

PIANO DI STUDI

CdL in Scienze Biologiche e Ambientali

1 ANNO					
I SEMESTRE					
OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
Matematica ed elementi di informatica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	(A) Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche	6	voto
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03 Chimica generale e inorganica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. Biologia generale	BIO/11-BIO/13	Caratterizzante/ Affine/integr		11	voto
Modulo di Biologia molecolare	BIO/11 Biologia molecolare	(B) Caratterizzante	Discipline biomolecolari	6	
Modulo di Biologia cellulare	BIO/13 Biologia applicata	(C) Affine/integr.	Attività formative affini o integrative	5	
II SEMESTRE					
OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
Fisica	FIS/07 Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	(A) Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche	6	voto
Chimica analitica per l'ambiente	CHIM/01 Chimica analitica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. di Anatomia comparata e zoologia	BIO/05- BIO/06	Base/Caratterizzante		12	voto
Modulo di zoologia	BIO/05 Zoologia	(A) Base	Discipline biologiche	6	
Modulo di anatomia comparata	BIO/06 Anatomia comparata e citologia	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
Abilità linguistiche	L-LIN/12 Lingua e traduzione – Lingua inglese	(E) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Altre attività	5	voto
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	3	
TOTALE CFU I ANNO 55					

2 ANNO

I SEMESTRE

OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
Chimica organica ed elementi di ecosostenibilità	CHIM/06 chimica organica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. Biologia vegetale e botanica	BIO/03-BIO/15	Caratterizzante/ Affine integr		11	voto
Modulo di Biologia vegetale	BIO/15 Biologia farmaceutica	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
Modulo di Botanica	BIO/03 Botanica ambientale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
C.I. Biochimica e metodologie cliniche ed ambientali	BIO/10 – BIO/12	Base/ Caratterizzante.		12	voto
-Modulo di Biochimica	BIO/10 Biochimica	(A) Base	Discipline biologiche	6	
-Modulo di metodologie cliniche ed ambientali	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	

II SEMESTRE

OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
C.I. Microbiologia generale ed ambientale	BIO/19- VET/05	Caratterizzante/ Affine integr		11	voto
Modulo di Microbiologia generale	BIO/19 Microbiologia generale	(B) Caratterizzante	Discipline biomolecolari	6	
Modulo di microbiologia ambientale	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrativ	5	
Igiene generale ed ambientale	MED/42 Igiene generale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	voto
C.I. Genetica	BIO/18- AGR/07	Base/Affini o integr.		11	voto
Modulo di Genetica generale	BIO/18 Genetica	(A) Base	Discipline biologiche	6	
Modulo di Biotecnologie vegetali	AGR/07 Genetica agraria	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
A scelta dello studente		D A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Verifica/Giudizio
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	3	

TOTALE CFU II ANNO 66

3 ANNO

I SEMESTRE

OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
C.I. Monitoraggio animale e vegetale negli habitat mediterranei	BIO/03- AGR/11	Caratterizzante/ Affine integr		12	voto
Modulo A	BIO/03 Botanica ambientale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
Modulo B	AGR/11 Entomologia generale e applicata	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	6	
Tossicologia generale ed ecologica	BIO/14 Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	voto
Legislazione ambientale	IUS/10 Diritto amministrativo	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	voto

II SEMESTRE

OFFERTA A.A. 2024/2025	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
C.I. Ecologia dei biosistemi animali e vegetali	BIO/07- AGR/05	Base / Affine integr.		11	voto
-Modulo di Ecologia dei biosistemi animali	BIO/07 Ecologia	(A) Base	Discipline biomolecolari	6	
-Modulo di Ecologia dei biosistemi vegetali	AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
C.I. Fisiologia	BIO/09-AGR/13	Caratterizzante/ Affini o integr		11	voto
-Modulo di Fisiologia generale	BIO/09 Fisiologia	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	
-Modulo di Ecofisiologia vegetale	AGR/13 Chimica agraria	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Verifica/Giudizio
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	4	
Prova finale		(E) Per la prova finale		4	

TOTALE CFU III ANNO 59