



# La figura del Perito delle Costruzioni Ambiente e Territorio



## INDIRIZZO DI STUDI

L'indirizzo "Costruzioni, ambiente e territorio" rappresenta una delle aree tecnologiche principali del sistema economico e produttivo del Paese.

Tale Indirizzo va a sostituire l'Istituto Tecnico per Geometri, mantenendone le peculiarità professionali specifiche e fondamentali per l'inserimento in un settore ampio per le sue molteplici articolazioni e sbocchi professionali.

Alle conoscenze storico – umanistiche, linguistiche – espressive ed economico-giuridiche, integra competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso degli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali.

Approfondisce competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico.

Le discipline di indirizzo sono presenti, nel percorso, fin dal primo Biennio in funzione orientativa; si sviluppano nel secondo Biennio e nel quinto anno, con gli approfondimenti specialistici, con gli Stage e con i Tirocini, che sosterranno gli studenti nelle loro future scelte professionali.

Il corso degli studi ha una durata di cinque anni, al termine dei quali, in seguito all'Esame di Stato, si consegue il diploma.

## PROFILO PROFESSIONALE DEL PERITO CAT

Per quanto riguarda il profilo strettamente professionale, il Perito delle Costruzioni Ambiente e Territorio svolge un'ampia gamma di attività attinenti alla costruzione, alla conservazione e alla trasformazione del patrimonio immobiliare, all'organizzazione e alla gestione del territorio dei servizi e delle infrastrutture.

Il tipo di formazione consente la prosecuzione degli studi con possibile accesso a tutte le facoltà universitarie - particolarmente indicate: Architettura, Ingegneria Civile, Agraria, Geologia - e l'inserimento in situazioni di lavoro diverse:

- impieghi pubblici nelle Amministrazioni statali e locali,
- impiego alle dipendenze di aziende private operanti nel campo delle costruzioni, delle infrastrutture e dei servizi
- svolgimento della libera professione, dopo un periodo di tirocinio e relativo esame abilitante per l'iscrizione all'Albo



Sbocchi Professionali	Figure Professionali
 <b>Prevenzione</b>	Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione Lavori Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione Lavori
 <b>Cantiere</b>	Direttore tecnico per l'IMPRESA Direttore tecnico per il COMMITTENTE
 <b>Disegno</b>	Disegnatore Tecnico LIBERO PROFESSIONISTA Disegnatore Tecnico DIPENDENTE DI AZIENDA
 <b>Strade</b>	TECNICO di PROGETTAZIONE o di CANTIERE di Impresa Stradale TECNICO DI IMPRESA a Movimento Terra
 <b>Impianti</b>	TECNICO AUSILIARIO per progettazione di Impianti (IDRICI, TELEFONICI, FOGNARI, ELETTRICI, RISCALDAMENTO, etc.) presso un'Impresa Privata (Imprese di Costruzioni ) o Pubblica, ENEL, TELECOM, etc
 <b>Architettura</b>	DIPENDENTE PUBBLICO (Ministeri, Enti Locali, etc.) o PRIVATO (imprese di costruzione, Cooperative, etc.) LIBERO PROFESSIONISTA
 <b>Catasto</b>	Dipendente U.T.E. LIBERO PROFESSIONISTA (accatastamenti terreni e fabbricati, rilievi topografici etc...)
 <b>Contabilità</b>	Direttore tecnico per l'IMPRESA Direttore tecnico per il COMMITTENTE
 <b>Compravendita</b>	ASSISTENZA AI CONTRATTI AGENZIE IMMOBILIARI