

PIANO DI STUDI
CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA AMBIENTALE

Primo Anno

I quadrimestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Matematica (c.i.): -Istituzioni di Matematiche -Probabilità e Statistica	MAT/03 MAT/06	a c	3 3	2 2	1 1	esame
Chimica I (c.i.): -Chimica Generale -Laboratorio di Chimica I	CHIM/03 CHIM/06	a+c c	6 2	5 1	1 1	esame
Sicurezza di Laboratorio	MED/44	f	2	2		idoneità
Lingua Inglese I		e	2		2	

II quadrimestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Citologia e Istologia (c.i.): -Citologia e Istologia -Embriologia	BIO/06 BIO/06	b b	4,5 2	4 2	0,5	esame
Fisica (c.i.): -Fisica per Biologia -Laboratorio di Fisica	FIS/07 FIS/07	a+c c	5 2	4 1	1 1	esame
Lingua Inglese II		e	2		2	idoneità

III quadrimestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Chimica II (c.i.): -Chimica Organica -Laboratorio di Chimica II	CHIM/06 CHIM/06	a+c c	6 2	5 1	1 1	esame
Zoologia (c.i.): -Zoologia degli Invertebrati -Filogenesi animale e Zoologia dei Vertebrati	BIO/05 BIO/05	a a	6,5 4,5	6 4	0,5 0,5	esame

Secondo Anno

I quadrimestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Biologia Vegetale (c.i.): -Biologia vegetale -Anatomia vegetale	BIO/01 BIO/01	a+b b	6 2,5	5,5 2	0,5 0,5	esame
Biochimica	BIO/10	b	8	7	1	esame
Anatomia comparata	BIO/06	b	4,5	4	0,5	esame

II quadrimestre

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv.Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	

Genetica e Mutagenesi (c.i.): -Genetica e Genetica delle Popolazioni -Mutagenesi	BIO/18 BIO/18	b b	5,5 3,5	5 3	0,5 0,5	esame
Biologia delle Alghe (c.i.): -Biologia delle Microalghe -Biologia delle Macroalghe	BIO/01 BIO/01	b b	3 3,5	2,5 3	0,5 0,5	esame
Botanica sistematica	BIO/02	c	5	4,5	0,5	esame

III quadrimestre

Insegnamento	Attiv.Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Fisiologia animale	BIO/09	b	7,5	7	0,5	esame
Biologia Molecolare (c.i.): -Biologia Molecolare -Bioinformatica -Metodologie biomolecolari e ricombinanti	BIO/11 BIO/11 BIO/11	b b b	4 2,5 3	4 1 2	 1,5 1	esame

Terzo Anno

I quadrimestre

Insegnamento	Attiv.Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Ecologia e Fisiologia ambientale (c.i.): -Ecologia -Fisiologia ambientale -Tecniche di campionamento e analisi dei dati ambientali	BIO/07 BIO/09 BIO/07	a+b b b	4 6 3	4 5 2	 1 1	esame
Microbiologia Generale	BIO/19	b	4	3,5	0,5	esame

II quadrimestre

Insegnamento	Attiv.Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Fisiologia vegetale (c.i.): -Fisiologia vegetale -Biochimica vegetale	BIO/04 BIO/04	b b	4 3,5	3,5 3	0,5 0,5	esame
Ecologia applicata (c.i.): -Ecologia applicata -Biologia delle Popolazioni -Etologia	BIO/07 BIO/07 BIO/05	b b b	5,5 4,5 2	5 4 2	0,5 0,5	esame

III quadrimestre

Insegnamento	Attiv.Formative		Crediti			Prova di Valutazione
	S.S.D.	Tipologia	Tot.	Lez	Eserc./Lab	
Igiene (c.i.): -Elementi di Igiene -Igiene ambientale	MED/42 MED/42	c c	2 4	2 4		esame

Biochimica ambientale	BIO/10	b	4,5	4	0,5	esame
Crediti a scelta dello studente*		d	9			idoneità
Legislazione professionale		f	1	1		idoneità
Informatica	INF/01	f	3		3	idoneità

*** I crediti a scelta possono essere acquisiti dallo studente durante tutto l'arco del terzo anno di corso. La scelta deve comunque essere preventivamente formalizzata con apposita domanda da presentare alla Segreteria studenti della Facoltà di Scienze.**