



Università
Ca' Foscari
Venezia

PIANO DI STUDIO Anni precedenti

Corso di laurea Magistrale in Scienze Ambientali

Curriculum Metodi e tecnologie ambientali

PRIMO ANNO

I Semestre		II Semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Metodi quantitativi per analisi di dati ambientali	6F	Metodologie chimiche applicate all'ambiente con laboratorio e Chemiometria (in Inglese.)	6 (4F+2L)
Climatologia e Meteorologia	6F	Metodologie chimiche applicate all'ambiente con laboratorio e Chemiometria	6F
Geologia applicata ed ambientale con Esercitazioni	6F	Processi di trattamento dei rifiuti, reflui ed emissioni gassose (in inglese)	6F
Microbiologia applicata	6 (4F+2L)	Ecotossicologia	6F
Ecologia applicata	6F	Chimica dell'atmosfera (in inglese)	6F
		Esercitazioni interdisciplinari	6
CFU TOTALI	30		36

SECONDO ANNO

I Semestre		II Semestre	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	CFU
Valutazione e gestione della sostenibilità ambientale + Impresa e gestione ambientale	6F	Prova Finale (d)	24
Sistemi per l'energia e l'ambiente	6F		
Corso a scelta/tirocinio (c)	12		
CFU TOTALI	30		24

Note:

a) Legenda CFU

F: lezioni frontali (1 CFU = 7 ore)

L: laboratorio (1 CFU = 16 ore)

b) Insegnamenti che, seppure tenuti in semestri diversi, danno luogo ad un unico esame.

c) Il Corso di Laurea Magistrale propone ogni anno un elenco di corsi a scelta specifici dell'area culturale di Scienze Ambientali che potranno liberamente essere inseriti dallo

studente nel proprio Piano di Studi.

Corsi a scelta dello studente (da 6 CFU):

- Paleoclima e paleoambiente - per tutti i curricula

- Impatti da cambiamenti climatici - per tutti i curricula

- Trattamento dei reflui industriali e certificazione delle restituzioni in alveo - per tutti i curricula

- Analisi costi benefici e valutazione economica dell'ambiente - non per il curriculum "gestionale valutativo"

- Geopedologia applicata - non per il curriculum "Analisi delle risorse e degli ecosistemi terrestri" (coorte 2009/10)

- Chimica verde - per tutti i curricula

- Idrogeologia e gestione delle risorse idriche - non per il curriculum "Analisi delle risorse e degli ecosistemi terrestri" (coorte 2009/10)

- Ecologia della pesca - non per il curriculum "Marino-Costiero" (coorte 2009/10)

- Chimica del mare - non per il curriculum "Marino-Costiero" (coorte 2009/10)

- Metodi statistici multivariati applicati a dati ambientali - non per il curriculum "gestionale valutativo" (coorte 2009/10) e non per il curriculum MTA (coorte