ARCOFELICE

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio (C.A.T.) si caratterizza per la cultura tecnica nell'ambito delle metodologie di progettazione di organizzazione dei processi edilizi, di tutela, salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente e del territorio, con particolare attenzione alla sicurezza ed alla salute delle persone nei luoghi di vita e di lavoro. Ha infatti competenza nel campo dei materiali da costruzione, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nell'industria delle costruzioni, nonché nell'impiego degli strumenti per il rilievo del territorio.

...E DOPO IL DIPLOMA

Esercizio della libera professione di Geometra (iscrizione al Collegio con tirocinio della durata di diciotto mesi) per operare nei campi della progettazione, della conduzione dei cantieri e della topografia; previa frequenza di corsi di formazione, nei campi della sicurezza e dell'amministrazione di condomini; lavoro dipendente in imprese di costruzioni, in uffici per la manutenzione di strutture complesse, in stabilimenti per la produzione di componenti e materiali per le costruzioni; lavoro dipendente in Enti ed Uffici pubblici. Il diplomato in C.A.T. ha accesso a tutte le facoltà ma quelle più coerenti con il corso di studi sono Ingegneria, Architettura, Agraria.

Orario settimanale delle lezioni

DISCIPLINA	CLASSI				
	1°	2°	3°	4°	5°
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie informatiche	3				
Scienze della Terra e biologia	2	2			
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Geografia	1				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Tecnolog. e Tec. di Rapp. Grafica	3	3			
Diritto ed Economia	2	2			
Progettazione, Costruzioni impianti			7	6	7
Gest. cantiere e Sicur. sul lavoro			2	2	2
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32