



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

DURATA

3 ANNI

CREDITI

180

ACCESSO

PROGRAMMATO
A LIVELLO
LOCALE
53 POSTI

CLASSE

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

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 ad 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 accedere alla libera professione di perito industriale (direttiva Unione Europea 2005/36/CE) e in seguito anche per quella di geometra. Già nel primo anno di corso si seguono materie tecniche ed applicative nei settori dell'edilizia e del territorio; il secondo anno è riservato principalmente ai laboratori delle discipline caratterizzanti, affrontate con rigore metodologico e con diretta applicazione a casi di studio.

L'orientamento professionale si completa nel terzo anno grazie a ben 1.200 ore di tirocinio presso studi, imprese ed enti pubblici. Le principali competenze professionali riguardano: la progettazione, direzione, gestione e contabilizzazione delle opere edilizie, 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, il proseguimento degli studi nelle lauree magistrali non costituisce uno sbocco naturale per i laureati in Tecniche dell'Edilizia e del Territorio.

A partire dall'a.a. 2023/24, l'esame finale di laurea, previo superamento/svolgimento di una prova pratica valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio, ha altresì valore abilitante allo svolgimento della libera professione (Legge 162/2021)

PIANO DI STUDI

Nell'a.a. 2023/24 vengono attivati il I e il II anno di corso

1° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

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 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

INSEGNAMENTI **CFU**

Estimo e Valutazione immobiliare (ICAR/22) 6

Laboratorio di Catasto e GIS 6

Laboratorio di Costruzioni e Recupero 6

Laboratorio di Geomatica 6

Laboratorio di Progettazione edilizia mediante BIM 6

Laboratorio di Tecnologie dei materiali per l'edilizia 6

Legislazione delle opere pubbliche-private e Pratiche amministrative (IUS/10) 6

Principi di Progettazione architettonica e urbana (ICAR/14) 6

Attività formative a scelta dello studente (*) 6

3° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Laboratorio di GIS per la Pianificazione territoriale
(non erogato a.a. 2023/24) **6**

Laboratorio di Impianti tecnici degli edifici
(non erogato a.a. 2023/24) **6**

Tirocinio pratico-valutativo – TPV **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



_facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Università di Udine



_+39 3357794143



_@uniudine

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

**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
2023.2024**