

Titolo di studio/Diploma in:

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (GEOMETRA)

Il diploma consente l'accesso a qualsiasi università e costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea.

Profilo professionale

il Diplomato:

- ha competenze nel campo dei materiali, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso di mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica dei beni pubblici e privati;
- possiede capacità grafica e progettuale in campo edilizio;
- organizza i cantieri, gestisce gli impianti, effettua rilievi topografici, stime di terreni e fabbricati, amministra immobili, svolge operazioni catastali;
- esprime le proprie competenze nella progettazione, nella valutazione e realizzazione di organismi complessi nei contesti produttivi d'interesse
- opera in piena autonomia nella gestione, manutenzione, nell'esercizio di organismi edilizi e nell'organizzazione di cantieri mobili;
- prevede soluzioni opportune per il risparmio energetico;
- esprime le proprie competenze nella pianificazione e organizzazione degli ambienti di lavoro, delle attività aziendali;
- opera in contesti organizzati, utilizzando efficaci strumenti di comunicazione.

Sbocchi professionali

- Libera professione
- Direttore cantieri
- Agenzie immobiliari e compagnie assicurative, studi tecnici notarili, legali e agenzie di credito
- Tecnico delle fonti di energie alternative
- Aziende del settore della produzione dei materiali da costruzione ed imprese edili
- Comuni, Province, Regioni, A.S.L., agenzie ambientali.
- Partecipazione ai concorsi pubblici.

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO					
Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia	1				
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3*	3*			
Scienze Integrate (Chimica)	3*	3*			
Tecnologie e Tecniche di Rapp. Grafica	3*	3*			
Tecnologie Informatiche	3*				
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cant. e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2*	2*	2*
Progettazione, Costruzione e Impianti			7*	6*	7*
Geopedologia, Economia ed Estimo			3*	4*	4*
Topografia			4*	4*	4*
*Ore di laboratorio con compresenza di insegnante tecnico-pratico	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)
Totale ore	33	32	32	32	32