

# Tecniche per le Costruzioni ed il Territorio

**CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE LP01**

Il corso di Laurea prepara ed abilita alla professione di **Geometra laureato e perito industriale laureato**, con un piano di studi che prevede numerosi laboratori per acquisire competenze e consolidare le conoscenze dei corsi ed un Tirocinio Pratico Valutativo che permette di immettere Il laureato direttamente nel mondo del lavoro.

Le materie svolte ed i laboratori (tenuti da professionisti del settore) sono inerenti la professione di geometra, con attenzione rivolta alle **nuove metodologie** professionali e con un'impronta **ingegneristica**, spendibile nell'ambito delle costruzioni e di **tutte le fasi del processo edilizio**

POSSIBILITA' DI ISCRIZIONI A CORSI SINGOLI  
<https://www.unipa.it/target/futuristudenti/iscriviti/corsi-singoli/>  
Per info: [silvia.pennisi@unipa.it](mailto:silvia.pennisi@unipa.it)

PIANO DI STUDI a.a. 2023-24

## 1° ANNO

Fondamenti di matematica e elementi di Geometria  
Elementi di Diritto Privato, Amministrativo e Urbanistico  
Fondamenti di Fisica  
Fondamenti Chimica dei Materiali da Costruzione  
Rappresentazione Digitale  
Elementi di Estimo e di valutazione Immobiliare  
Tecniche di rilievo delle costruzioni e del territorio  
Principi di Statica delle Strutture  
Laboratorio sui materiali da costruzione  
Laboratorio di Sicurezza dei cantieri  
Laboratorio di preventivazione e contabilità dei lavori  
Laboratorio di CAD e BIM

## 2° ANNO

Processo Edilizio e Tecniche di Recupero  
Elementi di Costruzioni Stradali  
Elementi di Architettura  
Valutazioni energetiche ed ambientali  
Elementi di Tecnica delle Costruzioni e del Recupero Strutturale  
Laboratorio delle Tecniche di Costruzione  
Valutazioni energetiche e ambientali degli edifici  
Laboratorio di Geomatica

## TIROCINIO

## 3° ANNO

Laboratorio di Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture  
Procedure Catastali (laboratorio)  
Procedure tecnico-amministrative per l'Edilizia  
TIROCINIO



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati



Consulta Regionale  
Geometri e Geometri Laureati  
della Sicilia