

Il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente, il Territorio e la Protezione Civile ha l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza dei metodi e delle specifiche conoscenze professionali indispensabili per affrontare i principali problemi ambientali dovuti ai processi naturali catastrofici e alle complesse interazioni tra le varie attività antropiche inclusa la progettazione di strutture e grandi opere ed il territorio, riconducibili alle componenti fondamentali del sistema aria-acqua-sottosuolo. Il corso altresì intende fornire agli allievi capacità di gestire le emergenze, di coordinare gli interventi di messa in sicurezza e di ripristino delle opere ed infrastrutture interessate da eventi catastrofici.

I principali sbocchi professionali dei laureati magistrali in Ingegneria per l'Ambiente, il Territorio e la Protezione Civile, oltre alla libera professione, sono nei seguenti campi:

- Ingegnere progettista in campo idraulico-geotecnico
- Ingegnere progettista in campo ambientale
- Ingegnere per la gestione della sicurezza del territorio e delle emergenze ambientali
- Ingegnere progettista in campo topografico.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Gemona 92, Udine
T. 0432 556215
cort@uniud.it

UNIUD SOCIAL

 _facebook/uniud
_ Gruppo Help!
 _@universitadiudine
_@tutoruniud
 _Orientamento UNIUD
 _+39 3357794143


DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

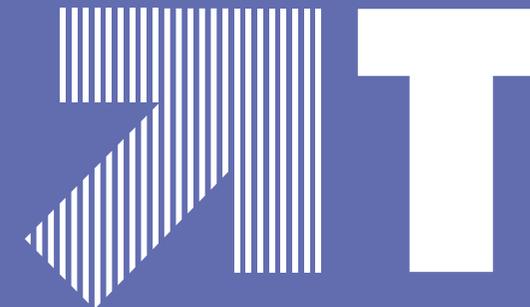
via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558256/8691
didattica.dpia@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558381/82/84
segreteria.ingegneria
@uniud.it

www.uniud.it/magistrale-territorio

**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
2021.2022**



INGEGNERIA PER L'AMBIENTE, IL TERRITORIO E LA PROTEZIONE CIVILE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE, IL TERRITORIO E LA PROTEZIONE CIVILE

SEDE
UDINE

CREDITI
120

CLASSE
CLASSE: LM-35
INGEGNERIA
PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO

DURATA
2 ANNI

ACCESSO
LIBERO

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla vigente normativa. L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata al possesso, prima dell'iscrizione, dei requisiti curriculari consultabili al seguente indirizzo:

www.uniud.it/it/didattica/info-didattiche/conoscenze-requisiti-accesso/laurea-magistrale-ingegneria-civile

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Complementi di geotecnica (ICAR/07) <i>integrato con</i>	6
Progetto di infrastrutture viarie (ICAR/04)	6
Idraulica computazionale e fluviale (ICAR/01)	6
Idrologia tecnica (ICAR/02)	6
Progetto di strutture (ICAR/09)	12
Sicurezza e protezione civile (GEO/11)*	6
Stabilità dei pendii (ICAR/07)	6
Percorso consigliato	6
Esame a scelta da lista	6

PERCORSO CONSIGLIATO GEOTECNICA

Complementi di geologia applicata (GEO/05) <i>integrato con</i>	6
Stabilità dei pendii (ICAR/07)	6

PERCORSO CONSIGLIATO IDRAULICA

Idraulica marittima e costiera (ICAR/01)	6
--	---

LISTA INSEGNAMENTI A SCELTA

Costruzioni in zona sismica (ICAR/09)	6
Dinamica delle strutture (ICAR/08)	6
Environmental Geophysics (GEO/11)**	6
Geomática ambientale (ICAR/06)	6
Idrogeologia applicata (GEO/05)	6
Tecnica delle fondazioni (ICAR/09)	6

* L'insegnamento si inserisce tra le attività della cattedra UNESCO in "Sicurezza intersettoriale per la riduzione dei rischi di disastro e la resilienza".

** L'insegnamento è tenuto in Lingua inglese

2° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Costruzioni idrauliche I (ICAR/02) <i>integrato con</i>	6
Costruzioni idrauliche II (ICAR/02)	6
Rilievi topografici per il controllo ambientale (ICAR/06)	6
Percorso consigliato	12
Attività formativa a scelta dello studente	12
Prova di accertamento Inglese B1 (Progredito)	3
Prova finale	15

PERCORSO CONSIGLIATO GEOTECNICA

Misure e trattamento dei segnali (GEO/11)	6
Sismologia applicata all'ingegneria (GEO/11)	6

PERCORSO CONSIGLIATO IDRAULICA

Ingegneria sanitaria ambientale (ICAR/03)	12
---	----

NOTA

La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta pubblicati.