



Il Diplomato in “**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.

### Qualifica

- Diploma di Istituto Tecnico

### Sbocchi scolastici e professionali

- accesso a qualsiasi facoltà universitaria
- accesso agli Istituti Tecnici Superiori (ITS)
- inserimento nelle aziende pubbliche o private come dipendente
- inserimento nel mondo del lavoro come libero professionista, progettista, topografo, redattore di operazioni estimative, direttore dei lavori, direttore di cantiere

*NB: alcune di queste attività prevedono l’iscrizione all’Albo dei Geometri*

Discipline	1°Biennio		2°Biennio		5°anno
	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	
<b>Insegnamenti Comuni</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Sc. Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>Insegnamenti di Indirizzo</b>					
Scienze Integrate (Fisica)	3	3			
Scienze Integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Gest. cantiere e sicurezza ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione-Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia-Economia-Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>