LAUREA ABILITANTE

Il corso di laurea in **Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio** è un titolo abilitante, grazie al quale è possibile conseguire sia il **titolo accademico**, sia l'**abilitazione all'esercizio della professione di geometra laureato** (Legge 8 novembre 2021, n. 163).

SEDI E ATENEI

laureadelgeometra.cngegl.it

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

FONDAZIONE GEOMETRI ITALIANI

Cassa Geometri

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

FONDAZIONE GEOMETRI ITALIANI

Cassa Geometri

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

Protagonisti della transizione ecologica e digitale

AMBITI LAVORATIVI E PROFESSIONALI

Il laureato in **Professioni tecniche per l'edilizia e territorio** fornisce un contributo altamente qualificato nei processi di sviluppo legati:

- all'**edilizia green**, attenta al contesto ambientale in cui si inserisce l'edificio, alla scelta dei materiali, all'utilizzo di fonti di energia rinnovabile, al recupero e riutilizzo dell'acqua;
- alla **riqualificazione degli edifici**, con interventi volti alla sicurezza, all'efficientamento energetico, all'adeguamento tecnologico, all'abbattimento di barriere architettoniche;
- all'evoluzione del settore dell'**economia circolare nelle costruzioni**, prevedendo l'utilizzo di materiali riciclabili durante tutte le fasi del processo edilizio e auto-rigenerazione delle risorse;
- alla **transazione immobiliare**, supportando la pluralità dei soggetti coinvolti con stime, perizie valutative, consulenze, due diligence;
- all'innalzamento del livello di **salubrità degli ambienti indoor**;
- alla **gestione della sicurezza** nei luoghi di lavoro e nei cantieri e della **sicurezza antincendio** negli edifici;
- ai processi di **monitoraggio del territorio**, per la prevenzione e gestione delle emergenze climatiche e idrogeologiche;
- all'**agricoltura 4.0**, mettendo le competenze acquisite in termini di ricomposizioni e miglioramento fondiario al servizio di un nuovo equilibrio tra ambiente, alimentazione e agricoltura.

Svolge, inoltre, un ruolo di primo piano in **ambito giuridico**, in qualità di:

- **Consulente Tecnico d'Ufficio** nelle procedure civili (CTU)
- **Esperto** nelle procedure esecutive e fallimentari
- **Perito** nelle procedure penali

CORSO DI STUDI

Il percorso accademico prevede il conseguimento di **180 CFU**.

Il primo anno è dedicato allo studio delle **discipline di base**, il secondo anno alle **discipline caratterizzanti e attività laboratoriali**, il terzo anno ai **tirocini formativi**, da svolgersi in contesti lavorativi reali: studi tecnici, ordini professionali, imprese, amministrazioni pubbliche o private.

Discipline di base

Chimica
Fisica
Fondamenti chimici delle tecnologie
Informatica
Matematica
Sistemi di elaborazione delle informazioni
Statistica

Settori di riferimento

Edilizia
Territorio
Monitoraggio, diagnostica e impiantistica
Stima e gestione legale-amministrativa
Rappresentazione

Discipline caratterizzanti

Architettura tecnica
Composizione architettonica e urbana
Costruzioni idrauliche
Diritto amministrativo
Diritto privato
Disegno
Elettrotecnica
Estimo
Fisica tecnica ambientale
Fisica tecnica industriale
Geomatica
Geotecnica
Idraulica
Ingegneria economico-gestionale
Ingegneria sanitaria-ambientale
Monitoraggio, diagnostica e impiantistica
Produzione edilizia
Rappresentazione
Scienza delle costruzioni

Sistemi elettrici per l'energia
Stima e gestione legale-amministrativa
Storia dell'architettura
Strade, ferrovie ed aeroporti
Tecnica delle costruzioni
Territorio
Topografia e cartografia
Trasporti
Urbanistica