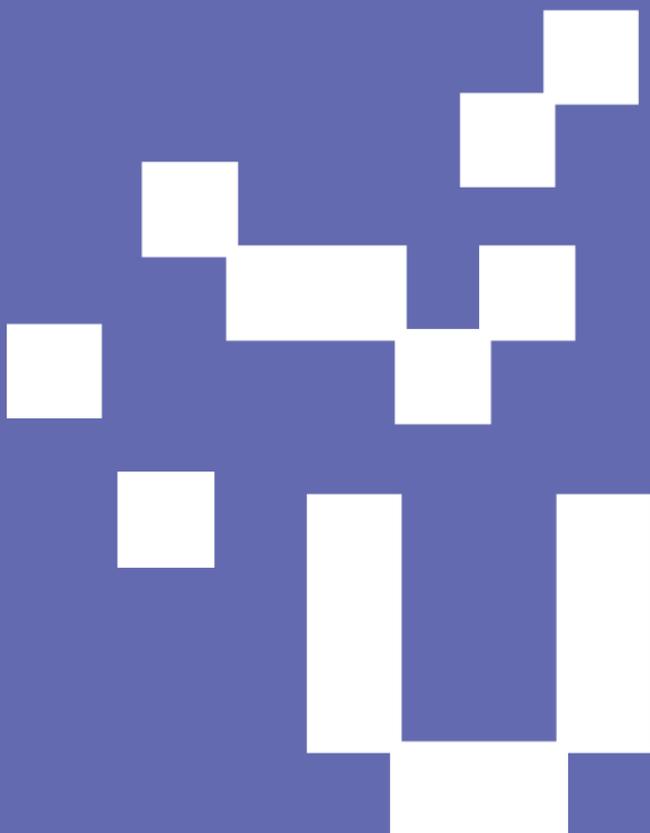


**CORSO  
DI LAUREA  
INGEGNERIA  
CIVILE E  
AMBIENTALE  
24—25**



**UNI  
UD**



**Il corso prepara figure professionali in grado di ricoprire ruoli tecnici e tecnico-organizzativi nella progettazione delle opere civili, con profili occupazionali propri di diversi ambiti, tra cui quelli delle costruzioni edili, delle infrastrutture, della gestione e del controllo dei sistemi territoriali e urbani. I laureati in Ingegneria Civile sono in grado di espletare attività autonome di progettazione, direzione lavori, vigilanza e contabilità relativamente a costruzioni semplici, e di collaborare con altre figure professionali allo stesso tipo di attività, quando riferite a opere complesse, anche di tipo pubblico.**

**Il percorso formativo del laureato in Ingegneria civile e ambientale si articola, in tale direzione, su tre livelli: formazione comune fisico-matematica e ingegneristica di base; formazione comune nell'area delle discipline caratterizzanti gli ambiti dell'ingegneria civile, dell'ingegneria ambientale e del territorio, dell'ingegneria della sicurezza e di alcune discipline affini; formazione distinta, che configura l'orientamento al curriculum Civile e a quello Ambiente e Territorio.**

**Oltre la triennale è possibile proseguire gli studi con il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile o con quello in Ingegneria per l'ambiente, il territorio e la protezione civile.**

# CORSO DI LAUREA INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

## **SEDE**

---

UDINE

## **DURATA**

---

3 ANNI

## **CREDITI**

---

180

## **ACCESSO**

---

LIBERO

## **CLASSE**

---

L-7 INGEGNERIA  
CIVILE E  
AMBIENTALE

## **CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO**

---

Tutti gli aspiranti all'immatricolazione ai corsi di laurea in ingegneria devono obbligatoriamente sostenere il test on-line TOLC-I attraverso il quale verranno verificate le conoscenze costituite da:

- capacità logiche e di comprensione del testo;
- aritmetica e algebra;
- nozioni elementari di statistica, fisica, meccanica e chimica.

# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Algebra lineare (MAT/03)	6
Analisi matematica I (MAT/05)	12
Chimica (CHIM/07)	6
<i>integrato con</i> Scienza e tecnologia dei materiali (ING-IND/22)	6
Disegno (ICAR/17)	6
<i>integrato con</i> Disegno digitale e BIM (ICAR/17)	6
Fisica I (FIS/01)	6
Fondamenti di informatica (ING-INF/05)	6
Prova di accertamento Inglese B1 standard (prova standard di Ateneo)	3

## 2° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Analisi matematica II (MAT/05)	9
Architettura tecnica (ICAR/10)	6
<i>integrato con</i> Elementi di Storia dell'Architettura (ICAR/18)	3
Fisica tecnica (ING-IND/11)	6
Meccanica razionale (MAT/07)	6
Scienza delle costruzioni (ICAR/08)	12
Topografia (ICAR/06)	6
Un insegnamento a scelta fra: • Fisica II (FIS/01) • Elementi di calcolo numerico (MAT/08)	6

## CURRICULUM CIVILE

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Tecnologia degli elementi costruttivi (ICAR/11)	6

## CURRICULUM AMBIENTE E TERRITORIO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Geologia applicata (GE0/05)	6

## 3° ANNO

### **INSEGNAMENTI** **CFU**

---

Geotecnica (ICAR/07) <i>integrato con</i>	6
Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti (ICAR/04)	6
Idraulica (ICAR/01)	12
Tecnica delle costruzioni (ICAR/09)	12
Tecnica urbanistica (ICAR/20)	6
Attività formative a scelta dello studente *	12
Prova finale	3

---

### **CURRICULUM CIVILE**

### **INSEGNAMENTI** **CFU**

---

Diritto amministrativo e ambientale (IUS/10)	6
---	---

---

### **CURRICULUM AMBIENTE E TERRITORIO**

### **INSEGNAMENTI** **CFU**

---

Cartografia numerica e GIS (ICAR/06)	6
---	---

---

\*

Lo studente potrà inserire nell'ambito delle "Attività formative a scelta dello studente" insegnamenti offerti in altri Corsi di laurea, purché coerenti con il percorso formativo, o eventuale attività di Tirocinio previa approvazione da parte della Commissione Didattica

Lo studente potrà inserire nell'ambito delle "Attività formative a scelta dello studente" gli insegnamenti proposti in alternativa curriculare da lui non prescelti e gli insegnamenti presenti nella lista che segue, offerti da altri corsi di studio in sede, senza approvazione da parte della commissione didattica

### **INSEGNAMENTI** **CFU**

---

Elettrotecnica (ING-IND/31) LT Gestionale	6
Laboratorio di Organizzazione e Sicurezza dei Cantieri LT Tecniche dell'edilizia e del territorio	6
Estimo e valutazione immobiliare (ICAR/22) LT Tecniche dell'edilizia e del territorio	6
Statistica e calcolo delle probabilità (SECS-S/01) LT Gestionale	6

---



# 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**