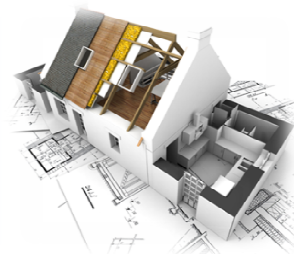


ISTITUTO TECNICO – SETTORE TECNOLOGICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO



Per rappresentare, progettare, realizzare, gestire i cantieri, conservare, trasformare il territorio e tutte le opere civili e i servizi che su di esso trovano una localizzazione.

PER CHI...

- è interessato a tutte le attività collegate alle costruzioni e al territorio
- è interessato a un lavoro vario sia d'ufficio che a contatto con l'ambiente e le persone, in evoluzione con la tecnologia
- è predisposto alla comunicazione mediante rappresentazione grafica

SE...

- ti interessa il patrimonio del territorio, in particolare: la costruzione, la trasformazione, la valorizzazione degli immobili
- ti senti "progettista" o "costruttore"
- ti interessa l'informatica e le tecniche di rappresentazione automatizzata del territorio e dei progetti

IL DIPLOMATO DI QUESTO INDIRIZZO HA COMPETENZE:

- nel campo dei materiali, degli strumenti e dei dispositivi utilizzati nel settore delle costruzioni
- grafiche, progettuali e informatiche nel campo edilizio e del rilievo del territorio
- nell'organizzazione e gestione dei cantieri
- nell'amministrazione degli immobili
- relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro

PER ESSERE IN GRADO DI:

- intervenire nella progettazione, costruzione, valutazione, gestione e manutenzione dei fabbricati e nell'aggiornamento delle informazioni legate al territorio

CON PROSPETTIVE FUTURE:

- acquisire il titolo di GEOMETRA dopo un percorso di 12 o 18 mesi e fare la libera professione
- lavorare come perito estimatore, amministratore di condominio, responsabile della sicurezza
- lavorare presso imprese come responsabile di cantiere
- lavorare presso aziende o enti pubblici che si occupano di servizi, reti, attività sul territorio
- accedere a qualsiasi facoltà universitaria: le più affini sono: Architettura, Ingegneria Civile e Edile, Ingegneria energetica, Agraria, Geologia.

NOI TI OFFRIAMO

- Visite presso cantieri e aziende produttrici di materiali
- Incontri con professionisti e tecnici del mondo delle costruzioni
- Progetti rivolti alla conoscenza del territorio e l'attività pratica di rilievo del territorio e dei beni culturali
- Alternanza scuola-lavoro presso professionisti, imprese edili e enti pubblici

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
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
Geografia	-	1	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Tecnologie informatiche di cui Laboratorio	3 2	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche di cui Laboratorio	3 2	3	-	-	-
Progettazioni, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Gestione del cantiere e Sicurezza Ambienti di Lavoro	-	-	2	2	2
Scienze integrate (Chimica) di cui Laboratorio	3 2	3			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica) di cui Laboratorio	3 2	3	-	-	-
Scienze e Tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o att. alternative (fac.)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32

