



**CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI” CLASSE L-33  
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2023/2024**

**Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2021/2022)  
Percorso comune**

Esame	insegnamento	SSD	T.A.F.	CFU tot	CFU lez	CFU ese/lab	Ore	SEM
1	Istituzioni di Matematiche e metodi statistici	MAT/07	A	9	6	3	72	I
1	Chimica Generale ed inorganica	CHIM/03	A	9	7	2	66	I
1	Fondamenti di Scienze della Vita	BIO/06	B	6	5	1	42	I
1	Fondamenti di Scienze della Terra	GEO/01	B	6	5	1	42	I
1	Fisica	FIS/01	A	6	4	2	48	II
1	Botanica Generale	BIO/01	A	6	5	1	42	II
1	Zoologia generale e Sistematica	BIO/05	A	8	6	2	60	II
	Elementi di informatica	INF/01	B	6	6		36	II
	Inglese	L-LIN12	E	6	6		36	II
<b>7</b>		<b>Totale CFU 1° anno</b>		<b>62</b>				

(\* ) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI” CLASSE L-33  
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2023/2024**

**Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2022/2023  
Percorso comune**

<b>Esame</b>	<b>insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>T.A.F.</b>	<b>CFU tot</b>	<b>CFU lez</b>	<b>CFU ese/lab</b>	<b>Ore</b>	<b>SEM</b>
1	Chimica organica ed elementi di Biochimica	CHIM/06	A	6	5	1	42	I
1	C.I. Laboratorio per le Scienze della Terra	GEO/07	B	6	5	1	42	I
	C.I. Paleontologia	GEO/01	B	6	5	1	42	I
1	Discipline ed attività formative a scelta		D	12	12		72	I
1	Ecologia generale	BIO/07	B	6	5	1	42	II
1	Anatomia comparata	BIO/06	B	6	5	1	42	II
1	Botanica Sistematica	BIO/02	C	6	5	1	42	II
1	C.I. Microbiologia generale ed ambientale	BIO/19	B	6	5	1	42	II
	C.I. Genetica	BIO/18	B	6	5	1	42	II
<b>7</b>		<b>Totale CFU 2° anno</b>		<b>60</b>				

(\* ) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI” CLASSE L-33  
 DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2023/2024**

**Insegnamenti 3° anno di corso - A.A. 2023/2024  
 Indirizzo Naturalistico Territoriale**

Esame	insegnamento	SSD	T.A.F.	CFU tot	CFU lez	CFU ese/lab	Ore	SEM
1	Geofisica	GEO/10	B	6	6		36	I
1	Vulcanologia	GEO/08	B	8	8		48	I
1	C.I. Fisiologia generale e comparata	BIO/09	B	6	5	1	42	I
1	Una tra le materie di indirizzo proposte: Entomologia generale ed applicata Fisica applicata ed elementi di climatologia Geografia e politica del paesaggio e dell'ambiente Geologia Paleontologia dei Vertebrati	BIO/05 FIS/06 M-GGR/02 GEO/02 GEO/01	C	6	5	1	42	I
	C.I. Fisiologia vegetale	BIO/04	B	6	5	1	42	II
1	C.I. Tutela della Biodiversità e monitoraggio ambientale	BIO/07	C	8	7	1	54	II
	C.I. Laboratorio di Metodologie Botniche	BIO/03	B	8	7	1	54	II
	Tirocino/Stage		F	4				II
	Prova finale		E	6				II
5		<b>Totale CFU 3° anno</b>		58				

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI” CLASSE L-33  
 DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2023/2024**

**Insegnamenti 3° anno di corso - A.A. 2023/2024  
 Indirizzo Ecologico Marino**

Esame	insegnamento	SSD	T.A.F.	CFU tot	CFU lez	CFU ese/lab	Ore	SEM
1	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici animali	BIO/09	B	6	5	1	42	I
	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici vegetali	BIO/04	B	6	5	1	42	I
	C.I. Farmacologia e Tossicologia delle sostanze marine	BIO/14	C	6	5	1	42	I
1	Una tra le materie di indirizzo proposte Biologia evolutiva e dello sviluppo Chimica dei sistemi acquatici Geomorfologia e cartografia dei litorali Zoologia marina Educazione ambientale	BIO/06 CHIM/12 GEO/04 BIO/05 BIO/07	C	6	5	1	42	I
1	C.I. Ecologia microbica marina	BIO/07	B	6	5	1	42	II
	C.I. Ecologia delle comunità marine	BIO/07	B	6	5	1	42	II
1	Patologia generale e comparata degli animali acquatici	VET/03	C	6	5	1	42	II
1	Biologia delle alghe	BIO/01	A	6	5	1	42	II
	Tirocino/Stage		F	4				II
	Prova finale		E	6				II
<b>5</b>		<b>Totale CFU 3° anno</b>		<b>58</b>				

(\*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali