

anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Tot cfu	Note				
Anno accademico 2020/21	1	I	CT0436	MAT/02	Matematica di base - corso zero	0	64	Principalmente rivolto agli studenti iscritti con obblighi formativi aggiuntivi (OFA) ma aperto e suggerito a studenti senza OFA che vogliono ripassare le conoscenze di base di matematica  Di supporto all'insegnamento Chimica generale e inorganica e laboratorio  Esame unico con il modulo 2 erogato nel secondo semestre  L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: <a href="https://www.unive.it/pag/7804/">https://www.unive.it/pag/7804/</a> L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: <a href="https://www.unive.it/pag/14627/">https://www.unive.it/pag/14627/</a>  esame unico con il modulo 1 erogato nel primo semestre			
		I	CT0320	CHIM/03	Chimica generale e inorganica e laboratorio	6					
		I	CT0410	CHIM/03	Chimica generale e inorganica - corso zero	0					
		I	CT0584	SECS-P/01	Economia dell'ambiente	6					
		I	CT0245	MAT/05	Istituzioni di matematica con esercitazioni - modulo 1	6					
		I	CT0525	BIO/05	Principi di biologia animale e vegetale - modulo biologia animale	6					
		I		BIO/02	Principi di biologia animale e vegetale - modulo biologia vegetale	6					
		I o II	SIC001	NN	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1					
		I o II	CLA-B2	L-LIN/12	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE B2)	3					
		II	CT0583	FIS/01	Fisica generale	6					
		II	CT0592	GEO/08	Fondamenti di scienze della terra e laboratorio - moduli 1 e 2	6					
		II		GEO/02	Fondamenti di scienze della terra e laboratorio - moduli 3 e 4	6					
II	CT0245	MAT/05	Istituzioni di matematica con esercitazioni - modulo 2	6							
II	CT0440	BIO/05	Laboratorio di biodiversità	6							
Anno accademico 2021/22	2	I	CT0366	CHIM/01	Chimica analitica e laboratorio	12	63	Esame unico  Informazioni: <a href="https://www.unive.it/pag/1333/">https://www.unive.it/pag/1333/</a>			
		I	CT0364	BIO/07	Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi di sistemi ecologici	12					
		I		GEO/04	Sedimentologia e geomorfologia ambientale e laboratorio	6					
		I		CT0131	SECS-S/01	Statistica			6		
		II	CT0443	CHIM/06	Chimica organica	6					
		II	CT0587	CHIM/12	Analisi e gestione del rischio ambientale ed esercitazioni	6					
		II		IUS/01	Politica e diritto dell'ambiente - modulo Diritto dell'ambiente	6					
		II	CT0591	SECS-P/01	Politica e diritto dell'ambiente - modulo Politica dell'ambiente	6					
		II		CT0403	NN	Laboratorio in campo			3		
		Anno accademico 2022/23	3	I	CT0590	CHIM/12			Chimica dell'ambiente	12	53
II	CT0370			BIO/07	Ecologia II e laboratorio	6					
II	CT0588			CHIM/12	Introduzione alla Valutazione ambientale	6					
II	CT0431			PROFIN_S	Prova finale	5					
<b>A SCELTA</b>											
<b>1 a scelta tra</b>											
I	CT0369			BIO/19	Microbiologia (6 CFU)	6					
I	CT0586			BIO/01	Educazione ambientale (6 CFU)						
II	CT0505			BIO/02	Tecniche di monitoraggio della Biodiversità (6 CFU)						
<b>1 a scelta tra</b>											
I	CT0238			GEO/08	Geochimica (6 CFU)	6					
I	CT0507			GEO/12	Meteorologia (6 CFU)						
II	CT0585			GEO/02	Le scienze della terra e i cambiamenti climatici (6 CFU)						
<b>A scelta dello studente: 12 crediti da scegliere tra</b>											
Insegnamenti del corso non scelti in precedenza											
Insegnamenti del Minor dell'Ateneo											
Tutti gli insegnamenti di primo livello offerti in Ateneo											
I o II	CT0130	NN	Tirocinio da 6 CFU	12			informazioni sui Minor: <a href="http://www.unive.it/pag/8321/">http://www.unive.it/pag/8321/</a> L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: <a href="https://www.unive.it/pag/1182/">https://www.unive.it/pag/1182/</a>				
tot. CFU						180					

**Fra i Minor offerti in Ateneo i docenti del corso partecipano ai Minor**

Energy, Climate Change and Environmental Risks				
semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
periodo estivo	NS002A	ING-IND/25	Sistemi energetici	6
periodo estivo	NS002B	CHIM/01	Il clima terrestre	6
periodo estivo	NS002C	CHIM/12	Valutazione e gestione del rischio ambientale	6

  

Sostenibilità integrata				
semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
periodo estivo	NS003A	BIO/07	Visioni sostenibili	6
periodo estivo	NS003B	SECS-P/08	Esperienze sostenibili	6
periodo estivo	NS003C	AGR/01	Laboratorio di sostenibilità	6

ATTENZIONE: le attività a libera scelta (Minor e insegnamenti di altri corsi di studio dell'Ateneo) possono differire di anno in anno; gli studenti sono invitati a verificarne l'offerta annualmente. Il Collegio didattico ne consiglia la frequenza al terzo anno, ma è possibile anticiparle, se offerte.

**Prerequisiti e propedeuticità**

OFA Logica-Matematica e 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.

CT0403 Laboratorio in campo

per frequentare il Laboratorio in campo è necessario  
1) aver sostenuto con esito positivo tutti gli esami del primo anno, a esclusione di Economia dell'ambiente e Lingua inglese; nel dettaglio:  
SIC001 SICUREZZA E SALUTE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI RICERCA  
CT0592 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO  
CT0245 ISTITUZIONI DI MATEMATICA CON ESERCITAZIONI  
CT0525 PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE  
CT0329 CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO  
CT0583 FISICA GENERALE  
CT0440 LABORATORIO DI BIODIVERSITÀ  
2) aver frequentato i seguenti corsi del secondo anno:  
CT0366 CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO  
CT0364 ECOLOGIA I E LABORATORIO DI METODI DI ANALISI DI SISTEMI ECOLOGICI  
CT0589 SEDIMENTOLOGIA E GEOMORFOLOGIA AMBIENTALE E LABORATORIO