



Corso di Laurea
SCIENZE BIOLOGICHE
CLASSE DI APPARTENENZA: SCIENZE BIOLOGICHE (CLASSE L 13)

Piano didattico triennale per gli immatricolati nell'a.a. 2019/2020

1° anno (a.a. 2019/2020)

TAF	SETTORE	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni	Esercitazioni	Laboratorio
Primo Semestre 24 CFU					
A	BIO/06	<i>C.I. Citologia e Istologia</i> 12 CFU			
		Citologia	5		1
A	BIO/06	Istologia	5		1
A	CHIM/03	Chimica Generale 6 CFU	5		1
A	FIS/07	Fisica 6 CFU	5	1	
Secondo Semestre 31 CFU					
B	BIO/16	<i>C.I. Anatomia</i> 12 CFU			
		Anatomia Umana	5		1
B	BIO/06	Biologia dello sviluppo e Anatomia Comparata	6		
A	CHIM/06	Chimica organica 6 CFU	5	1	
A	BIO/05	Biologia animale 7 CFU	7		
B	BIO/19	Elementi di Microbiologia generale 6 CFU	6		

2° anno (da attivare nell'a.a. 2020/2021)

TAF	Settore	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni	Esercitazioni	Laboratorio
Primo semestre 29 CFU					
A	MAT/05	Matematica CFU 6	5	1	
A	BIO/18	Genetica 8 CFU	6	2	
A/B	BIO/10	Biochimica 9 CFU	7	1	1
C	MED/01	Statistica 6 CFU	4		2
Secondo Semestre 23 CFU					
B	BIO/01	Biologia vegetale 8 CFU	7		1
B	BIO/02	Botanica sistematica 7 CFU	6		1
B	BIO/11	Biologia molecolare 8 CFU	7		1

3° anno (da attivare nell'a.a. 2021/2022)

TAF	Settore	INSEGNAMENTO	CFU		
			Lezioni	Esercitazioni	Laboratorio
Primo Semestre 20 CFU					
A	BIO/09	Fisiologia Generale 8 CFU	6	1	1
C	BIO/12	Analisi Biochimiche cliniche 6 CFU	4		2
C	MED/07	Microbiologia generale 6 CFU	5		1

Secondo Semestre 32 CFU					
B	MED/42	Igiene generale 6 CFU	5		1
B	BIO/07	Ecologia 7 CFU	6		1
F		# Tirocinio 13 CFU			13
E		# Prova finale	6		

Crediti da acquisire nell'arco dei 3 anni

TAF	Settore	Attività formative	CFU
E		Abilità linguistica (inglese)	6
D		*Attività formative a scelta dello studente	12
F		**Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3
		Totale	21

TAF (Tipologie delle attività formative): A = di base; B = caratterizzanti; C = affini o integrative; D = autonomamente scelte dello studente; E = prova finale e lingua straniera; F = altre attività

*Corsi istituzionali non inclusi nel piano didattico del CdL con contenuti coerenti con gli obiettivi formativi del corso. Per l'a.a. 2019/2020 sarà attivo il corso opzionale BIO/05 **Applicazioni genetiche alla conservazione della fauna acquatica**, 4 CFU (2 CFU di lezioni frontali, 1 CFU di esercitazioni e 1 CFU di laboratorio), che potrà essere inserito fra le attività formative scelte liberamente dallo studente.

**Attività integrative programmate dal CdL per favorire l'inserimento nel mondo del lavoro.

Tirocinio e Prova finale. Il Tirocinio può essere svolto presso laboratori dell'Università o presso laboratori esterni, pubblici o privati e/o presso università italiane ed estere purché convenzionati con l'Università. Per il regolamento si rimanda al sito <https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/didattica/scienze-biologiche>.

La Prova finale è l'esame di laurea. Il laureando deve illustrare alla Commissione di laurea con chiarezza e padronanza l'esperienza individuale maturata durante il periodo obbligatorio di Tirocinio.

Ciascun CFU corrisponde a 25 ore di attività e comprende sia il lavoro assistito che lo studio individuale. In particolare, un CFU di lezioni frontali corrisponde a 8 ore assistite; uno di esercitazioni teoriche o di laboratorio equivale a 12 ore assistite e uno di tirocinio o di Prova finale equivale a 25 ore.