

Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Classe L-13
a.a. 2023/2024

Primo anno

Anno	Sem.	Insegnamento	n° mod.	Denominazione moduli	CFU insegnamento	Ore	CFU totali	Attività (TAF)	Settore	Corso di studio di attivazione
1	1	Istituzioni di matematiche e fondamenti di biostatistica	-	Istituzioni di matematiche e fondamenti di biostatistica	8+1E	64+12E	9	a2	INF/01	SB
1	1	Chimica generale ed inorganica	-	Chimica generale ed inorganica	6	48	6	a3	CHIM/03	SB
1	1	Citologia ed istologia	-	Citologia e istologia	8+1L	64+12L	9	a1	BIO/06	SB
1	2	Principi di chimica organica	-	Principi di chimica organica	6	48	6	a3	CHIM/06	SB
1	2	Zoologia	-	Zoologia	8+1L	64+12L	9	a1	BIO/05	SB
1	2	Genetica	-	Genetica	8+1E	64+12E	9	a1	BIO/18	SB
1	2	Biologia vegetale	-	Biologia vegetale	8+1L	64+12L	9	a1	BIO/01	SB

TAF e – inglese

3

TOTALE CFU

60

Secondo anno

Anno	Sem.	Insegnamento	n° mod.	Denominazione moduli	CFU insegnamento	Ore	CFU totali	Attività (TAF)	Settore	Corso di studio di attivazione
2	1	Chimica biologica	-	Chimica biologica	8+1L	64+12L	9	b2	BIO/10	SB
2	1	Biologia dello sviluppo	-	Biologia dello sviluppo	3+3E	24+48E	6	b1	BIO/06	SB
2	1	Fisica	-	Fisica	6	48	6	a2	FIS/01	SB
2	1	Biologia evolutiva e anatomia comparata dei vertebrati	-	Biologia evolutiva e anatomia comparata dei vertebrati	9	72	9	b1	BIO/06	SB
2	2	Biologia Molecolare	-	Biologia Molecolare	6+2E+1L	48+24E+12L	9	b2	BIO/11	SB
2	2	Fisiologia e biochimica vegetale	-	Fisiologia e biochimica vegetale	6	48	6	c	BIO/04	SB
2	2	Fisiologia generale e dei sistemi	-	Fisiologia generale e dei sistemi	9	72	9	b3	BIO/09	SB
2	2	Ecologia	-	Ecologia	4+2L	32+32L	6	b1	BIO/07	SB

Totale CFU

60

Terzo anno

Anno	Sem.	Insegnamento	n° mod.	Denominazione moduli	CFU insegnamento	Ore	CFU totali	Attività (TAF)	Settore	Corso di studio di attivazione
3	1	Biologia dei microrganismi	-	Biologia dei microrganismi	6	48	6	b2	BIO/19	SB
3	2	Igiene generale, prevenzione e sicurezza	-	Igiene generale, prevenzione e sicurezza	5+1L	40+12L	6	b3	MED/42	SB

TAF c – Attività affini o integrative

12

TAF d – A scelta dello studente

18

TAF e – prova finale

6

TAF f – Altre attività, tirocini formativi e di orientamento

12

TOTALE CFU

60

Attività formative affini o integrative (12 CFU)

Anno	Sem.	Insegnamento	n° mod.	Denominazione moduli	CFU insegnamento	Ore	CFU totali	Attività (TAF)	Settore	Corso di studio di attivazione
3	2	Evoluzione biologica	-	Evoluzione biologica	5+1E	40+12E	6	c	BIO/05	SB
3	2	Botanica ambientale e applicata	-	Botanica ambientale e applicata	5+1L	40+12L	6	c	BIO/03	SB
3	2	Diversità vegetale	-	Diversità vegetale	3+3L	24+36L	6	c	BIO/02	SB
3	2	Ecologia e gestione della Fauna selvatica	-	Ecologia e gestione della fauna	6	48	6	c	BIO/05	Mutuato Agribusiness
3	Ciclo unico	Zoologia sistematica	-	Zoologia sistematica	4+2E	32+32E	6	c	BIO/05	Mutuato SAeN
3	1	Bioinformatica	-	Bioinformatica	6	48	6	c	BIO/10	SB
3	2	Biologia delle cellule staminali	-		6	48	6	c	BIO/06	SB
3	1	Bioimaging	-	Bioimaging	4+2L	32+24L	6	c	BIO/06	SB
3	1	Farmacologia	-	Farmacologia	6	48	6	c	BIO/14	SB
3	2	Anatomia umana	-	Anatomia umana	6	48	6	c	BIO/16	Mutuato Biotecnologie
3	2	Eziologia generale ed immunologia	-	Eziologia generale ed immunologia	6	48	6	c	MED/04	SB
3	2	Genetica molecolare	-	Genetica molecolare	4+2L	32+24L	6	c	BIO/11	SB
3	2	Fondamenti di neuroscienze	-	Fondamenti di neuroscienze	6	48	6	c	BIO/09	SB

Legenda

Codice interno TAF	CFU	Attività formative	Ambito disciplinare
a1	36	Base	Discipline biologiche
a2	15	Base	Discipline matematiche, fisiche e informatiche
a3	12	Base	Discipline chimiche
b1	21	Caratterizzanti	Discipline botaniche, zoologiche e ecologiche
b2	24	Caratterizzanti	Discipline biomolecolari
b3	15	Caratterizzanti	Discipline fisiologiche e biomediche
c	18	Affini ed integrative	Attività formative affini o integrative
d	18	A scelta dello studente	A scelta dello studente
e	3	Inglese	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
e	6	Prova finale	Per la prova finale
f	12	Tirocini formativi e di orientamento	Tirocini formativi e di orientamento
TOT.	180		