## Università Politecnica delle Marche



### Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Nucleo Didattico

#### **MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2016/2017**

# Classe L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (D.M. 270/04) C.D.L. SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE

Corso integrato: Chimica  Chimica generale  Base CH	1AT/05			
Corso integrato: Chimica  2 >Chimica generale  Base Ct	1AT/05			
2 >Chimica generale Base Ct			9	72
>Chimica organica Base Ch	HIM/03	6	12	96
- Cimina Organica	HIM/06	6		
3 Fisica Base FIS	IS/07		8	64
5.05	EO/01		8	64
	10/06		7	56
	GR/01		6	48
	EO/12		6	48
Lingua inglese LS			4	
20	Totale CFU		60	
II ANNO (attivato A.A. 17/18)				
8 Geografia del rischio e dei disastri Caratt. M	И-GGR/01		7	56
9 Fisica tecnica ambientale Aff. IN	NG-IND/11		7	56
10 Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici Caratt. Bl	10/07		8	64
11 Rilevamento geologico e geomorfologico Caratt. Gi	EO/02		6	48
12   Microbiologia ambientale   Aff.   AC	GR/16		7	56
Corso integrato: Biodiversità			12	96
3   Sliodiversità animale   Caratt.   Bl	IO/05	6		
>Biodiversità vegetale Caratt. Bl	10/01	6		
Corso integrato: Chimica analitica e ambientale				
>Chimica analitica per l'ambiente e la sicurezza Base CF	HIM/01	7	14	112
>Chimica applicata alla tutela dell'ambiente Caratt. CF	HIM/01	7		
	Totale CFU		61	
	1			
III ANNO (attivato A.A. 18/19)				
	IO/13		7	56
Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile e ambientale Base	iEO/04		6	48
17 Previsione e prevenzione catastrofi naturali	EO/04	6	7	56
Altro IN	NF/01	1		
	10/07		8	64
	JS/14		6	48
Crediti a scelta *			12	/
Tirocinio			5	
Prova finale			8	/
	Totale CFU		59	
20 Corsi per crediti a scelta *				
	HIM/01		6	48
	/IED/41		6	48
	HIM/01		6	48
Tecniche di bonifica ambientale D IN	NG-IND/26		6	48
Zoologia applicata D BI	10/05		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
- > Statistica per le scienze sperimentali
- a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale
- b) gli studenti non potranno sostenere gli esami del terzo anno se non avranno superato l'esame di Lingua Inglese
- c) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale