

SCIENZE PER L'AMBIENTE E LA NATURA (classe L-32)

Primo anno	SSD	CFU
Matematica con elementi di Statistica	MAT/05	10
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	8
Fisica	FIS/01	6
Chimica organica	CHIM/06	6
Litologia e Geologia	GEO/07	6
Geografia fisica con elementi di geomorfologia	GEO/04	6
Legislazione territoriale	IUS/10	6
Lingua inglese		5
 Secondo anno		
Informatica	ING-INF/05	6
Igiene dell'ambiente e del territorio	MED/42	6
Sistemi Informativi Territoriali e Geologia informatica	GEO/02	6
Metodi chimici e chimico fisici per le analisi ambientali:		
- modulo di chimica analitica	CHIM/01	6
- modulo di chimica fisica	CHIM/02	6
Biologia e diversità vegetale	BIO/01	8
Biologia e diversità animale	BIO/05	8
Pedologia e Idrogeologia	GEO/05	6
Geologia marina e Sedimentologia	GEO/02	6
 Terzo anno		
Chimica e Fisica ambientale:		
- modulo di chimica ambientale	CHIM/12	6
- modulo di fisica ambientale	FIS/07	6
Biochimica ambientale	BIO/10	6
Genetica ed evoluzione biologica:		
- modulo di genetica	BIO/18	6
- modulo di evoluzione biologica	BIO/05	6
Microbiologia ambientale	BIO/19	6
Ecologia ed Ecologia marina:		
- modulo di ecologia	BIO/07	6
- modulo di ecologia marina	BIO/07	6
 Altre attività		
Corsi a scelta dello studente		12
Altre attività formative		4
Prova finale		5

Nota: gli insegnamenti organizzati in moduli comportano un unico esame integrato.