

PIANO DI STUDI
CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA AMBIENTALE ED
EVOLUTIVA

ORIENTAMENTO: 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	
Biologia vegetale II (c.i.): -Botanica marina -Flora e Vegetazione	BIO/01 BIO/03	a+b b	4 4	3,5 3,5	0,5 0,5	esame
Antropologia e Adattamento	BIO/08	c	3	3		idoneità
Statistica applicata alla Biologia	SECS-S/02	c	3	3		idoneità

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	
Zoologia II (c.i.): -Biodiversità animale -Zoogeografia -Biologia della riproduzione	BIO/05 BIO/05 BIO/05	a b b	4 2 2	3,5 2 2	0,5	esame
Tecnologie biomolecolari per il monitoraggio ambientale (c.i.): -Tecnologie biochimiche -Tecnologie molecolari	BIO/10 BIO/11	b b	3 3	2,5 2,5	0,5 0,5	esame

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	
Ecofisiologia vegetale	BIO/04	b	4	4		esame
Ecologia II (c.i.): -Ecologia applicata -Ecologia marina	BIO/07 BIO/07	b b	5 4	4 4	1	esame
Legislazione professionale		c	1	1		idoneità

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	
Ecofisiologia animale	BIO/09	b	4	4		esame
Mutagenesi ambientale	BIO/18	b	3	3		idoneità
Igiene ambientale e salute	MED/42	b	3	3		idoneità
Inglese scientifico		f	5			idoneità

II quadrimestre

III quadrimestre

Il secondo e terzo quadrimestre sono interamente dedicati al conseguimento di 8 CFU a scelta dello studente e di 55 CFU per la prova finale (tesi di laurea).

ORIENTAMENTO: BIOLOGIA EVOLUTIVA

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	
Biologia vegetale II (c.i.): -Biologia dello sviluppo delle piante -Anatomia vegetale comparata -Botanica ambientale	BIO/01 BIO/01 BIO/02	a b b	3 3 3	3 2,5 2,5	 0,5 0,5	esame
Elementi di Anatomia microscopica comparata	BIO/06	b	3	2,5	0,5	idoneità
Statistica applicata alla Biologia	SECS-S/02	c	3	3		idoneità

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	
Zoologia II (c.i.): -Zoologia evolutiva -Associazioni animali -Etologia	BIO/05 BIO/05 BIO/05	a b b	4 2 3	3,5 2 3	0,5	esame
Biochimica comparata	BIO/10	b	4	4		esame

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	
Ecofisiologia vegetale	BIO/04	b	4	4		esame
Ecologia II (c.i.): -Evoluzione degli ecosistemi -Ecologia marina	BIO/07 BIO/07	b b	4 4	4 4		esame
Legislazione professionale		c	1	1		idoneità

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	
Evoluzione e Filogenesi molecolare	BIO/11	b	5	5		esame
Genetica evoluzionistica	BIO/18	b	3	3		idoneità
Evoluzione umana	BIO/08	c	3	3		idoneità
Inglese scientifico		f	5			idoneità

*II quadrimestre**III quadrimestre*

Il secondo e terzo quadrimestre sono interamente dedicati al conseguimento di 8 CFU a scelta dello studente e di 55 CFU per la prova finale (tesi di laurea).