceci	BIO/13	I	48	O/E	6	Affini
Matematica e analisi statistica	contratto	MAT/05	I	72	S/O/E	8+1*	Base M/F/I
Chimica generale ed inorganica	contratto	CHIM/03	I	56	S/O/E	6+1*	Base Chim.
Biologia animale	Belfiore	BIO/05	II	72	O	7+2*	Base Biol.
Lingua Inglese	contratto	L-LIN/12	II	32	S/O	4	Altre
Biologia vegetale	contratto	BIO/02	II	72	O/E	7+2*	Base Biol.
Fisica+Laboratorio	Baldacchini	FIS/07	II	72	S/O/E	7+2*	Base M/F/I
II ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	
Chimica organica	Bruno Mattia Bizzarri	CHIM/06	I	56	S/O/E	7	Base Chim.
Lab. Monitoraggio chimico ambientale	contratto	CHIM/06	I	56	S/O/E	2+4*	Affini
Gruppo Opzionale uno a scelta tra i tre							
Metodologie molecolari applicate alla ricerca ambientale	Gevi	BIO/11	I	48	O	6	Affini
Idrobiologia	Cerfolli	BIO/07	I	48	O	6	
Introduzione alle scienze della terra	Piscopo	GEO/05	I	48	O	6	
Attività formativa a scelta (AFS)			I	96		12	
Genetica e mutagenesi ambientale	Prantera	BIO/18	II	72	S/O/E	8+1*	Base Biol.
Chimica biologica	Merendino	BIO/10	II	56	O/E	7	Base Biol.

Biologia molecolare	Rinalducci	BIO/11	II	56	O	7	Base Biol.
Ecologia generale e di popolazione	contratto/ Canestrelli	BIO/07	II	72	O/E	6+3*	Caratt. B/Z/E
III ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	
Ecologia ecosistemica	Arduino	BIO/07	I	48	O	6	Caratt. B/Z/E
Fisiologia generale ed ecofisiologia	Carere	BIO/09	I	72	O/E	9	Caratt. Fis/bio
Lab. di monitoraggio biologico ambientale	Willems (mod. 1)	BIO/06	I	48	O	5+1*	Caratt. B/Z/E
	Bellati (mod. 2)	BIO/05	I	48	O	3+3*	
Microbiologia generale ed ambientale	Fenice	BIO/19	II	72	O	9	Caratt. Biomol
Ecologia applicata	Angeletti	BIO/07	II	7	O	5+2*	Affini
Oceanografia biologica	Marcelli	BIO/07	II	8	O	6+2*	Affini
Tirocinio formativo e di orientamento			II	150		6	
Prova finale			II	175		7	
<p align="center">Sem Semestre S/O/E Scritto/Orale/Esonero in itinere CFU I cfu contrassegnati da * corrispondono a crediti di esercitazione/laboratorio e corrispondono a 8 ore di lezione frontale</p>							

Tabella Offerta formativa a.a. 2021/22 (Programmata)

I ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Biologia della cellula	Ceci	BIO/13	I	48	O/E	6	Affini
Matematica e analisi statistica	contratto	MAT/05	I	72	S/O/E	8+1*	Base M/F/I
Chimica generale ed inorganica	contratto	CHIM/03	I	56	S/O/E	6+1*	Base Chim.
Biologia animale	Belfiore	BIO/05	II	72	O	7+2*	Base Biol.
Lingua Inglese	contratto	L-LIN/12	II	32	S/O	4	Altre
Biologia vegetale	contratto	BIO/02	II	72	O/E	7+2*	Base Biol.
Fisica+Laboratorio	Baldacchini	FIS/07	II	72	S/O/E	7+2*	Base M/F/I
II ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Chimica organica	B.M. Bizzarri	CHIM/06	I	56	S/O/E	7	Base Chim.
Lab. Monitoraggio chimico ambientale	contratto	CHIM/06	I	56	S/O/E	2+4*	Affini
Gruppo Opzionale uno a scelta tra i tre							Affini
Metodologie molecolari applicate alla ricerca ambientale	Gevi	BIO/11	I	48	O	6	
Idrobiologia	Cerfolli	BIO/07	I	48	O	6	
Introduzione alle scienze della terra	Piscopo	GEO/05	I	48	O	6	
Attività formativa a scelta (AFS)			I	96		12	
Genetica e mutagenesi ambientale	Copertura Interna	BIO/18	II	72	S/O/E	8+1*	Base Biol.
Chimica biologica	Merendino	BIO/10	II	56	O/E	7	Base Biol.
Biologia molecolare	Rinalducci	BIO/11	II	56	O	7	Base Biol.
Ecologia ecosistemica	Arduino	BIO/07	II	48	O	6	Caratt. B/Z/E

Ecologia generale e di popolazione	contratto/ Canestrelli	BIO/07	II	72	O/E	6+3*	Caratt. B/Z/E
III ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem.	Ore	S/O/E	CFU	
Ecologia applicata	Angeletti	BIO/07	I	7	O	5+2*	Affini
Fisiologia generale ed ecofisiologia	Carere	BIO/09	I	72	O/E	9	Caratt. Fis/bio
Lab. di monitoraggio biologico ambientale	Willems (mod. 1)	BIO/06	I	48	O	5+1*	Caratt. B/Z/E
	Bellati (mod. 2)	BIO/05	I	48	O	3+3*	
Microbiologia generale ed ambientale	Fenice	BIO/19	II	72	O	9	Caratt Biomol
Oceanografia biologica	Marcelli	BIO/07	II	8	O	6+2*	Affini
Tirocinio formativo e di orientamento			II	150		6	
Prova finale			II	175		7	
Sem Semestre S/O/E Scritto/Orale/Esonero in itinere CFU I cfu contrassegnati da * corrispondono a crediti di esercitazione/laboratorio e corrispondono a 8 ore di lezione frontale							