

Il diplomato ha competenze nella ricerca e sfruttamento degli idrocarburi, dei minerali, delle risorse idriche. Interviene nell'assistenza tecnica e nella direzione dei lavori per le operazioni di perforazione, per costruzioni in sotterraneo, viadotti, dighe, fondazioni speciali. Ha competenza nella valutazione e mitigazione del rischio ambientale con particolare riferimento a quello idrogeologico, interviene nella ricerca e controllo dei parametri per la determinazione della pericolosità idrogeologica geomorfologica

...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, della topografia, delle pratiche catastali; previa frequenza di corsi di formazione, nei campi della sicurezza e dell'amministrazione di condomini; lavoro in imprese di costruzione e nel settore del monitoraggio e della mitigazione del rischio idrogeologico e ambientale. Lavoro dipendente in Enti ed Uffici pubblici. Il diplomato ha accesso a tutte le facoltà ma quelle più coerenti con il corso di studi sono Geologia, Architettura, Ingegneria, Scienze.

GEOTECNICO



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 Rappr. Grafica	3	3			
Diritto ed Economia	2	2			
Geologia e geologia applicata			4	4	4
Tecnol. per la gestione del territorio e dell'ambiente			4	4	4
Gest. cantiere e Sicur. sul lavoro			2	2	2
Topografia e costruzioni			6	6	6
Geopedologia, Economia ed Estimo					1
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32