

# ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO "COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO"

Il Diplomato nell'indirizzo **Costruzioni, Ambiente e Territorio**:

- ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;
- ha competenze relative all'amministrazione di immobili.

Discipline di Costruzioni, Ambiente e Territorio	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI</b>					
Lingua e letteratura italiana	X	X	X	X	X
Lingua inglese	X	X	X	X	X
Storia	X	X	X	X	X
Matematica	X	X	X	X	X
Diritto ed economia	X	X			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	X	X			
Scienze motorie e sportive	X	X	X	X	X
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO</b>					
Scienze integrate (Fisica)	X	X			
Scienze integrate (Chimica)	X	X			
Tecnologie tecniche di rappresentazione grafica	X	X			
Tecnologie informatiche	X				
Scienze e tecnologie applicate		X			
Complementi di Matematica			X	X	
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro			X	X	X

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'ARTICOLAZIONE “Costruzioni ambiente e territorio”					
Progettazione, costruzioni e impianti			X	X	X
Geopedologia, Economia ed Estimo			X	X	X
Topografia			X	X	X