

DIPLOMA IN COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il corso **Costruzioni, Ambiente e Territorio** fornisce una formazione articolata sulle seguenti tematiche:

- lettura del territorio e aspetti ambientali;
- aspetti grafici e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;
- stime nei vari contesti
- pianificare ed organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- ricerca di soluzioni progettuali ecocompatibili in ottica di risparmio energetico nel rispetto delle normative sulla tutela ambientale.

L'attività didattica si avvale dell'utilizzo di strumenti informatici professionali e di programmi di disegno, calcolo termico e strutturale, di gestione amministrativa dei lavori e del cantiere. L'apprendimento di molte materie caratterizzanti l'indirizzo avviene anche attraverso esercitazioni pratiche, con strumenti specifici usati nella professione di geometra e di ingegnere.

Il percorso formativo consente l'inserimento diretto nel mondo del lavoro privato e la possibilità di partecipare agevolmente a concorsi per il pubblico impiego. Si ha inoltre la possibilità di proseguire gli studi accedendo a corsi di alta formazione professionale organizzati dalla Provincia o altri enti, nonché a qualsiasi percorso universitario.

costruzioni, ambiente e territorio					
MATERIE	1[^]	2[^]	3[^]	4[^]	5[^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	2	2	3	3	2
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze integrate	2	2			
Scienze integrate fisica	3	2			
Scienze integrate chimica	2	3			
Tecnologie informatiche	3				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	4			
Diritto e economia	2	2			
Scienze e tecnologie applicate		2			
Topografia			3	4	4
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione costruzione e impianti			5	6	6
Geopedologia, economia, estimo			5	4	4
Religione cattolica	1		1		1
TOTALE	26	26	27	27	27