

CORSO UNIVERSITARIO TRIENNALE PER GEOMETRI

UN'IDEA PER
IL TUO FUTURO

il GEOMETRA



Professione concreta
e innovativa!

Iscriviti al CAT
(Costruzioni Ambiente Territorio)



collegio
dei geometri e
geometri laureati
della provincia
di cuneo

PER INFORMAZIONI

rivolgiti al Collegio Geometri
e Geometri Laureati della tua provincia
o alla Fondazione Geometri Italiani
Tel. 06 42 744 180 - info@fondazionegeometri.it
georientiamoci.cng.it

BIANCHI-VIRGINIO (Cuneo)
EINAUDI (Alba)
GUALA (Bra)
DENINA (Saluzzo)
ARIMONDI-EULA (Savigliano e Racconigi)
BARUFFI (Mondovì e Ceva)

HAI GIÀ DECISO CHE SCUOLA FARE DOPO LE MEDIE?

La Fondazione Geometri Italiani, costituita dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e dalla Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza dei Geometri Liberi Professionisti, aiuta ad orientarti e ti presenta le opportunità dell'Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo CAT-Costruzioni, Ambiente e Territorio.

**INNOVAZIONE TECNOLOGICA,
COMPETENZE SPECIALISTICHE, PROFESSIONALITÀ**
Ecco cosa cerca il mondo del lavoro oggi!

**IL 50% DI ASSUNZIONI RIGUARDANO LE PROFESSIONI TECNICHE SPECIALIZZATE
+50% DEI DIPLOMATI IN DISCIPLINE TECNICHE TROVA LAVORO IN TEMPI MOLTO BREVI DOPO IL DIPLOMA**
LE RICHIESTE DEL MERCATO SUPERANO IL NUMERO DEI DIPLOMATI TECNICI A DISPOSIZIONE

Il Geometra è un professionista specializzato, costantemente aggiornato e al passo con i tempi: opera nel settore pubblico e nel privato e nel suo lavoro utilizza strumenti innovativi come i droni per le rilevazioni e il BIM per la progettazione. Il Geometra conosce il territorio, gestisce al meglio le risorse e concorre a rivedere i cicli produttivi con un nuovo approccio ai materiali e alla sostenibilità ambientale.

UN GEOMETRA PUÒ:

- Riquilibrare gli edifici ed occuparsi di rigenerazione urbana
- Progettare e realizzare edifici eco-compatibili
- Elaborare stime e perizie immobiliari
- Gestire e coordinare imprese e cantieri
- Diventare un esperto in sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, nelle scuole e nelle abitazioni

IL PERCORSO DI STUDI CAT

L'Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo CAT-Costruzioni, Ambiente e Territorio offre un percorso di studi molto ricco:

**NEI PRIMI DUE ANNI STUDIERAI
LE MATERIE DI BASE COME:
ITALIANO - MATEMATICA - STORIA
GEOGRAFIA - LINGUA STRANIERA**

**MA ANCHE ALTRE MATERIE COME:
CHIMICA - FISICA
DIRITTO ED ECONOMIA
DISEGNO TECNICO**

E nel triennio tutte le materie specialistiche, necessarie per entrare nel mondo del lavoro:
• Estimo, per imparare a stimare il valore di un bene immobile • Topografia, per misurare, rappresentare e tutelare il territorio • Scienza delle Costruzioni, per poter realizzare edifici sicuri e funzionali. Inoltre, potrai svolgere tante ore di laboratorio che consentono di esercitarsi costantemente su: • rappresentazioni grafiche • progettazione costruzioni. E ancora, potrai: • partecipare al programma di ALTERNANZA SCUOLA LAVORO • svolgere STAGE IN STUDI PROFESSIONALI IN AZIENDE

TANTISSIME COMPETENZE

- Progettare, valutare e realizzare edifici eco-compatibili
- Coordinare imprese e cantieri digitali
- Occuparti di edilizia eco-sostenibile
- Progettare soluzioni per il risparmio e l'efficiamento energetico
- Lavorare al recupero e alla riqualificazione di fabbricati esistenti
- Garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro
- Collaborare con aziende private e pubbliche

INOLTRE POTRAI SPECIALIZZARTI PER PARTECIPARE:

- alla costruzione di tunnel stradali e ferroviari, viadotti e dighe nei cantieri allestiti
- al controllo del rispetto della sicurezza ambientale per prevenire rischi di catastrofi naturali
- allo studio delle problematiche di ogni territorio per salvaguardare suolo e sottosuolo



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Tecnologie digitali
per le costruzioni,
l'ambiente e il territorio**



**Vuoi diventare
geometra laureato?**

Scegli il corso di laurea TeDCAT

3 anni: 2 di lezioni e laboratori, 1 di tirocinio
Abilitante: l'esame di laurea è anche esame di stato

Cos'è

TeDCAT - Tecnologie Digitali per le Costruzioni, l'Ambiente e il Territorio è il corso di laurea professionalizzante e abilitante per diventare geometri laureati.

A partire dall'Anno Accademico 2023-2024 sarà possibile frequentare il Corso Universitario per Geometri secondo le seguenti modalità:

- Corso Universitario tradizionale in Ateneo a Pavia
- Corso Universitario telematico come studente tradizionale o come studente lavoratore (senza l'obbligo di frequenza in Ateneo)

