



**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

DURATA

2 ANNI

CREDITI

120

ACCESSO

LIBERO

CLASSE

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

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

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.**

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

Esame a scelta da lista 6

PERCORSO CONSIGLIATO GEOTECNICA

Complementi di geologia applicata (GEO/05) 6
integrato con
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

Idrogeologia applicata (GEO/05) 6

Strutture di fondazione (ICAR/09) 6

Tecniche topografiche di controllo del territorio e delle costruzioni (ICAR/06) 6

2° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Costruzioni idrauliche I (ICAR/02) 6
integrato con

Costruzioni idrauliche II (ICAR/02) 6

**Sicurezza e protezione civile
(GEO/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

**Caratterizzazione tecnica
delle rocce (GEO/05)** 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.

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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
HIC SUNT FUTURA



UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

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

UNIUD SOCIAL

www.uniud.it/socialmedia



_ facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_ @universitadiudine
_ @tutoruniud



_ Università di Udine



_ +39 3357794143



_ @uniudine

www.uniud.it/magistrale-territorio

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

**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
2023.2024**