



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE
DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea in Scienze biologiche
Piano di studio - coorte 2020/2021

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF
I ANNO - I SEMESTRE							
Matematica ed elementi di statistica	MAT/04	11			11	88	Base
Informatica per le scienze biologiche	INF/01	3			3	24	Altre
Citologia e istologia	BIO/06	6		2	8	72	Base
Zoologia	BIO/05	6		2	8	72	Base
I ANNO - II SEMESTRE							
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	6	1	2	9	84	Base
Fisica	FIS/03	5	1		6	52	Base
Botanica ed elementi di botanica sistemica	BIO/01	7		1	8	68	Caratterizzante
	BIO/02	1		2	3	32	Affine
Totale crediti I anno		45	2	9	56		
II ANNO - I SEMESTRE							
Genetica	BIO/18	8			8	64	Base
Ecologia	BIO/07	6		2	8	72	Caratterizzante
Chimica organica	CHIM/06	6	1	1	8	72	Base
Inglese	L-LIN/12	3			3	24	Altre
Crediti a scelta		4			4	32	Altre
II ANNO - II SEMESTRE							
Microbiologia	BIO/19	6		2	8	72	Caratterizzante
Biologia molecolare	BIO/11	8			8	64	Caratterizzante
	BIO/11	3			3	24	Affine
Biochimica	BIO/10	7		1	8	68	Base
Crediti a scelta		4			4	32	Altre
Totale crediti II anno		55	1	6	62		
III ANNO - I SEMESTRE							
Fisiologia vegetale	BIO/04	6		2	8	72	Caratterizzante
Anatomia umana	BIO/16	5		1	6	52	Caratterizzante
Immunologia ed elementi di patologia	MED/04	6			6	48	Caratterizzante
Un esame a scelta fra i seguenti					6	48	
Igiene	MED/42	6			6	48	Caratterizzante
	BIO/07	2			2	16	Caratterizzante
Biologia della conservazione	BIO/01	2			2	16	Caratterizzante
	BIO/05	2			2	16	Caratterizzante
Bioinformatica di base	BIO/10	6			6	48	Caratterizzante
III ANNO - II SEMESTRE							
Fisiologia generale	BIO/09	8			8	64	Caratterizzante
Due esami a scelta fra i seguenti					12	96	
Chimica fisica biologica	CHIM/02	5		1	6	52	Affine
Ecologia vegetale	BIO/03	5		1	6	52	Affine
Elementi di geomorfologia	GEO/04	5		1	6	52	Affine
Ecologia animale	BIO/05	5		1	6	52	Affine
Ecologia microbica	BIO/19	5		1	6	52	Affine
Metodologie molecolari applicate alla biologia vegetale	BIO/01	5		1	6	52	Affine



Crediti a scelta	8	8	64	Altre
Tirocinio	5	5	80	Altre
Attività di tesi	3	3	75	Altre
Totale crediti III anno	57	5	62	
Totale crediti	157	3	20	180

Regole di propedeuticità

per sostenere l'esame di	lo studente deve aver superato l'esame di
Anatomia umana	Citologia e istologia
Biologia della conservazione	Botanica
	Ecologia
	Zoologia
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica
Fisiologia generale	Citologia e istologia, Biochimica
Genetica	Citologia e istologia
Biochimica	Chimica organica
Biologia molecolare	Citologia e istologia
Fisiologia vegetale	Biochimica
	Botanica
Chimica fisica biologica	Chimica generale ed inorganica
	Fisica
	Matematica