

PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ECOLOGIA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI (classe LM-75)

CURRICULUM AMBIENTALE

Primo anno	SSD	CFU
Processi chimici e variabilità climatica	CHIM/12	8
Climatologia	FIS/06	6
Paleoclimatologia e paleoceanografia:		
- modulo di Paleoclimatologia	GEO/02	6
- modulo di Paleoceanografia	GEO/02	6
Analisi dei processi geomorfologici	GEO/04	7
Dinamica e vulnerabilità dell'ambiente marino-costiero	GEO/10	6
Dinamica dei sistemi biotici	BIO/05	6
Dinamiche ecologiche e cambiamenti climatici	BIO/07	8

Secondo anno

La valutazione economica delle risorse ambientali	SECS-P/03	6
Indicatori biologici	BIO/05	6
Tecnologie per l'energia e per l'ambiente :		
- modulo di chimica-fisica	CHIM/02	6
- modulo di ingegneria sanitaria-ambientale	ICAR/03	6
Diritto dell'ambiente	IUS/10	6
Corsi a Scelta		8
Altre attività		4
Prova finale		25

CURRICULUM NATURALISTICO

Primo anno

Processi chimici e variabilità climatica	CHIM/12	8
Climatologia	FIS/06	6
Paleoclimatologia e paleoceanografia:		
- modulo di Paleoclimatologia	GEO/02	6
- modulo di Paleoceanografia	GEO/02	6
Analisi dei processi geomorfologici	GEO/04	7
Dinamica e vulnerabilità dell'ambiente marino-costiero	GEO/10	6
Dinamica dei sistemi biotici	BIO/05	6
Dinamiche ecologiche e cambiamenti climatici	BIO/07	8

Secondo anno

Caratterizzazione e dinamica delle comunità biotiche	BIO/05	6
Genetica della conservazione	BIO/18	6
Conservazione e gestione della biodiversità:		
- modulo di conservazione	BIO/05	6
- modulo di gestione	BIO/07	6
Diritto dell'ambiente	IUS/10	6
Corsi a scelta		8
Altre attività		4
Prova finale		25

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