



**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**

|               |                |  |
|---------------|----------------|--|
| <b>SEDE</b>   | <b>CREDITI</b> | <b>CLASSE</b>  |
| UDINE         | 120            | CLASSE: LM-35<br>INGEGNERIA PER<br>L'AMBIENTE E IL<br>TERRITORIO |
| <b>DURATA</b> | <b>ACCESSO</b> |  |
| 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 :

- 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](http://uniud.it/socialmedia)



facebook/uniud  
Gruppo Help!



@universitadiudine  
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

**UNIUD.IT**