



MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2014/2015

Classe L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (D.M. 270/04)

C.D.L. SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE

	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE	CFU	Tot CFU	Tot. ore
I ANNO						
1	Metodi matematici e statistici	Base	MAT/05		9	72
2	<i>Corso integrato: Chimica</i> >Chimica generale >Chimica organica	Base	CHIM/03	6	12	96
		Base	CHIM/06	6		
3	Fisica	Base	FIS/07		9	72
4	<i>Corso integrato: Geologia e Rilevamento geologico</i> >Fondamenti di scienze della terra >Rilevamento geologico e cartografia	Caratt.	GEO/01	6	12	96
		Caratt.	GEO/02	6		
5	Fondamenti di biologia	Caratt.	BIO/06		7	56
6	Biodiversità animale	Caratt.	BIO/05		7	56
	Lingua inglese	LS			4	
			Totale CFU		60	
II ANNO (attivato A.A. 15/16)						
7	Biodiversità vegetale	Caratt.	BIO/01		7	56
8	Chimica analitica per l'ambiente e la sicurezza	Base	CHIM/01		8	64
9	Disastri e protezione civile	Caratt.	BIO/07		7	56
10	Fondamenti di oceanografia, meteorologia e climatologia	Caratt.	GEO/12		6	48
11	Chimica applicata alla tutela dell'ambiente	Caratt.	CHIM/01		7	56
12	Fisica tecnica ambientale	Aff.	ING-IND/11		7	56
13	Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici	Caratt.	BIO/07		8	64
14	Microbiologia ambientale	Aff.	AGR/16		7	56
	Crediti a scelta *				6	/
			Totale CFU		63	
III ANNO (attivato A.A. 16/17)						
15	Ecotossicologia e valutazione impatto ambientale	Aff.	BIO/13		8	64
16	Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile e ambientale	Altre	INF/01	1	7	56
		Caratt.	GEO/02	6		
17	Previsione e prevenzione catastrofi naturali	Base	GEO/04		9	72
18	Ecotecnologie applicate	Caratt.	BIO/07		8	64
19	Ordinamento protezione civile	Caratt.	IUS/14		6	48
	Crediti a scelta *				6	/
	Tirocinio				5	/
	Prova finale				8	/
			Totale CFU		57	
20	Corsi per crediti a scelta *					
	Analisi degli inquinanti	D	CHIM/01		6	48
	Emergenze sanitarie **	D	MED/41		6	48
	Statistica per le scienze sperimentali **	D	CHIM/01		6	48
	Tecniche di bonifica ambientale	D	ING-IND/26		6	48
	Zoologia applicata	D	BIO/05		6	48

* **Almeno 6 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta**

** corsi per crediti a scelta da inserire nella carriera degli studenti che non presentano piano di studi individuale

> Emergenze sanitarie - 2° anno

> Statistica per le scienze sperimentali - 3° anno

a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale

b) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale

c) la frequenza è obbligatoria solo per le attività di laboratorio o di stage

d) gli studenti non potranno sostenere gli esami del terzo anno se non avranno superato l'esame di Lingua Inglese