



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

PESCARA - 22 aprile 2022

OPEN DAY  
Universita' degli Studi "G. D'Annunzio"

Corso di laurea triennale professionalizzante e  
abilitante  
"PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL  
TERRITORIO" (LP-01)

# PROFESSIONI GREEN: IL GEOMETRA LAUREATO

Enrico Rispoli  
Consigliere Segretario Nazionale CNGeGL

# PROFESSIONE GEOMETRA: UNA SCELTA CONSAPEVOLE

Il corso di laurea triennale “Professioni tecniche per l’edilizia e il territorio” (LP- 01) risponde all’esigenza di **colmare il gap tra scuola e lavoro**, tra le cause principali dell’elevato tasso di **disoccupazione giovanile** che si registra in Italia.

➤ **26,8%**  
TRA I GIOVANI **15-24** ANNI

(Fonte Istat – dicembre 2021)





## I PUNTI DI FORZA DEL PERCORSO ACCADEMICO

# 1

**TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO** da svolgersi durante il percorso accademico in contesti lavorativi quali gli studi tecnici professionali.

# I PUNTI DI FORZA DEL PERCORSO ACCADEMICO

## 2

**DUPLICE VALENZA DELL'ESAME DI LAUREA:**  
**titolo di studio e titolo di accesso alla professione**  
di geometra, secondo quanto stabilito dalla **legge**  
**sulle lauree abilitanti.**

➤ **Legge n. 163 “Disposizioni in materia di titoli universitari abilitanti”** entrata in vigore il 4/12/2021

(pubblicata in GU Serie Generale n. 276 del 19 novembre 2021).

Riguarda gli iscritti:

- ai **corsi magistrali** in odontoiatria e protesi dentaria, farmacia e farmacia industriale, medicina veterinaria e psicologia;
- alle **lauree professionalizzanti in professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (classe LP-01)**, professioni agrarie, alimentari e forestali (classe LP-02) e professioni tecniche industriali e dell'informazione (classe LP-03), che abilitano rispettivamente all'esercizio delle professioni di **geometra laureato**, di agrotecnico laureato, di perito agrario laureato e di perito industriale laureato.

# I PUNTI DI FORZA DEL PERCORSO ACCADEMICO

## 3

### AMBITO FORMATIVO STEM

(Science, Technology, Engineering, Mathematics)





## I PUNTI DI FORZA DEL PERCORSO ACCADEMICO

# 4

### VOCAZIONE **GREEN** DEL PERCORSO DIDATTICO

focus su > **sostenibilità**

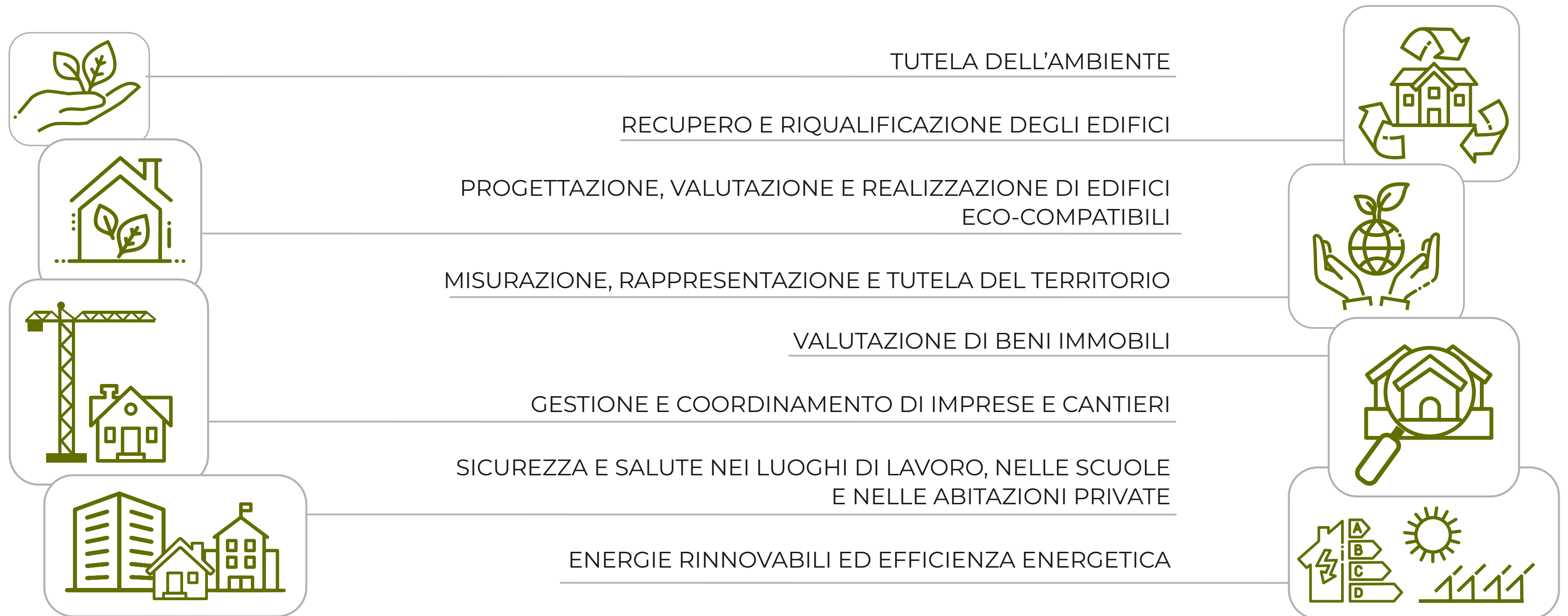
> **ambiente**

> **efficientamento energetico**

- Assi portanti del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, che definisce **obiettivi, riforme e investimenti** che l'Italia vuole realizzare nel **quinquennio 2021-2026** con i fondi del **Next Generation EU**.

# IL FUTURO È **GREEN E DIGITALE**

L'acquisizione di competenze verticali consente al **geometra laureato** di assolvere alle **crescenti richieste del mercato del lavoro di figure tecniche deputate alla realizzazione dei programmi legati alla transizione ecologica e digitale** configurati dal **PNRR** e dall'**Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**.



# UN FUTURO DA PROTAGONISTA IN ITALIA...

Nell'Italia disegnata dal PNRR, la **formazione accademica di tipo tecnico** assicura un elevato **livello di occupabilità e remunerazione economica**, e fornisce ai giovani geometri laureati gli strumenti per divenire **motore del cambiamento green in ambito edilizio**.



## ... E IN EUROPA

Il corso di laurea triennale “Professioni tecniche per l’edilizia e il territorio” (LP 01) è pienamente rispondente al **requisito della formazione universitaria di alto livello**, prevista dall’Unione Europea per le **nuove iscrizioni agli albi professionali** (G.U. Unione Europea del 16 luglio 2012 2014/C 226/02).

**NEXT  
GEN  
EU** 



PIANO DEGLI STUDI

professione  
**GEOMETRA**

Corso di laurea triennale in  
**PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E  
IL TERRITORIO**

Titolo riconosciuto in tutta la Comunità Europea

**OLTRE MISURA**

# LA LAUREA DEL GEOMETRA

LA MAPPA DEI CORSI GIÀ ATTIVATI E DI PROSSIMA ATTIVAZIONE NEGLI ATENEI ITALIANI



## 2021

### 1. Università di Modena e Reggio Emilia

in collaborazione con  
Università della Repubblica di San Marino e Polo Unilodi (sede decentrata)

COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO

### 2. Università degli Studi "La Sapienza" (Roma)

TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO PER LA PROFESSIONE DEL GEOMETRA

### 3. Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Caserta)

TECNICHE PER L'EDILIZIA, IL TERRITORIO E L'AMBIENTE

### 4. Politecnico di Bari

COSTRUZIONI E GESTIONE AMBIENTALE E TERRITORIALE

### 5. Università degli Studi della Basilicata

TECNICHE PER L'EDILIZIA E LA GESTIONE DEL TERRITORIO

### 6. Università degli Studi dell'Aquila

TECNICHE DELLA PROTEZIONE CIVILE E SICUREZZA DEL TERRITORIO

### 7. Università Politecnica delle Marche

TECNICA DELLA COSTRUZIONI E DELLA GESTIONE DEL TERRITORIO

### 8. Università degli Studi di Parma

COSTRUZIONI, INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

### 9. Università degli Studi di Padova

TECNICHE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO

### 10. Università degli Studi di Udine

TECNICHE DELL'EDILIZIA E DEL TERRITORIO

### 11. Università degli Studi di Brescia

TECNICHE DELL'EDILIZIA

### 12. Università degli Studi di Bergamo

INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

## A.A. 2021/2022

### 1. Università degli studi di Reggio Calabria "Mediterranea"

TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 2. Università degli Studi di Napoli "Federico II"

TECNOLOGIE DIGITALI PER LE COSTRUZIONI

### 3. Università degli studi di Enna "Kore"

TECNOLOGIE PER LE COSTRUZIONI E LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

### 4. Università degli Studi di Bologna

TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 5. 5. Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti Pescara

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

## A.A. 2022/2023

### 1. Politecnico di Torino

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 2. Università degli Studi di Pavia

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 3. Università degli Studi di Genova

PROFESSIONI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 4. Università degli Studi di Cagliari

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 5. Università degli Studi di Pisa

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

### 6. Università degli Studi di Perugia

PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO

# PRIMO BIENNIO ATTIVITÀ FORMATIVE INDISPENSABILI

## Attività formative di base

### Ambito disciplinare

#### FORMAZIONE INFORMATICA, MATEMATICA E STATISTICA DI BASE

Nozioni e strumenti di base di informatica, matematica e statistica.

### Settori

INF-01 - Informatica

ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

MAT/01 - MAT/09

SECS-S/01 - Statistica

SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica

### Ambito disciplinare

#### FORMAZIONE CHIMICA E FISICA DI BASE

Nozioni e strumenti di base di chimica e fisica.

### Settori

CHIM/01 - Chimica analitica

CHIM/02 - Chimica fisica

CHIM/03 - Chimica generale e inorganica

CHIM/06 - Chimica organica

CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie

FIS/01 - FIS/08

*Numero minimo di CFU  
riservati alle attività di base*

12

## Attività formative caratterizzanti

### Ambito disciplinare

#### RAPPRESENTAZIONE

Nozioni sulle tecniche di rappresentazione dello spazio aperto e costruito, sia storico che contemporaneo.

### Settori

ICAR/17 - Disegno

*CFU*

3

### Ambito disciplinare

#### EDILIZIA

Rilevamento e gestione tecnico-amministrativa di opere e infrastrutture civili e rurali; progettazione di costruzioni modeste nel settore civile e rurale.

### Settori

ICAR/06 - Topografia e Cartografia

ICAR/07 - Geotecnica

ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni

ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni

ICAR/10 - Architettura Tecnica

ICAR/11 - Produzione Edilizia

ICAR/12 - Tecnologia dell'Architettura

ICAR/14 - Composizione Architettonica e Urbana

ICAR/18 - Storia dell'Architettura

### Ambito disciplinare

#### TERRITORIO

Rilevamento e gestione tecnico-amministrativa di opere nel settore territoriale; progettazione di opere modeste ed elementi funzionali nel settore territoriale

### Settori

ICAR/01 - Idraulica

ICAR/02 - Costruzioni Idrauliche

ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria-Ambientale

ICAR/04 - Strade, Ferrovie ed Aeroporti

ICAR/05 - Trasporti

ICAR/06 - Topografia e Cartografia

ICAR/07 - Geotecnica

ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni

ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni

ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica

ICAR/21 - Urbanistica

### Ambito disciplinare

#### MONITORAGGIO, DIAGNOSTICA E IMPIANTISTICA

Monitoraggio e diagnostica di opere, strutture, infrastrutture e degli impianti accessori nel settore civile e territoriale; impiantistica ed efficientamento energetico

### Settori

ICAR/02 - Costruzioni Idrauliche

ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria-Ambientale

ICAR/04 - Strade, Ferrovie ed Aeroporti

ICAR/06 - Topografia e Cartografia

ICAR/07 - Geotecnica

ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni

ICAR/09 - Tecnica delle Costruzioni

ICAR/12 - Tecnologia dell'Architettura

ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale

ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale

ING-IND/31 - Elettrotecnica

ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia

### Ambito disciplinare

#### STIMA E GESTIONE LEGALE-AMMINISTRATIVA

Contabilità e stime; gestione legale-amministrativa di opere, manufatti e patrimoni immobiliari

### Settori

ICAR/22 - Estimo

IUS/01 - Diritto Privato

IUS/10 - Diritto Amministrativo

ING-IND/35 - Ingegneria Economico-Gestionale

*Numero minimo di CFU  
riservati alle attività  
caratterizzanti*

24

*Numero minimo di  
CFU riservati alle attività  
di base e caratterizzanti*

36

## TERZO ANNO

Il terzo anno è focalizzato sullo svolgimento del tirocinio professionalizzante, finalizzato a completare ed arricchire la formazione con l'applicazione pratica delle conoscenze e competenze acquisite in contesti lavorativi reali: studi tecnici, ordini professionali, imprese, amministrazioni pubbliche o private.

## PROVA FINALE

La prova finale di laurea prevede la discussione pubblica su un elaborato  
- presentato in forma scritta - focalizzato su un argomento coerente con gli obiettivi del corso di studio, eventualmente collegato ad un progetto o attività di tirocinio.





Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

GRAZIE PER L'ATTENZIONE