



**CORSO
DI LAUREA
MAGISTRALE
INGEGNERIA
PER L'AMBIENTE,
IL TERRITORIO E LA
PROTEZIONE CIVILE
24—25**

**UNI
UD**

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.**

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

SEDE	CREDITI	CLASSE
UDINE	120	CLASSE: LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DURATA	ACCESSO	
2 ANNI	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/corsi/area-scientifica/
ingegneria-architettura/laurea-magistrale/ingegneria-
per-lambiente-il-territorio-e-la-protezione-civile/
iscrizione/conoscenze-requisiti-accesso](http://www.uniud.it/it/didattica/corsi/area-scientifica/ingegneria-architettura/laurea-magistrale/ingegneria-per-lambiente-il-territorio-e-la-protezione-civile/iscrizione/conoscenze-requisiti-accesso)

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

Complementi di
geotecnica (ICAR/07) 6

integrato con

Progetto di infrastrutture viarie
(ICAR/04) 6

Idraulica computazionale
e fluviale (ICAR/01) 6

Idrologia e resilienza idrologica
(ICAR/02) 6

Modelli digitali del terreno
e telerilevamento (ICAR/06) 6

Progetto di strutture (ICAR/09) 12

Stabilità dei pendii (ICAR/07) 6

Percorso consigliato 6

Un esame a scelta tra : 6

- Costruzioni in zona sismica (ICAR/09)
 - Dinamica delle strutture (ICAR/08)
 - Idrogeologia applicata (GEO/05)
 - Strutture di fondazione (ICAR/09)
 - Tecniche topografiche di controllo del territorio e delle costruzioni (ICAR/06)
-

PERCORSO CONSIGLIATO GEOTECNICA

INSEGNAMENTI **CFU**

Complementi di geologia
applicata (GEO/05) 6

integrato con

Stabilità dei pendii (ICAR/07) 6

PERCORSO CONSIGLIATO IDRAULICA

INSEGNAMENTI **CFU**

Idraulica marittima e costiera
(ICAR/01) 6

2° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

Costruzioni idrauliche I (ICAR/02)	6
<i>integrato con</i>	
Costruzioni idrauliche II (ICAR/02)	6
Sicurezza e protezione civile (GE0/11)*	6
Percorso consigliato	12
Attività formativa a scelta dello studente	12
Prova di accertamento Inglese B1 (Progredito)	3
Prova finale	15

PERCORSO CONSIGLIATO GEOTECNICA

INSEGNAMENTI **CFU**

Caratterizzazione tecnica delle rocce (GE0/05)	6
Sismologia applicata all'ingegneria (GE0/11)	6

PERCORSO CONSIGLIATO IDRAULICA

INSEGNAMENTI **CFU**

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

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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

HIC SUNT FUTURA



FONDAZIONE
FRIULI

DPIA

DIPARTIMENTO
POLITECNICO DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI UDINE

Ufficio Orientamento e Tutorato

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

Segreteria studenti

via delle Scienze 206, Udine
t 0432 558380
segreteria.ingegneria@uniud.it

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

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

Uniud social

uniud.it/socialmedia



facebook/uniud
Gruppo Help!



@universitadiudine
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

UNIUD.IT