

PIANO DI STUDI**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE****ORIENTAMENTO: BIOLOGIA E TECNOLOGIE VEGETALI****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	
Fisiologia generale III (c.i.): -Fisiologia molecolare -Tecniche avanzate in Fisiologia	BIO/09 BIO/09	a b	4 4	4 3,5	 0,5	esame
Tecniche avanzate in Biochimica	BIO/10	a	3	2,5	0,5	idoneità
Statistica applicata alla Biologia	SECS-S/02	c	4	4		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	
Biologia vegetale II (c.i.): -Biologia cellulare vegetale -Biologia dello sviluppo delle piante	BIO/01 BIO/01	b b	2,5 3,5	2 3	0,5 0,5	esame
Biochimica III (c.i.): -Biochimica strutturale -Bioenergetica e Biomembrane	BIO/10 BIO/10	b b	3 4	3 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	
Biologia molecolare III (c.i.): -Regolazione dell'espressione genica -Bioinformatica -Tecniche avanzate in Biologia molecolare	BIO/11 BIO/11 BIO/11	b b b	4 2 3	4 1,5 2,5	 0,5 0,5	esame
Genomica dei procarioti	BIO/19	b	3	3		idoneità
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	
Biologia e Biotecnologie vegetali	BIO/04	b	8	7,5	0,5	esame
Genetica vegetale	BIO/18	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: GENETICO-MOLECOLARE**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	
Fisiologia generale III (c.i.): -Fisiologia molecolare -Tecniche avanzate in Fisiologia	BIO/09 BIO/09	a b	4 4	4 3,5	 0,5	esame
Tecniche avanzate in Biochimica	BIO/10	a	3	2,5	0,5	idoneità
Statistica applicata alla Biologia	SECS-S/02	c	4	4		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	
Laboratorio di Tecniche ultrastrutturali	BIO/06	b	4	3,5	0,5	esame
Biologia e cura degli animali da laboratorio	BIO/05	b	3	3		idoneità
Biochimica III (c.i.): -Biochimica strutturale -Bioenergetica e Biomembrane	BIO/10 BIO/10	b b	3 4	3 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	
Biologia molecolare III (c.i.): -Regolazione dell'espressione genica -Bioinformatica -Tecniche avanzate in Biologia molecolare	BIO/11 BIO/11 BIO/11	b b b	4 2 3	4 1,5 2,5	 0,5 0,5	esame
Patologia generale molecolare	MED/04	b	3	3		idoneità
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	
Genetica III (c.i.): -Genetica dello sviluppo -Animali transgenici -Genomica	BIO/18 BIO/18 BIO/18	b b b	3 2 5	3 2 4,5	 0,5	esame
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).