

"COSTRUIAMO INSIEME IL TUO FUTURO"



Il programma del corso C.A.T. in breve

Il corso si articola in due bienni e un quinto anno.

Materie come fisica, chimica, scienze, geografia e biologia, diritto, tecnologie informatiche, e disegno tecnico presenti nel primo biennio, come pure l'area logico-matematica, permettono di affrontare le discipline d'indirizzo quali progettazione, costruzioni, impianti, economia ed estimo, topografia e fotogrammetria, che caratterizzano il secondo biennio e il quinto anno.

Arricchisce e completa il curriculum l'area umanistica, comprendente la letteratura italiana, la storia e la lingua inglese.

Insegnamenti Professionalizzanti

Progettazione
Costruzioni
Impianti
Topografia e fotogrammetria
Economia ed estimo
Sicurezza sui luoghi di lavoro



Il P.C.T.O.

I Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) offrono agli studenti del corso C.A.T. un'esperienza pratica diretta in ambito lavorativo con visite e stage in aziende, corsi professionalizzanti (corsi di rilievo aerofotogrammetrico, corso pilota di drone, corsi VR e AR)

Il Laboratorio

Il laboratorio è uno spazio di studio quotidiano dove gli studenti sviluppano competenze pratiche di tipo tecnico professionale. E' lo spazio dove le competenze di tutte le discipline professionalizzanti si intersecano, dove la creatività trova sfogo e dove ognuno può seguire le proprie inclinazioni.

Sbocchi occupazionali

Libera professione
Studi di progettazione e topografici
Pubblica amministrazione
Direzione cantieri edili
Consulente per la sicurezza sul lavoro



Orario scolastico:

LUN, MER, VEN, SAB: 8.05 - 13.05 (5 ore)
MAR, GIO: 8.05 - 14.05 (6 ore)

Quadro Orario

Quadra Orario C.A.T. (ex Geometri)	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	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 e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza ambiente di lavoro			2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Topografia			4	4	4
Geopedologia, Economia ed Estimo			3	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore settimanali	32	32	32	32	32