

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO- INDIRIZZO: "COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO".

FINALITÀ EDUCATIVE ED OBIETTIVI SPECIFICI

Il seguente indirizzo, di durata quinquennale, è finalizzato ad un duplice obiettivo: formare l'uomo culturalmente e civilmente e creare una figura tecnica e professionale che sa inserirsi in vari campi. La figura del Geometra è, quindi, una figura tecnica, dinamica, che interviene in molteplici aree: area del rilievo, area delle costruzioni, area del territorio. La professionalità del Geometra è indirizzata nei seguenti campi: progettazione e realizzazione di impianti tecnologici, anche in funzione del risparmio energetico; rilevazioni del territorio con utilizzo dei metodi e tecniche innovative e tradizionali; elaborazione di carte tematiche e topografiche; stima di immobili, valutazione di impatto ambientale; interventi territoriali di difesa dell'ambiente; accertamenti e stime catastali. Il corso di studio, infine, prepara ad un'operatività professionale attraverso le discipline di indirizzo e consente l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

ARTICOLAZIONE DELLE DISCIPLINE OGGETTO DI INSEGNAMENTO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO- INDIRIZZO "COSTRUZIONI, AMBIENTE, TERRITORIO.

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto / Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Fisica	3	3	-	-	-
Chimica	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Gestione Del cantiere e Sicurezza Dell'ambiente di Lavoro		-	2	2	2
Topografia	-	-	4	4	4
Progettazione, costruzione e impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo	-	-	3	4	4
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
TOTALE ORE Settimanali	31	31	31	31	31

