

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.



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

UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

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

lunedì/mercoledì/venerdì
9.30—11.30

martedì
11.00—13.00

giovedì
9.30—11.30
14.00—16.00

UNIUD IN RETE



_facebook/uniud
_Gruppo Help!
_Gruppo Cerco&Offro casa



**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA**
2021.2022



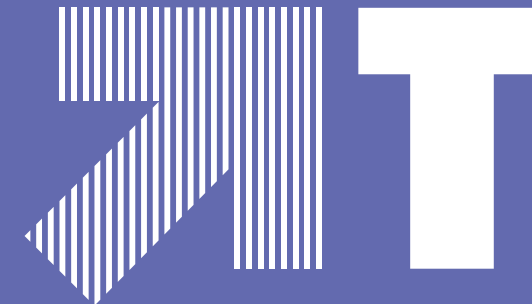
DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

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



TECNICHE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE

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



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

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Catasto e legislazione urbanistica (IUS/10)	6
Economia applicata (SECS-P/06)	6
Laboratorio di costruzioni e recupero (ICAR/09)	6
Laboratorio di geomatica (ICAR/06)	6
Laboratorio di progettazione edilizia (ICAR/14)	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	
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.