Prot. n. 0152362 del 21/11/2024 - [UOR: SI001241 - Classif. II/9]

CORSO DI LAUREA IN "SCIENZE AMBIENTALI MARINE E TERRESTRI" CLASSE L-32
DIDATTICA PROGRAMMATA

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Istituzioni di Matematiche e metodi statistici/ Institutions of Mathematics and statistical methods	MAT/07	A	9	72	I
1	Chimica Generale ed inorganica/ General and inorganic chemistry	CHIM/03	A	9	66	I
1	Fondamenti di Scienze della Terra/ Fundamentals of Earth Sciences	GEO/01	B	6	42	I
1	Fondamenti di Scienze della Vita/Fundamentals of Life Sciences	BIO/06	B	6	42	I
1	Botanica Generale /General Botany	BIO/01	A	6	42	II
1	Fisica/ Physics	FIS/01	A	6	42	II
1	Zoologia generale e Sistematica/General and systematic zoology	BIO/05	A	8	60	II
	Elementi di Informatica/ Elements of Computer Science	INF/1	F	6	42	II
	Inglese/English	L-LIN12	E	6	48	II
7		**TOT CFU 1° anno**		62		

(*) 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-32
DIDATTICA PROGRAMMATA

Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2026/2027

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica organica ed elementi di Biochimica/ Organic chemistry and elements of biochemistry	CHIM/06	A	6	42	I
1	Ecologia generale/General Ecology	BIO/07	B	6	42	I
1	Anatomia comparata/Comparative anatomy	BIO/06	B	6	42	I
1	Discipline ed attività formative a scelta/ Disciplines and training activities chosen by the student		D	12		I
1	C.I. Laboratorio per le Scienze della Terra/ Laboratory for Earth Sciences	GEO/07	B	6	42	II
	C.I. Paleontologia/ Paleontology	GEO/01	B	6	42	II
1	Botanica Sistematica / Systematic Botany	BIO/02	C	6	42	II
1	C.I.Microbiologia generale ed ambientale/ General and environmental microbiology	BIO/19	B	6	42	II
	C.I. Genetica/ Genetics	BIO/18	B	6	42	II
7		**TOT CFU 2° anno**		60		

(*) 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-32
DIDATTICA PROGRAMMATA

Insegnamenti 3° anno di corso - A.A. 2027/2028

INDIRIZZO NATURALISTICO TERRITORIALE

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Geofisica/ Geophysics	GEO/10	B	6	36	I
1	Vulcanologia/Volcanology	GEO/08	B	8	48	I
1	C.I. Fisiologia generale e comparata/ General and comparative Physiology	BIO/9	B	6	42	I
	C.I. Fisiologia vegetale/Plant physiology	BIO/04	B	6	42	I
	Tirocinio/Stage		F	4		I
1	Una disciplina di indirizzo tra quelle proposte / A guiding discipline among those proposed	BIO/02	C	6	42	II
1	C.I. Tutela della Biodiversità e monitoraggio ambientale/ Protection of biodiversity and environmental monitoring	BIO/07	C	8	42	II
	C.I.Laboratorio di Metodologie Botaniche/Botanical Methodology Laboratory	BIO/03	B	8	42	II
	Prova finale: preparazione elaborato/ Final exam: preparation of essay		E	5		II
	Prova finale: esame di laurea/ Final exam: degree exam		E	1		
5		**TOT CFU 3° anno**		**58**		
	Discipline di indirizzo naturalistico territoriale					
	Entomologia generale ed applicata/ General and applied entomology	BIO/05	C	6	36	
	Fisica applicata ed elementi di climatologia/ Applied physics and elements of climatology	FIS/01	C	6	36	
	Geografia e politica del paesaggio e dell'ambiente/Geography and politics of landscape and environment	M-GGR/02	**C**	**6**	36	
	Geologia/ Geology	GEO/02	**C**	**6**	36	
	Paleontologia dei Vertebrati/ Vertebrate Paleontology	GEO/01	**C**	**6**	36	

(*) 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-32

DIDATTICA PROGRAMMATA

Insegnamenti 3° anno di corso - A.A. 2027/2028

INDIRIZZO ECOLOGICO MARINO

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici animali/ Physiology of aquatic animal organisms	BIO/09	B	6	42	I
	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici vegetali/Physiology of aquatic plant organisms	BIO/04	B	6	42	I
	C.I. Farmacologia e Tossicologia delle sostanze marine/ Pharmacology and Toxicology of marine substances	BIO/14	C	6	42	I
1	Patologia generale comparata degli animali acquatici/ General comparative pathology of aquatic animals	VET/03	C	6	42	I
	Tirocinio/Stage		F	4		I
1	Biologia delle alghe/Algae Biology	BIO/01	B	6	42	II
1	C.I. Ecologia microbica marina/ Marine microbial ecology	BIO/07	B	6	42	II
	C.I. Ecologia delle comunità marine/ Ecology of marine communities	BIO/07	B	6	42	II
1	Una disciplina di indirizzo tra quelle proposte / A guiding discipline among those proposed		C	6	42	II
	Prova finale: preparazione elaborato/ Final exam: preparation of essay		E	5		II
	Prova finale: esame di laurea/ Final exam: degree exam		E	1		
5		**TOT CFU 3° anno**		58		
	Discipline di indirizzo ecologico marino					
	Biologia evolutiva e dello sviluppo/ Evolutionary and developmental biology	BIO/06	**C**	**6**	36	
	Chimica dei sistemi acquatici/ Chemistry of aquatic systems	CHIM/12	**C**	**6**	36	
	Educazione ambientale/ Environmental education	BIO/07	**C**	**6**	36	
	Geomorfologia/Geomorphology	GEO/04	**C**	**6**	36	
	Zoologia marina/ Marine zoology	BIO/05	**C**	**6**	36	

(*) 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-32

DIDATTICA PROGRAMMATA PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE

Insegnamenti 1° anno di corso - Percorso Comune
(A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF *	CFU	Ore	SEM
1	Istituzioni di Matematiche e metodi statistici/ Institutions of Mathematics and statistical methods	MAT/07	A	9	72	I
1	Fondamenti di Scienze della Vita/Fundamentals of Life Sciences	BIO/06	B	6	42	I
1	Fisica/ Physics	FIS/01	A	6	42	II
1	Botanica Generale /General Botany	BIO/01	A	6	42	II
	Inglese/English	L-LIN12	E	6	48	II
4		**TOT CFU 1° anno**		**33**		

(A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF *	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Generale ed inorganica/ General and inorganic chemistry	CHIM/03	A	9	66	III
1	Fondamenti di Scienze della Terra/ Fundamentals of Earth Sciences	GEO/01	B	6	42	III
1	Zoologia generale e Sistematica/General and systematic zoology	BIO/05	A	8	60	IV
	Elementi di Informatica/ Elements of Computer Science	INF/1	F	6	42	IV
3		**TOT CFU 1° anno**		29		

(*) 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-32

DIDATTICA PROGRAMMATA PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE

Insegnamenti 2° anno di corso

A.A. 2027/2028

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica organica ed elementi di Biochimica/ Organic chemistry and elements of biochemistry	CHIM/06	A	6	42	I
1	Ecologia generale/General Ecology	BIO/07	B	6	42	I
1	Botanica Sistematica / Systematic Botany	BIO/02	C	6	42	II
1	C.I. Laboratorio per le Scienze della Terra/ Laboratory for Earth Sciences	GEO/07	B	6	42	II
	C.I. Paleontologia/ Paleontology	GEO/01	B	6	42	II
4		**TOT CFU**		**30**		

A.A. 2028/2029

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Anatomia comparata/Comparative anatomy	BIO/06	B	6	42	III
1	Discipline ed attività formative a scelta/ Disciplines and training activities chosen by the student		D	12		III
1	C.I.Microbiologia generale ed ambientale/ General and environmental microbiology	BIO/19	B	6	42	IV
	C.I. Genetica/ Genetics	BIO/18	B	6	42	IV
3		**TOT CFU 2° anno**		**30**		

(*) 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-32

DIDATTICA PROGRAMMATA PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE

Insegnamenti 3° anno di corso - INDIRIZZO NATURALISTICO TERRITORIALE

A.A. 2029/2030

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Geofisica/ Geophysics	GEO/10	B	6	36	I
1	Vulcanologia/Volcanology	GEO/08	B	8	48	I
1	C.I. Tutela della Biodiversità e monitoraggio ambientale/ Protection of biodiversity and environmental monitoring	BIO/07	C	8	42	II
	C.I.Laboratorio di Metodologie Botaniche/Botanical Methodology Laboratory	BIO/03	B	8	42	II
3		**TOT CFU**		**30**		

A.A. 2030/2031

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	C.I. Fisiologia generale e comparata/ General and comparative Physiology	BIO/9	B	6	42	III
	C.I. Fisiologia vegetale/Plant physiology	BIO/04	B	6	42	III
	Tirocinio/Stage		F	4		III
1	Una disciplina di indirizzo tra quelle proposte / A guiding discipline among those proposed	BIO/02	C	6	42	IV
	Prova finale: preparazione elaborato/ Final exam: preparation of essay		E	5		IV
	Prova finale: esame di laurea/ Final exam: degree exam		E	1		
2		**TOT CFU 3° anno**		**28**		
	Discipline di indirizzo naturalistico territoriale					
	Entomologia generale ed applicata/ General and applied entomology	BIO/05	C	6	36	
	Fisica applicata ed elementi di climatologia/ Applied physics and elements of climatology	FIS/01	C	6	36	
	Geografia e politica del paesaggio e dell'ambiente/Geography and politics of landscape and environment	M-GGR/02	**C**	**6**	36	
	Geologia/ Geology	GEO/02	**C**	**6**	36	
	Paleontologia dei Vertebrati/ Vertebrate Paleontology	GEO/01	**C**	**6**	36	

(*) 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-32

DIDATTICA PROGRAMMATA PER STUDENTI A TEMPO PARZIALE

Insegnamenti 3° anno di corso - INDIRIZZO ECOLOGICO MARINO

A.A. 2029/2030

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici animali/ Physiology of aquatic animal organisms	BIO/09	B	6	42	I
	C.I. Fisiologia degli organismi acquatici vegetali/Physiology of aquatic plant organisms	BIO/04	B	6	42	I
	C.I. Farmacologia e Tossicologia delle sostanze marine/ Pharmacology and Toxicology of marine substances	BIO/14	C	6	42	I
1	C.I. Ecologia microbica marina/ Marine microbial ecology	BIO/07	B	6	42	II
	C.I. Ecologia delle comunità marine/ Ecology of marine communities	BIO/07	B	6	42	II
2			**TOT CFU**	30		

A.A. 2030/2031

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Patologia generale comparata degli animali acquatici/ General comparative pathology of aquatic animals	VET/03	C	6	42	III
	Tirocinio/Stage		F	4		III
1	Biologia delle alghe/Algae Biology	BIO/01	B	6	42	IV
1	Una disciplina di indirizzo tra quelle proposte / A guiding discipline among those proposed		C	6	42	IV
	Prova finale: preparazione elaborato/ Final exam: preparation of essay		E	5		IV
	Prova finale: esame di laurea/ Final exam: degree exam		E	1		IV
3			**TOT CFU**	28		
	Discipline di indirizzo ecologico marino					
	Biologia evolutiva e dello sviluppo/ Evolutionary and developmental biology	BIO/06	**C**	**6**	36	
	Chimica dei sistemi acquatici/ Chemistry of aquatic systems	CHIM/12	**C**	**6**	36	
	Educazione ambientale/ Environmental education	BIO/07	**C**	**6**	36	
	Geomorfologia/Geomorphology	GEO/04	**C**	**6**	36	
	Zoologia marina/ Marine zoology	BIO/05	**C**	**6**	36	

(*) 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