



**TECNICHE  
DELL'EDILIZIA  
E DEL TERRITORIO**  
CORSO DI LAUREA  
A ORIENTAMENTO  
PROFESSIONALE

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



# CORSO DI LAUREA A ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN **TECNICHE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO**

## **SEDE**

UDINE

## **CREDITI**

180

## **CLASSE**

L-P01 PROFESSIONI  
TECNICHE PER  
L'EDILIZIA E IL  
TERRITORIO

## **DURATA**

3 ANNI

## **ACCESSO**

PROGRAMMATO  
A LIVELLO  
LOCALE  
50 POSTI

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

Tutti gli aspiranti all'immatricolazione al corso devono obbligatoriamente sostenere il test on-line TOLC-I attraverso il quale verranno verificate le conoscenze preliminari, costituite da:

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

Il corso di laurea a orientamento professionale in Tecniche dell'Edilizia e del Territorio è un corso abilitante che permette di acquisire conoscenze e competenze di livello intermedio nell'edilizia e nel territorio. Questo tipo di formazione sarà sempre più richiesto in Italia, visto che dal 2025 sarà necessario un titolo universitario (EQF6) per esercitare la libera professione di geometra, già obbligatorio per quella di perito industriale (direttiva Unione Europea 2005/36/CE).

Nel primo anno di corso si seguono già materie tecniche ed applicative nei settori dell'edilizia e del territorio; il secondo anno è riservato principalmente ai laboratori delle discipline caratterizzanti, affrontate quindi con rigore metodologico ma anche immediata applicazione a casi di studio. Questo orientamento professionale si completa nel terzo anno grazie a ben 1.200 ore di tirocinio presso studi, imprese e enti pubblici.

Le principali competenze professionali riguardano: la progettazione, direzione, gestione e contabilizzazione del processo edilizio, la riqualificazione tecnologica, la certificazione energetica, la responsabilità del cantiere, la pianificazione del territorio, i rilievi topografici, le valutazioni immobiliari, le perizie e gli espropri. Come per le altre lauree a orientamento professionale istituite dal DM 446/2020, l'iscrizione a una laurea magistrale non costituisce uno sbocco naturale per i laureati in Tecniche dell'Edilizia e del Territorio.

L'esame finale di laurea ha altresì valore abilitante allo svolgimento della libera professione (Legge 163/2021).

# PIANO DI STUDI

Nell'a.a. 2022/23 verranno offerti tutti gli insegnamenti del I anno e, per gli anni successivi, quelli con il doppio asterisco \*\*

## 1° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Disegno CAD e BIM (ICAR/17)	6
Fondamenti di Diritto (IUS/01)	6
Laboratorio di Informatica	6
Laboratorio di Organizzazione e Sicurezza dei cantieri	6
Principi di Analisi matematica (MAT/05)	6
Principi di Fisica (FIS/01)	6
Principi di Legislazione urbanistica e di Tecnica urbanistica (ICAR/20)	6
Principi di Statica e Costruzioni (ICAR/08)	6
Principi di Topografia e Cartografia (ICAR/06)	6
Sicurezza negli ambienti di lavoro (IUS/07)	6

## 2° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Estimo e Valutazioni immobiliari (ICAR/22) ** (erogato a.a. 2022/23)	6
Laboratorio di Catasto e GIS (non erogato a.a. 2022/23)	6
Laboratorio di Costruzioni e Recupero ** (erogato a.a. 2022/23)	6
Laboratorio di Geomatica ** (erogato a.a. 2022/23)	6
Laboratorio di Progettazione edilizia mediante BIM (non erogato a.a. 2022/23)	6
Laboratorio di Tecnologie dei materiali per l'edilizia ** (erogato a.a. 2022/23)	6
Legislazione delle opere pubbliche-private e Pratiche amministrative (IUS/10) (non erogato a.a. 2022/23)	6
Principi di Progettazione architettonica e urbana (ICAR/14) (non erogato a.a. 2022/23)	6
Attività formative a scelta dello studente (*)	6

## **3° ANNO**

### **INSEGNAMENTI                      CFU**

---

**Laboratorio di GIS per la  
Pianificazione territoriale**  
(non erogato a.a. 2022/23)                      **6**

---

**Laboratorio di  
Impianti tecnici degli edifici**  
(non erogato a.a. 2022/23)                      **6**

---

**Tirocinio professionalizzante**                      **48**

---

**Prova di accertamento  
Inglese B1 standard**  
(prova standard di Ateneo)                      **3**

---

**Prova finale**                      **3**

---

(\*) 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.

Insegnamenti consigliati allo studente per i crediti a scelta libera (in parentesi i corsi di studio nei quali gli insegnamenti sono erogati):

- Costruzione dell'architettura ICAR/10 (Laurea in Scienze dell'Architettura)
- Tecnologia degli elementi costruttivi ICAR/11 (Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale)
- Economia aziendale ING-IND/35 (Laurea in Ingegneria Gestionale)



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



FONDAZIONE  
FRIULI

### **UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO**

---

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

### **UNIUD SOCIAL**

---

[www.uniud.it/socialmedia](http://www.uniud.it/socialmedia)



\_facebook/uniud  
\_ Gruppo Help!



\_@universitadiudine  
\_@tutoruniud



\_Università di Udine



\_+39 3357794143



\_@uniudine

**[www.uniud.it](http://www.uniud.it)**

### **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](mailto:segreteria.ingegneria@uniud.it)

**DIPARTIMENTO  
POLITECNICO  
DI INGEGNERIA  
E ARCHITETTURA  
2022.2023**