



**TECNICHE
DELL'EDILIZIA
E DEL TERRITORIO**
CORSO DI LAUREA
PROFESSIONALIZZANTE

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



CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE **TECNICHE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO**

SEDE

UDINE

CREDITI

180

CLASSE

L-23 SCIENZE
E TECNICHE
DELL'EDILIZIA

DURATA

3 ANNI

ACCESSO

PROGRAMMATO
A LIVELLO
LOCALE
50 POSTI

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.

Il corso di laurea in Tecniche dell'edilizia e del territorio intende fornire una formazione culturale e tecnica che favorisca l'immediato inserimento nel mondo del lavoro e della professione. La direttiva UE per le qualifiche professionali prevede che sia obbligatoria la formazione universitaria per esercitare la libera professione nelle categorie intermedie, quali quelle di geometra e di perito industriale.

Nel primo anno di corso, oltre alle discipline di base, si seguono già materie tecniche ed applicative; il secondo anno è riservato principalmente ai laboratori delle discipline caratterizzanti.

**Le principali competenze professionali che verranno acquisite riguardano:
la progettazione, la direzione dei lavori,
la contabilizzazione, la gestione del processo edilizio, la responsabilità del cantiere,
la riqualificazione tecnologica,
la certificazione energetica, i rilievi topografici, le valutazioni immobiliari,
le perizie, gli espropri e gli arbitrati.**

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Algebra e geometria (MAT/03)	6
Fisica (FIS/01)	6
Laboratorio di disegno (ICAR/17)	6
Laboratorio di informatica (ING-INF/05)	6
Matematica (MAT/05)	6
Fondamenti di diritto (IUS/01)	6
Laboratorio di cantieri edili e sicurezza (ICAR/11)	6
Laboratorio di disegno automatico (CAD & BIM) (ICAR/17)	6
Laboratorio di strutture (ICAR/08)	6
Topografia generale (ICAR/06)	6

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Economia applicata (SECS-P/06)	6
Laboratorio di costruzioni e recupero (ICAR/09)	6
Laboratorio di geomatica (ICAR/06)	6
Laboratorio di tecnologia dei materiali (ING-IND/22)	6
Un insegnamento a scelta tra: - Diritto amministrativo (IUS/10)	6
- Laboratorio di energetica per sistemi edilizi (ING-IND/10)	6
- Laboratorio di estimo (ICAR/22)	6
Catasto e legislazione urbanistica (IUS/10)	6
Laboratorio di progettazione edilizia (ICAR/14)	6
Attività formative a scelta dello studente	12
Prova di accertamento Inglese B1 (prova standard di Ateneo)	3

3° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Tirocinio professionalizzante* **60**

Prova finale **3**

(*) Un ruolo fondamentale per questo corso di laurea professionalizzante è l'intensa attività di tirocinio (1.500 ore) presso strutture pubbliche o private convenzionate con l'Università di Udine e scelte in collaborazione con i Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati e i Collegi dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle province di Gorizia, Pordenone, Trieste e Udine. In questo periodo il laureando avrà modo di applicare concretamente in una realtà professionale le competenze tecniche acquisite nei due anni di lezioni e laboratori, sperimentandone così le effettive difficoltà operative ed acquisendo dai tutor ospitanti la capacità di superamento delle stesse.



**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



_facebook/uniud
_Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Orientamento UNIUD



_+39 3357794143



www.uniud.it

DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558256/8691

SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558381/82/84

segreteria.ingegneria@
uniud.it

**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
2020.2021**