

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI AMBIENTALI (L-32)

Tabella Offerta formativa A.A. 2021/22

I ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Matematica	Severini	MAT/05	I	72	S/O/E	7+2*	B-M
Chimica generale e inorganica	Sanna	CHIM/03	I	56	S/O/E	5+2*	B-C
Fondamenti di Scienze della Terra Modulo: Geologia	Mutuato L-25	GEO/02	I	48	S/O	4+2*	C-ST
Fisica con laboratorio Modulo: Fisica	Delfino	FIS/07	I	64	S/O/E	7+1*	B-F
Fondamenti di Scienze della Terra Modulo: Geomorfologia e Geologia Applicata	Piscopo	GEO/05	II	48	S/O	4+2*	C-ST
Fisica con laboratorio Modulo: Laboratorio di Fisica	Delfino	FIS/07	II	32	S/O/E	1+3*	B-F
Zoologia	Belfiore	BIO/05	II	72	O	7+2*	B-N
Chimica organica	Saladino	CHIM/06	II	56	S/O/E	7	B-C
Lingua Inglese	Contratto		II	32	S/O	4	AA
II ANNO							
Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Informatica	Mutuato L-9	INF/01	I	48	S/O	6	B-M
Genetica	Mutuato L-2	BIO/18	I	48	S/O/E	6	C-B
Idrologia e Geomatica Modulo: Geomatica	Recanatesi	AGR/10	I	48	S/O	1+5*	A-I
Microbiologia	Mutuato L-13	BIO/19	I	48	O	6	C-B
Biologia e Diversità Vegetale Modulo: Biologia Vegetale	Di Filippo	BIO/03	I	56	S/O	6+1*	C-E
Biologia e Diversità Vegetale Modulo: Floristica e Geobotanica	Filibeck	BIO/03	II	64	S/O	7+1*	C-E
Ecologia	Mutuato L-13	BIO/07	II	72	O/E	6+3*	C-E
Idrologia e Geomatica Modulo: Idrologia	Grimaldi	AGR/08	II	48	S/O	5+1*	A-I
Dendroecologia	Piovesan	AGR/05	II	48	O	4+2*	C-A

SSD Settore Scientifico Disciplinare; **Sem** Semestre; **S/O/E** Scritto/Orale/Esonero in itinere.

I **CFU** asteriscati corrispondono ad attività di esercitazione e/o laboratorio.

Ambito: **B-M** Base Mat Inf Stat; **B-F** Base Fis; **B-C** Base Chim; **B-N** Base Nat; **C-B** Caratterizzante Biol; **C-ST** Caratterizzante Sc Terra; **C-E** Caratterizzante Ecol; **C-A** Agr Chim Ec; **A-I** Affini e Intergr; **AA** Altre Attività; **AFS** Attività a scelta dello studente.

III ANNO Curriculum EVOLUZIONE E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'							
Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Geopedologia	Priori	AGR/14	I	48	O	4+2*	C-A
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio chimico	Botta	CHIM/06	I	48	S/O/E	3+3*	A-I
Idrogeologia	Piscopo	GEO/05	I	48	S/O	5+1*	C-ST
Tirocinio			I	50		2	AA
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I	96		12	AA
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio biologico	Bellati	BIO/05	II	48	O	3+3*	C-B
Conservazione della biodiversità	Cimmaruta	BIO/07	II	48	O	4+2*	C-E
Evoluzione biologica	Interno	BIO/07	II	48	O	6	C-E
Biogeografia	Interno	BIO/05	II	48	O	6	C-E
Prova finale			II	100		4	AA

Insegnamento extracurriculare fortemente consigliato

Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Cambiamenti climatici e rewilding	Piovesan	AGR/05	II	48	O	4+2*	AFS

III ANNO Curriculum ANALISI DEI RISCHI AMBIENTALI							
Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Geopedologia	Priori	AGR/14	I	48	O	4+2*	C-A
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio chimico	Botta	CHIM/06	I	48	S/O/E	3+3*	A-I
Idrogeologia	Piscopo	GEO/05	I	48	S/O	5+1*	C-ST
Tirocinio			I	50		2	AA
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I	96		12	
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio biologico	Bellati	BIO/05	II	48	O	3+3*	C-B
Tre esami a scelta tra:							
Energia e tutela dell'ambiente	Villarini	ING-IND/09	II	48	O	6	A-I
Impatto ambientale dei sistemi agro-zootecnici	Lacetera	AGR/19	II	48	S/O	5+1*	A-I
Rischio idrologico	Grimaldi	AGR/08	II	48	O	5+1*	A-I
Sensori e rischio elettromagnetico	Rossi - Calabrò	ING-IND/31	II	48	O	6	A-I
Prova finale			II	100		4	AA

SSD Settore Scientifico Disciplinare; **Sem** Semestre; **S/O/E** Scritto/Orale/Esonero in itinere.

I **CFU** asteriscati corrispondono ad attività di esercitazione e/o laboratorio.

Ambito: **B-M** Base Mat Inf Stat; **B-F** Base Fis; **B-C** Base Chim; **B-N** Base Nat; **C-B** Caratterizzante Biol; **C-ST** Caratterizzante Sc Terra; **C-E** Caratterizzante Ecol; **C-A** Agr Chim Ec; **A-I** Affini e Intergr; **AA** Altre Attività; **AFS** Attività a scelta dello studente.

III ANNO Curriculum DIDATTICA DELLE SCIENZE							
Esame	Docente	SSD	Sem	Ore	S/O/E	CFU	Ambito
Geopedologia	Priori	AGR/14	I	48	O	4+2*	C-A
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio chimico	Botta	CHIM/06	I	48	S/O/E	3+3*	A-I
Idrogeologia	Piscopo	GEO/05	I	48	S/O	5+1*	C-ST
Tirocinio			I	50		2	AA
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I	96		12	AA
Laboratorio di monitoraggio ambientale Modulo: Monitoraggio biologico	Bellati	BIO/05	II	48	O	3+3*	C-B
Complementi di matematica	Mugnai	MAT/05	II	48	O	5+1*	B-M
Didattica della matematica	Contratto	MAT/05	II	48	O	4+2*	B-M
Didattica delle Scienze Naturali	Contratto	GEO/04	II	48	O	5+1*	B-N
Prova finale			II	100		4	AA

SSD Settore Scientifico Disciplinare; **Sem** Semestre; **S/O/E** Scritto/Orale/Esonero in itinere.

I **CFU** asteriscati corrispondono ad attività di esercitazione e/o laboratorio.

Ambito: **B-M** Base Mat Inf Stat; **B-F** Base Fis; **B-C** Base Chim; **B-N** Base Nat; **C-B** Caratterizzante Biol; **C-ST** Caratterizzante Sc Terra; **C-E** Caratterizzante Ecol; **C-A** Agr Chim Ec; **A-I** Affini e Intergr; **AA** Altre Attività; **AFS** Attività a scelta dello studente.