



Università
Ca' Foscari
Venezia

Università Ca' Foscari Venezia
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di laurea in Scienze Ambientali

L-32 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)

Piano consigliato delle frequenze

Anno accademico di
2023/2024

CTR5
ordinamento 2020
regolamento 2023

Anno consigliato	Semestre	Codice	SSD	Insegnamento	CFU	Totale			
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI									
a.a. 2023/24	1	I	CT0320	CHIM/03	Chimica generale e inorganica e laboratorio	6	64		
			CT0622-1	MAT/08	Istituzioni di matematica con esercitazioni - 1	6			
			CT0584	SECS-P/01	Economia dell'ambiente	6			
			CT0525-1	BIO/05	Principi di biologia animale e vegetale - Biologia animale	6			
			CT0525-2	BIO/02	Principi di biologia animale e vegetale - Biologia vegetale	6			
			SIC001	NN	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1			
		II	CT0583	FIS/01	Fisica generale	6			
			CT0592-1	GEO/08	Fondamenti di scienze dellaTerra e laboratorio - attivita' teorica	6			
			CT0592-2		Fondamenti di scienze della Terra e laboratorio - laboratorio				
			CT0592-3	GEO/02	Fondamenti di scienze della Terra e laboratorio - attivita' teorica	6			
			CT0592-4		Fondamenti di scienze della Terra e laboratorio - laboratorio				
			CT0622-2	MAT/08	Istituzioni di matematica con esercitazioni - 2	6			
			CT0440	BIO/05	Laboratorio di biodiversità	6			
		I - II	CLA-B2	L-LIN/12	Lingua inglese B2	3			
a.a. 2024/25	2	I	CT0366	CHIM/01	Chimica analitica e laboratorio	12	57		
			CT0364	BIO/07	Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi di sistemi ecologici	12			
			GEO/04	CT0624	Geografia fisica e geomorfologia	6			
			CT0131	SECS-S/01	Statistica	6			
		II	CT0443	CHIM/06	Chimica organica	6			
			CT0591-2	SECS-P/01	Politica e diritto dell'ambiente - Politica	6			
			CT0591-2	IUS/10	Politica e diritto dell'ambiente - Diritto	6			
		periodo estivo	CT0403	NN	Laboratorio in campo	3			
a.a. 2025/26	3	I	CT0590	CHIM/12	Chimica dell'ambiente	12	59		
			CT0587	CHIM/12	Analisi e gestione del rischio ambientale ed esercitazioni	6			
		II	CT0370	BIO/07	Ecologia II e laboratorio	6			
			CT0588	CHIM/12	Introduzione alla valutazione ambientale	6			
			CT0431	PROFIN_5	Prova finale	5			
INSEGNAMENTI A SCELTA									
a.a. 2025/26	3				Uno tra i seguenti		59		
		I	CT0586	BIO/01	Educazione ambientale			6	
		I	CT0369	BIO/19	Microbiologia				
		II	CT0505	BIO/02	Tecniche di monitoraggio della biodiversità				
					Uno tra i seguenti				
		I	CT0238	GEO/08	Geochimica			6	
		I	CT0507	GEO/12	Meteorologia				
		II	CT0585	GEO/02	Le scienze della Terra e i cambiamenti climatici				
		I- II				A libera scelta - 12 CFU a scelta tra			12
						Insegnamenti del corso non scelti in precedenza			
						Insegnamenti erogati ad hoc per il corso di laurea (stabiliti annualmente)			
						Insegnamenti dei corsi di laurea dell'Ateneo / Minor			
						Tirocinio (max 6 CFU)			
								Totale	180

Lingua in cui si svolge la didattica

Italiano

Corsi zero

Matematica di base - corso zero
Chimica generale e inorganica - corso zero

Principalmente rivolto agli studenti iscritti con obblighi formativi aggiuntivi (OFA) ma aperto e suggerito a studenti senza OFA che vogliano
Di supporto all'insegnamento Chimica generale e inorganica e laboratorio

Prerequisiti

OFA Logica-Matematica
OFA Inglese B1

Vanno assolti entro settembre dell'anno successivo a quello di iscrizione. Dopo questa scadenza non sarà possibile sostenere esami fino
all'assolvimento dell'OFA attribuito.

Propedeuticità

Laboratorio in campo

Per frequentare il Laboratorio in campo è necessario

1) aver sostenuto con esito positivo entro la sessione invernale (febbraio):

Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca
Chimica generale e inorganica e laboratorio
Fondamenti di scienze della Terra e laboratorio
Laboratorio di biodiversità
Principi di biologia animale e vegetale
Istituzioni di matematica con esercitazioni
Fisica generale

2) Frequentare i seguenti insegnamenti del secondo anno:

Chimica analitica e laboratorio
Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi di sistemi ecologici
Sedimentologia e geomorfologia ambientale e laboratorio