

Il **Settore Tecnologico** con indirizzo **Costruzione Ambiente e Territorio (C.A.T. ex Geometri)** si articola in un percorso quinquennale che mira a far acquisire allo studente gli strumenti tecnico-professionali e le competenze in molteplici settori riguardanti il patrimonio immobiliare.

In particolare:

- intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati;
- collaborare nella progettazione, valutazione e realizzazione di organismi complessi;
- selezionare materiali da costruzione adeguati;
- operare nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile e del rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente.

Discipline di studio negli anni	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3(2)	3(2)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3(2)	3(2)	-	-	-
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Progettazione, costruzione ed impianti	-	-	7(4)	6(4)	7(4)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3(2)	-	-	-

Geopedologia, Economia ed estimo	-	-	3(1)	4(2)	4(3)
Topografia	-	-	4(3)	4(3)	4(3)
Gestione del cantiere e sicurezza	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica (o attività alternativa)	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

- Indica insegnamento/attività non impartita in quell'anno

3(2) Indica 3 ore totali di cui 2 ore di laboratorio (attività pratica)

L'attività laboratoriale viene comunque svolta, anche se non prevista dal quadro orario ministeriale.

Opportunità d'impiego del giovane diplomato:

- Responsabile del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro;
- Esperto in infortunistica;
- Direttore di cantiere o Direttore dei lavori;
- Libero professionista;
- Impiegato negli Uffici tecnici delle Pubbliche amministrazioni;
- Imprenditore;
- Docente ITP, Insegnante Tecnico Pratico di Laboratori di scienze e tecnologie delle costruzioni presso Scuole con indirizzi Tecnologici.