



Una solida preparazione di base con una particolare attenzione alla **lingua inglese**, utilizzata nell'apprendimento delle materie tecniche. Acquisizione di competenze operative attraverso l'uso di **software CAD**, operando in **laboratorio tecnologico** e in **cantieri didattici**. Fulcro della specializzazione è l'area progettuale unitamente a una preparazione in campo **giuridico/estimativo**.

Il diplomato delle **Costruzioni, Ambiente e Territorio** ha competenze:

- nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego 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 esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;
- progettuali in campo edilizio e capacità relative all'organizzazione del cantiere, alla gestione degli impianti, al rilievo topografico, alla stima di terreni e fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, all'amministrazione di immobili e allo svolgimento di operazioni catastali.
- Quadro orario primo biennio comune

Quadro orario triennio

Attività e insegnamenti - Ore settimanali	Terza	Quarta	Quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1

Attività e insegnamenti - Ore settimanali	Terza	Quarta	Quinta
Discipline di indirizzo			
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO	2	2	2
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI (e laboratorio)	7	6	7
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO (e laboratorio)	3	4	4
TOPOGRAFIA (e laboratorio)	4	4	4
Totale ore settimanali	32	32	32

Source URL (modified on 18/08/2013 - 21:43): <http://web.malignani.ud.it/offerta-formativa/corsi-di-studio/costruzioni>