



Costruzioni, Ambiente e Territorio - Quali opportunità

Post diploma

Il quadro dell'Istruzione e della Formazione tecnica Superiore prevede due percorsi finalizzati all'acquisizione di specifiche competenze professionali i cui ambiti sono determinati dalle regioni in base alle richieste del mercato.

Gli Istituti tecnici Superiori (ITS) sono scuole ad alta specializzazione tecnologica che formano tecnici superiori nelle aree tecnologiche giudicate strategiche per lo sviluppo economico e la competitività. Il percorso di studi dura dalle 1.800 alle 2.000 ore, pari a 4 semestri che possono essere prolungati a 6 alla cui conclusione si consegue il Diploma di tecnico Superiore.

Le aree tematiche affrontate sono:

- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile
- Nuove tecnologie
- Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali
- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Al termine del percorso di studi si potrà accedere direttamente all'esame di stato per l'abilitazione alla libera professione.

Corsi di laurea

Con il diploma del CAT è possibile accedere a qualsiasi corso di laurea. Si può sostenere l'esame di stato per la libera professione senza l'obbligo del periodo di tirocinio scegliendo questi titoli di Laurea:

Diplomi universitari

- Edilizia
- Ingegneria
- Sistemi informativi territoriali

Lauree triennali

- L-17 – Scienze dell'architettura
- L-23 – Scienze e tecniche dell'edilizia
- L-21 – Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
- L-7 – Ingegneria civile e ambientale

Geometra laureato

Il Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati ha presentato una proposta di legge per riformare l'accesso alla professione di geometra. Una iniziativa che, dopo il conseguimento del diploma o della maturità, diviene per i giovani un'importante opportunità: frequentare un percorso triennale di laurea altamente professionalizzante, ottenere una qualificazione immediatamente spendibile nel mondo del lavoro, e il riconoscimento di un titolo di studi allineato alle direttive comunitarie in materia di libera professione in vigore dal 2020. L'avvio del corso di laurea rappresenterà una vera rivoluzione in Italia: il completamento del percorso

di studi, infatti, potrà avvenire direttamente presso il proprio istituto, in collaborazione con l'ateneo che, a sua volta, avrà stipulato una convenzione con il Collegio Provinciale dei Geometri. Il grande entusiasmo che ha fatto seguito alla presentazione dell'iniziativa ha suscitato subito l'interesse dei media, un crescendo proseguito con la pubblicazione del Disegno di Legge, che ha portato all'avvio di alcune iniziative che emulano la proposta di legge. Così a Siena, a Rimini, [a Reggio Emilia](#), a Lodi e a partire da quest'anno a Como, sono stati avviati i primi corsi di laurea in "Costruzioni e Gestione del Territorio", i cui insegnamenti accademici si inseriscono nella classe L-7 (Ingegneria Civile e Ambientale), adottando fin d'ora il piano di studi previsto dal DDL e avviando le relative sinergie con le Università, la rete degli istituti tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio e la collaborazione con i Collegi Provinciali dei Geometri.

Il lavoro: Dipendente

I diplomati CAT possono scegliere anche la strada del lavoro dipendente sia nel settore privato che in quello pubblico.

Settore privato

- Studi di progettazione
- Imprese Edili
- Studi di amministratori di condominio
- Uffici tecnici di istituti di credito
- Uffici tecnici di qualsiasi Società/Industria
- Uffici tecnici di compagnie di assicurazioni
- Aziende di servizi energetici
- Aziende di comunicazioni
- Strutture di produzione e vendita di arredamento
- Agenzie immobiliari

Settore pubblico

- Uffici tecnici comunali e di altri Enti locali
- Agenzie del territorio
- Pubblica Amministrazione
- Agenzie sanitarie Locali (ASL)
- Agenzie regionali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA)

Il lavoro: Libera professione

La libera professione è la scelta che più appartiene storicamente alla figura del geometra. Se si decide di intraprendere questa strada, dopo il diploma CAT è necessario svolgere un periodo di tirocinio della durata di 18 mesi presso uno studio professionale di un geometra, di un architetto o di un ingegnere, a conclusione del quale si può sostenere l'esame di Stato per l'abilitazione alla libera professione.

Una volta abilitato il geometra può svolgere:

- Attività di progettazione in ambito civile, industriale e rurale
- Gestione di cantiere in ambito Pubblico e Privato
- Attività di rilevazione del territorio e delle strutture edilizie esistenti
- Funzioni tecniche ed amministrative della filiera del mondo delle costruzioni
- Attività di certificazione normativa in diversi ambiti
- Attività amministrative del patrimonio edilizio
- Attività di mediatore nei procedimenti di mediazione civile obbligatoria per la risoluzione delle controversie negli ambiti definiti dalla legge
- Attività di consulenza complementare in ambito di fiscalità e tributi nelle attività edilizie e nella gestione di patrimoni immobiliari