

## Iscrizione al corso

Il corso è ad accesso libero.

Per l'iscrizione si richiedono adeguate conoscenze di:

- matematica di base, capacità di astrazione e rigore metodologico valutate tramite il test nazionale TOLC-I da sostenere almeno una volta prima dell'immatricolazione;
- lingua inglese a livello almeno B1.

Informazioni:

[www.unive.it/cdl/ct5](http://www.unive.it/cdl/ct5) > Iscriverti > Ammissione

Ca' Foscari offre agevolazioni quali borse di studio, collaborazioni studentesche, prestiti bancari, studente-atleta e studente part-time che permette di pagare una retta agevolata e raddoppiare la durata in corso degli studi: informazioni alla pagina [www.unive.it](http://www.unive.it) > Servizi > Iscrizioni, tasse e agevolazioni.

## Profili professionali e sbocchi occupazionali

I laureati potranno utilizzare le loro competenze multidisciplinari nella prevenzione, nella diagnosi e nella soluzione operativa di problemi ambientali a supporto di enti e organizzazioni pubbliche e private.

Gli sbocchi occupazionali attesi riguardano l'accesso a:

- Strutture pubbliche e private preposte al monitoraggio e alla protezione dell'ambiente, alla valutazione dell'impatto ambientale e al recupero di ambienti naturali alterati
- Strutture pubbliche e private preposte allo sviluppo di progetti di educazione e sensibilizzazione in materia ambientale
- Libera professione in materie ambientali
- Istituti di ricerca applicata alle condizioni dell'ambiente e dei problemi dell'inquinamento
- Industrie di natura chimica, estrattive, manifatturiere, elettroniche, biotecnologiche.

## Figure professionali

- Tecnico di laboratorio analisi ambientali chimiche, biologiche, microbiologiche
- Esperto della gestione di attività di protezione civile
- Tecnico del monitoraggio ambientale
- Tecnologo del recupero ambientale
- Esperto in valutazione di impatto ambientale

Il corso di studio consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate: agrotecnico laureato, biologo junior, perito agrario laureato, pianificatore junior.

## Accesso a studi successivi

Master di I livello e Laurea Magistrale.

L'Università Ca' Foscari offre il corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali.



Piano Nazionale  
Lauree Scientifiche



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali,  
Informatica e Statistica

Campus Scientifico  
**MESTRE - VIA TORINO**

Corso di Laurea in  
**SCIENZE  
AMBIENTALI**

### Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Campus scientifico  
Via Torino 155  
30170 Mestre (Venezia)

[www.unive.it/dais](http://www.unive.it/dais)

### Sito web del corso

**IT** [www.unive.it/cdl/ct5](http://www.unive.it/cdl/ct5)  
**EN** [www.unive.it/degree/ct5](http://www.unive.it/degree/ct5)

### Segreteria dei servizi di campus

T 041 234.8519 / 8518 /  
8534/ 8664  
[campus.scientifico@unive.it](mailto:campus.scientifico@unive.it)

### Segreteria didattica del dipartimento

T 041 234.8964 / 8974  
[didattica.dais@unive.it](mailto:didattica.dais@unive.it)



## CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

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

**Lingua:** Italiano

### Obiettivi formativi

Il corso offre una preparazione multidisciplinare sui fondamenti delle materie scientifiche di base, quali la Matematica, la Fisica, la Chimica, la Biologia e la Geologia, formando laureati con una cultura sistemica dell'ambiente e una buona pratica del metodo scientifico nell'analisi di sistemi e problemi riguardanti l'ambiente, sia naturale che modificato dall'uomo. I laureati potranno utilizzare le loro competenze multidisciplinari nella prevenzione, nella diagnosi e nella soluzione operativa di problemi ambientali a supporto di enti e organizzazioni pubbliche e private. Gli sbocchi di lavoro attesi riguardano l'accesso a strutture pubbliche e private preposte al controllo e alla protezione dell'ambiente; alla valutazione dell'impatto ambientale ed al recupero di ambienti naturali alterati; al monitoraggio ambientale; allo sviluppo di progetti di educazione e sensibilizzazione in materia ambientale.

### Laboratori

Oltre allo studio teorico, l'accesso ai nuovi laboratori del Campus Scientifico permette di applicare e approfondire con casi pratici le tecniche e i metodi di analisi acquisiti nei corsi teorici.

### Modalità di frequenza

Libera ai corsi teorici, obbligatoria ai moduli di laboratorio.

### Esperienza sul campo

Il corso di laurea include diverse esperienze sul campo. In particolare, un'esperienza unica nel panorama dei corsi di laurea italiani è costituita dal Laboratorio interdisciplinare in campo, ove gli studenti, al termine del 2° anno, trascorrono una settimana assieme ad alcuni docenti presso la base operativa di Falcade (BL) e mettono in pratica, direttamente sul campo, le conoscenze laboratoriali acquisite nei laboratori monotematici, imparando anche a lavorare in squadra.

### Perché studiare scienze ambientali a Venezia

- Didattica di eccellenza, impegno nella ricerca scientifica e servizi di qualità
- Un ateneo con una lunga storia, il primo Corso di Laurea in Scienze Ambientali in Italia, ma sempre impegnato nell'innovazione e nel cambiamento
- Una Università attenta e radicata nel territorio, ma aperta al contesto nazionale e internazionale

## PIANO DI STUDI [www.unive.it/pag/541/](http://www.unive.it/pag/541/)

### ESAMI OBBLIGATORI

Primo anno **CFU 64**

Insegnamento	CFU	Semestre
Matematica di base - corso zero (per assolvimento OFA)	0	1
Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	1 o 2
Economia dell'ambiente	6	1
Principi di biologia animale e vegetale	12	1
Istituzioni di matematica con esercitazioni	12	1 + 2
Fondamenti di scienze della terra e laboratorio	12	2
Chimica generale e inorganica e laboratorio + corso zero di Chimica generale	6	1
Fisica generale	6	2
Laboratorio di biodiversità	6	2
Lingua inglese	3	1 o 2

Secondo anno **CFU 63**

Insegnamento	CFU	Semestre
Chimica analitica e laboratorio	12	1
Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi di sistemi ecologici	12	1
Geografia fisica e geomorfologia	6	1
Statistica	6	1
Chimica organica	6	2
Politica e diritto dell'ambiente	12	2
Laboratorio interdisciplinare in campo	3	2

Terzo anno **CFU 41**

Insegnamento	CFU	Semestre
Chimica dell'ambiente	12	1
Ecologia II e laboratorio	6	2
Introduzione alla valutazione ambientale	6	2
Analisi e gestione del rischio ambientale ed esercitazioni	6	2
Prova finale	5	2
1 a scelta tra Educazione ambientale	6	1
Microbiologia	6	1
Tecniche di monitoraggio della Biodiversità	6	2
1 a scelta tra Le scienze della terra e i cambiamenti climatici	6	2
Geochimica	6	1
Meteorologia	6	1

### ATTIVITÀ A LIBERA SCELTA **CFU 12**

12 CFU da scegliere tra i corsi non scelti o tra gli insegnamenti degli altri corsi di studio dell'Ateneo e i Minor. 6 dei 12 CFU possono consistere in attività di tirocinio.

### MINOR DELL'ATENEO

Il Minor è un percorso tematico interdisciplinare e non frazionabile, complementare al corso di laurea, costituito da tre insegnamenti da 6 CFU ciascuno, che permette di arricchire la formazione prevalente con competenze trasversali utili sia per il proseguimento degli studi che per le richieste del mondo del lavoro.

[www.unive.it/minor](http://www.unive.it/minor)

Le attività del corso si svolgono presso il campus scientifico di Mestre, un moderno complesso edilizio situato in via Torino al n. 155 dove trovano spazio aule, laboratori, un Auditorium da 240 posti, una sala conferenze e la Biblioteca di Area Scientifica ([www.unive.it/bas](http://www.unive.it/bas)).

### COME ARRIVARE

#### Treno

Le fermate più vicine alla sede sono "Venezia Mestre" e "Venezia Porto Marghera" che distano, rispettivamente, circa 20 e 10 minuti a piedi. Orari: [www.trenitalia.com](http://www.trenitalia.com)

#### Autobus

Da Mestre – stazione FS: linee 43 e 31

Da Venezia – piazzale Roma: linea 43

orari: [www.actv.it](http://www.actv.it)

#### Bicicletta

È possibile raggiungere il Campus Scientifico attraverso una pista ciclopedonale che collega la stazione ferroviaria di Porto Marghera al centro di Mestre/Marghera.

All'interno del campus sono disponibili 100 posti per lo stallo delle biciclette; è inoltre presente una stazione di bike sharing (informazioni: [www.actv.it](http://www.actv.it) > servizi di mobilità > bicicletta).

#### Maggiori informazioni

[www.unive.it](http://www.unive.it) > ricerca sedi