

Perché scegliere l'Istituto Tecnico Settore Tecnologico

Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio

Il **Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio** ha:

- una preparazione generale e di qualità sui saperi di base
- competenze specifiche:
 - nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni
 - nell'uso degli strumenti di rilievo
 - nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo
 - nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici, nello svolgimento di operazioni catastali
 - nella grafica e progettazione in campo edilizio
 - nell'organizzazione e direzione del cantiere e nella gestione degli impianti
 - nell'amministrazione di immobili

Dopo il diploma può:

Inserirsi nel mondo del lavoro: imprese di costruzione, banche, assicurazioni, agenzie immobiliari, studi di progettazione. Partecipare a concorsi indetti da enti pubblici: Ufficio del territorio, Comune (edilizia), Genio civile, Istituto Geografico Militare. Avviare la libera professione: pratiche edilizie, Cad, topografia, amministrazione condomini, stima di immobili.

Proseguire con gli studi universitari.

In particolare:

- ◆ Ingegneria
- ◆ Architettura

Proseguire con un corso post-diploma.

Quadro orario

Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno	
	Classi	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e Costituzione		2	2	2	2	2
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Matematica		4	4	3	3	3
Complementi di matematica				1	1	
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica		3(1*)	3(1*)			
Tecnologie informatiche		3(2*)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Diritto ed economia		2	2			
Scienze integrate Scienze della terra e Biologia		2	2			
Scienze integrate Fisica		3(1*)	3(1*)			
Scienze integrate Chimica		3(1*)	3(1*)			
Progettazione, Costruzioni e Impianti				7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo				3	4	4
Topografia				4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza				2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale ore		32	32	32	32	32

* Laboratorio