



GEOMETRA

QUADRO ORARIO ITCAT "GEOMETRA"					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e Economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3(1)	3(1)			
Scienze integrate: Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Gestione Cantiere e Sicurezza Ambiente di Lavoro			2	2	2
ARTICOLAZIONE "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO"					
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7(5)	6(5)	7(6)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3(1)	4(2)	4(2)
Topografia			4(2)	4(2)	4(2)
Totale settimanale	33	32	32	32	32
In parentesi le ore di attività di laboratorio in compresenza					

Con il diploma del ITCAT è possibile accedere a qualsiasi corso di laurea. Si può sostenere l'esame di Stato per la libera professione senza l'obbligo del periodo di tirocinio, scegliendo questi titoli di Laurea:

✓ **Diplomi universitari**

- Edilizia;
- Ingegneria;
- Sistemi informativi territoriali.

✓ **Lauree triennali**

- L-17 - Scienze dell'architettura;
- L-23 - Scienze e tecniche dell'edilizia;
- L-21 - Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale;
- L-7 - Ingegneria civile e ambientale.

✓ **Per accedere alla libera professione**

- periodo di tirocinio della durata di 18 mesi presso uno studio professionale;
- superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione alla libera professione;
- iscrizione all'albo dei Geometri.

Il Geometra è in grado di svolgere compiti di :

- tecnico per la progettazione e realizzazione di opere di modesta entità, in ambito civile, industriale e rurale;
- tecnico per la direzione dei cantieri edili;
- tecnico del rilevamento topografico;
- tecnico per il controllo della pericolosità idrogeologica e geomorfologica;
- tecnico nella conduzione delle bonifiche ambientali;
- tecnico nella sicurezza dei luoghi di lavoro;
- tecnico nel campo del risparmio energetico e della tutela ambientale;
- amministratore di condomini e immobili;
- tecnico del Catasto.