

PIANO DI STUDIO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE - COORTE 2022/2023

I anno I semestre

#	Insegnamenti	Modulo	SSD	CFU	F	E	L	T	Ore	Attività
1	Matematica ed elementi di statistica	<i>Matematica</i>	MAT/04	11	8	0	0	8	64	Base
		<i>Elementi di statistica</i>	MAT/04		3	0	0	3	24	Base
-	Informatica per le scienze biologiche		INF/01	3	3	0	0	3	24	Altre
2	Citologia e istologia		BIO/06	8	6	0	2	8	72	Base
3	Zoologia		BIO/05	8	6	0	2	8	72	Base

I anno II semestre

4	Chimica generale ed inorganica		CHIM/03	9	6	1	2	9	84	Base
5	Fisica		FIS/03	6	5	1	0	6	52	Base
6	Botanica ed elementi di botanica sistematica	<i>Botanica</i>	BIO/01	11	7	0	1	8	68	Caratterizzante
		<i>Elementi di botanica sistematica</i>	BIO/02		1	0	2	3	32	Affine

56

II anno I semestre

#	Insegnamenti	Modulo	SSD	CFU	F	E	L	T	Ore	Attività
7	Genetica		BIO/18	8	8	0	0	8	64	Base
8	Ecologia		BIO/07	8	6	0	2	8	72	Caratterizzante
9	Chimica organica		CHIM/06	8	6	1	1	8	72	Base
-	Inglese		L-LIN/12	3	3	0	0	3	24	Altre
10	Crediti a scelta			4						Altre

II anno II semestre

11	Microbiologia		BIO/19	8	6	0	2	8	72	Caratterizzante
12	Biologia molecolare		BIO/11	11	8	0	0	8	64	Caratterizzante
			BIO/11		3	0	0	3	24	Affine
13	Biochimica		BIO/10	8	7	0	1	8	68	Base
10	Crediti a scelta			4						Altre

62

III anno I semestre

#	Insegnamenti	Modulo	SSD	CFU	F	E	L	T	Ore	Attività
14	Fisiologia vegetale		BIO/04	8	6	0	2	8	72	Caratterizzante
15	Anatomia umana		BIO/16	6	5	0	1	6	52	Caratterizzante
16	Immunologia con fondamenti di Patologia Generale	<i>Immunologia con Fondamenti di Patologia</i>	MED/04	6	4	0	0	4	32	Caratterizzante
		<i>Biotecnologie immunologiche</i>	MED/04		2	0	0	2	16	Caratterizzante
17	<i>Un esame a scelta fra i seguenti</i>			6	6	0	0	6	48	
	Igiene		MED/42	6	6	0	0	6	48	Caratterizzante

	Biologia della conservazione	Conservazione della flora	BIO/01	6	2	0	0	2	16	Caratterizzante
		Principi di biologia della conservazione	BIO/07		2	0	0	2	16	Caratterizzante
		Conservazione della fauna	BIO/05		1	0	1	2	20	Caratterizzante
	Microbiologia biomedica		BIO/19	6	5	0	1	6	52	Caratterizzante
	Bioinformatica di base		BIO/10	6	6	0	0	6	48	Caratterizzante

III anno II semestre

18	Fisiologia generale		BIO/09	8	8	0	0	8	64	Caratterizzante
19 - 20	<i>Due esami a scelta fra i seguenti</i>			12	12	0	0	1 2	96	
	Metodologie chimico-fisiche applicate alla biologia		CHIM/02	6	3	0	3	6	60	Affine
	Ecologia vegetale		BIO/03	6	5	0	1	6	52	Affine
	Elementi di geomorfologia		GEO/04	6	5	0	1	6	52	Affine
	Ecologia animale		BIO/05	6	5	0	1	6	52	Affine
	Ecologia microbica		BIO/19	6	5	0	1	6	52	Affine
	Metodologie molecolari applicate alla biologia vegetale		BIO/01	6	5	0	1	6	52	Affine
10	Crediti a scelta			8	8	0	0	8	64	Altre
-	Tirocinio			5	5	0	0	5	80	Altre
-	Attività di tesi			3	3	0	0	3	75	Altre

62

Totale 180

REGOLE DI PROPEDEUTICITÀ

<i>per sostenere l'esame di</i>	<i>lo studente deve aver superato l'esame di</i>
<i>Anatomia umana</i>	Citologia e istologia
<i>Chimica organica</i>	Chimica generale ed inorganica
<i>Fisiologia generale</i>	Fisica, Citologia e istologia, Biochimica
<i>Genetica</i>	Citologia e istologia
<i>Biochimica</i>	Chimica organica
<i>Biologia molecolare</i>	Citologia e istologia
<i>Fisiologia vegetale</i>	Botanica ed elementi di botanica sistematica, Biochimica