

Corso serale

| Discipline | I° biennio | II° biennio | V° anno |
|-----------------------|------------|-------------|---------|
| Italiano e Storia | 5 | 5 | 5 |
| Inglese | 2 | 2 | 2 |
| Religione | | 1 | 1 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Gestione del cantiere | 2 | 2 | 2 |
| Progettazione | 5 | 5 | 4 |
| Estimo | 2 | 3 | 3 |
| Topografia | 3 | 3 | 3 |
| Totale | 22 | 24 | 23 |
| Laboratorio edile | 6 | 6 | 7 |

Giovani maggiorenni e adulti in genere possono iscriversi al Corso Serale di CAT e conseguire il diploma: completeranno la loro formazione e potranno lavorare nei settori dell'edilizia e delle costruzioni, nei cantieri e negli uffici tecnici.

CAT



CAT



Profilo professionale

Il diplomato in CAT sa progettare nell'edilizia pubblica e privata, organizza cantieri, fa rilievi topografici, stima terreni e fabbricati, è capace di amministrare gli immobili e di ideare opere di conversione energetica, conosce i materiali eco-sostenibili per la tutela dell'ambiente e interviene per la salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Costruzioni, Ambiente e Territorio

| Discipline | I° biennio | II° biennio | V° anno |
|---------------------------------------|------------|-------------|---------|
| Italiano | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Scienze della terra e biologia | 2 | 2 | |
| Geografia economica | 1 | | |
| Fisica | 3 | 3 | |
| Chimica | 3 | 3 | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 |
| Tecn. e tecniche di rappr. grafica | 3 | 3 | |
| Matematica | 4 | 4 | 4 |
| Informatica | 3 | | |
| Prog. costruz. e impianti | | 7 | 6 |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | |
| Topografia | | 4 | 4 |
| Gest. cantiere e sicurezza sul lavoro | | 2 | 2 |
| Geopedologia, economia ed estimo | | 3 | 4 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | |
| Totale | 33 | 32 | 32 |

Cosa farò da grande

Geometra, libero professionista o impiegato pubblico nei settori dell'edilizia e dell'industria, in uffici tecnici, studi di progettazione e in tutte le imprese che operano nelle costruzioni, nella tutela dell'ambiente e nella gestione del territorio.

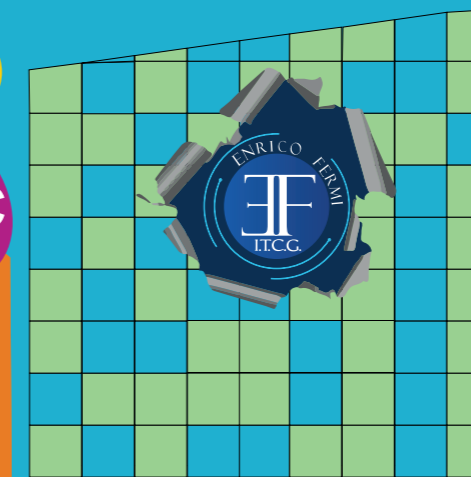
Via Acquaregna, 112 Tivoli (RM) - tel. 06121126985-6
www.fermitivoli.edu.it - rmt07000g@istruzione.it



ITCG Enrico Fermi

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri

*Vai sul sicuro
e lascia il segno nel futuro*



Puntiamo alla realizzazione umana e professionale dei nostri ragazzi. Da oltre 50 anni, l'ITCG Enrico Fermi è una delle più importanti scuole superiori nel territorio di Tivoli, Guidonia e della Valle dell'Aniene.

Protagonisti nella società di domani

Il nostro obiettivo è dare agli studenti e alle studentesse una formazione completa e al passo con i tempi, per farli maturare come persone e renderli protagonisti nella società di domani. Per questo abbiamo creato una didattica innovativa, con insegnamenti di qualità e il confronto con aziende ed enti pubblici. Abbiamo una biblioteca multimediale, un accogliente auditorium con 280 posti e un pianoforte per i concerti, una grande palestra per le attività sportive e laboratori con computer, stampanti tradizionali e 3D, programmi di grafica e progettazione. Particolare attenzione è rivolta alle lingue straniere, con stages di studio e di lavoro all'estero e con la preparazione agli esami Cambridge e DELF. Organizziamo corsi di teatro e di musica e partecipiamo a programmi nazionali come NoiSiamoFuturo e Cinema Agenda

2030. Soprattutto coinvolgiamo i ragazzi in progetti di Alternanza Scuola-Lavoro nella pubblica amministrazione, nelle imprese, in studi di geometri, ingegneri, commercialisti e in agenzie di comunicazione, grafica e marketing. I due settori principali dell'Istituto sono quello Tecnologico e quello Economico. Il settore Tecnologico comprende gli indirizzi "Costruzioni, Ambiente e Territorio" (ex Geometra) e "Grafica e comunicazione". Il settore Economico comprende invece gli indirizzi "Amministrazione, finanza e marketing" (ex Ragioneria), "Sistemi informativi aziendali" (ex Programmatori) e "Relazioni internazionali per il marketing". Una volta conseguito il diploma, è anche possibile partecipare a concorsi pubblici o proseguire gli studi, iscrivendosi a una facoltà universitaria o a un'accademia militare.

