

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;

Informazioni:

www.unive.it/cdl/ctr5 > Iscriverti

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 > Servizi > Iscrizioni, tasse e agevolazioni.

Profili professionali e sbocchi occupazionali

Chi si laurea potrà utilizzare le proprie 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/a di laboratorio per analisi ambientali chimiche, biologiche, microbiologiche
- Esperto/a della gestione di attività di protezione civile
- Tecnico/a del monitoraggio ambientale
- Tecnologo/a del recupero ambientale
- Esperto/a in valutazione di impatto ambientale.

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

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Campus scientifico
Via Torino 155
30170 Mestre (Venezia)

www.unive.it/dais

Sito web del corso

IT www.unive.it/cdl/ctr5

EN www.unive.it/degree/ctr5



Segreteria dei servizi di campus

T 041 234.8519 / 8518 / 8534 / 8664
campus.scientifico@unive.it

Segreteria didattica del dipartimento

T 041 234.7743 / 8964 / 8974
didattica.dais@unive.it

[dais.cafoscari](https://www.instagram.com/dais.cafoscari)

[ambiente.cafoscari](https://www.tiktok.com/@ambiente.cafoscari)



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Ambientali, Informatica
e Statistica

Corso di Laurea
triennale in
**Scienze
Ambientali**

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 e laureate 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. Dopo la laurea sarà possibile utilizzare le 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, che permette di trascorrere, al termine del 2° anno, una settimana assieme ai docenti nelle Dolomiti Bellunesi e mettere in pratica, direttamente sul campo, le conoscenze acquisite nei laboratori tematici, 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, da sempre impegnato nell'innovazione e nel cambiamento
- Un'università attenta e radicata nel territorio, ma aperta al contesto nazionale e internazionale

PIANO DI STUDI

ESAMI OBBLIGATORI

Primo anno

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

Secondo anno

Insegnamento	CFU
Chimica analitica e laboratorio	12
Ecologia I e laboratorio di metodi di analisi di sistemi ecologici	12
Geografia fisica e geomorfologia	6
Statistica	6
Chimica organica	6
Politica e diritto dell'ambiente	12
Fondamenti di GIS e Python per le scienze ambientali	1
Laboratorio interdisciplinare in campo	4

Terzo anno

Insegnamento	CFU
Chimica dell'ambiente	12
Ecologia II e laboratorio	6
Introduzione alla valutazione ambientale	6
Analisi e gestione del rischio ambientale ed esercitazioni	6
Prova finale	3
1 a scelta tra Educazione ambientale	6
Microbiologia	6
Tecniche di monitoraggio della Biodiversità	6
1 a scelta tra Le scienze della Terra e i cambiamenti climatici	6
Geochimica	6
Meteorologia	6

ATTIVITÀ A LIBERA SCELTA

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

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).

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

Autobus

Da Mestre – stazione FS: linee 43 e 31
Da Venezia – piazzale Roma: linea 43
Orari: 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 > servizi di mobilità > bicicletta).

Maggiori informazioni

www.unive.it > ricerca sedi