

"Storia naturale dell'ambiente e dell'uomo" - Curriculum EDUCAZIONE E COMUNICAZIONE NATURALISTICA

Attività	Ambito disciplinare	CFU	Settori	CFU	Insegnamenti	CFU I livello	CFU II livello
a) Attività formative di base	Discipline matematiche, informatiche e statistiche	8	MAT/01-02	6	Istituzioni di matematica, Matematica	6	
			MAT/06	2	<b>Applicazioni di matematiche II</b>		2
	Discipline fisiche	8	FIS/01-03	6	Fisica, Elementi di fisica	6	
			FIS/07	2	<b>Evoluzione prebiologica del sistema Terra</b>		2
Discipline chimiche	6	CHIM/03	6	Chimica gen. e inorg.	6		
Discipline naturalistiche	15	BIO/01	5	Botanica I	5		
		BIO/05	5	Zoologia I	5		
b) Attività caratterizzanti	Discipline naturalistiche	145	GEO/04	5	Geografia	5	
			BIO/01	2	Fondamenti di Biologia (°)	2	
			BIO/01	4	<b>Biologia delle alghe</b>		4
			BIO/02	5	Botanica II	5	
			BIO/02	5	Botanica III	5	
			BIO/02	4	<b>Micologia</b>		4
			BIO/02	1	<b>Didattica e museologia naturalistica (*)</b>		1
			BIO/02	1	<b>Principi e metodi di tassonomia (**)</b>		1
			BIO/05	1	Fondamenti di Biologia (°)	1	
			BIO/05	5	Zoologia II	5	
			BIO/05	5	Zoologia III	5	
			BIO/05	4	<b>Etoecologia</b>		4
			BIO/05	4	<b>Biologia evolutivista dei vertebrati</b>		4
			BIO/05	2	<b>Didattica e museologia naturalistica (*)</b>		2
			BIO/05	1	<b>Principi e metodi di tassonomia (**)</b>		1
			BIO/06	2	Fondamenti di Biologia (°)	2	
			BIO/06	5	Anatomia comparata dei vertebrati	5	
			BIO/08	5	Antropologia	5	
			BIO/08	4	<b>Biologia umana con elementi di anatomia, Biologia umana</b>		4
			BIO/08	1	<b>Didattica e museologia naturalistica (*)</b>		1
			BIO/09	5	Fisiologia generale	5	
			BIO/09	4	<b>Fisiologia comparata</b>		4
			BIO/10	4	Biochimica	4	
			BIO/18	5	Genetica	5	
			BIO/18	2	<b>Laboratorio di genetica</b>		2
			BIO/03	4	Geobotanica	4	
			BIO/03	4	<b>Botanica ambientale</b>		4
			BIO/07	5	Fondamenti di ecologia	5	
			BIO/07	4	Ecologia	4	
			BIO/07	2	<b>Laboratorio di ecologia</b>		2
			GEO/01	4	Paleontologia	4	
			GEO/01	4	<b>Evoluzione degli ecosistemi terrestri</b>		4
			GEO/01	1	<b>Didattica e museologia naturalistica (*)</b>		1
			GEO/01	1	<b>Principi e metodi di tassonomia (**)</b>		1
			GEO/01	1	<b>Gestione e tutela dei geositi (siti e beni paleontologici) (***)</b>		1
			GEO/02	5	Geologia	5	
			GEO/04	5	Climatologia	5	
			GEO/04	1	<b>Gestione e tutela dei geositi (siti geologici e geomorfologici) (***)</b>		1
			GEO/06	5	Mineralogia	5	
			GEO/06	4	<b>Mineralogia sistematica</b>		4
			GEO/06	1	<b>Didattica e museologia naturalistica (*)</b>		1
			GEO/07	5	Petrografia	5	
			GEO/08	4	Geochimica	4	
			GEO/08	4	<b>Vulcanologia</b>		4
c) Attività affini o integrative	Epistemologico, economico e valutativo	10	M-FIL/02	3	<b>Storia della filosofia della scienza</b>		3
			M-FIL/02	3	<b>Filosofia morale; bioetica</b>		3
	Formazione interdisciplinare	41	M-STO/05	4	<b>Storia delle Scienze Naturali</b>		4
BIO/04			5	Fisiologia vegetale	5		
FIS/05			4	Astronomia	4		
CHIM/06			6	Chimica organica	6		
ICAR/06			4	Topografia e cartografia	4		
M-PED/01			2	<b>Didattica museale</b>		2	
MAT/06			5	Applicazioni di matematica e statistica	5		
M-STO/05			4	Storia della scienza, Storia della biologia	4		
BIO/11			4	<b>Biologia molecolare evolutivista</b>		4	
CHIM/03			4	<b>Didattica della chimica</b>		4	
SPS/08			3	<b>Teorie e tecniche della comunicazione multimediale</b>		3	
d) A scelta dello studente				18		18	
e) Per la prova finale		30		26	Prova finale	5	21
					4	lingua straniera	4
f) Altre		19		19	Seminari, esercitazioni di campo, stages, ulteriori conoscenze linguistiche	10	9
TOTALE		300		300		180	120

(°) corso integrato

(\*) corso integrato

(\*\*) corso integrato

(\*\*\*) corso integrato