



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

PROGETTARE IL FUTURO



COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

PER...

- *la progettazione architettonica degli edifici*
- *il rilievo topografico del territorio e del costruito*
- *la direzione dei lavori nei cantieri edili*
- *la stima e la valutazione dei beni immobili*
- *la tutela dell'ambiente e del territorio*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: www.ittfoligno.it - E-mail: pgtf040001@istruzione.it

Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.

| COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO | | | | | |
|---|------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
| DISCIPLINE | 1° biennio | | 2° Biennio e 5° anno | | |
| | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | | 1 | | | |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica e complementi di matematica | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| Scienze della terra e biologia | 2 | 2 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica o attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze integrate: Fisica | 3* | 3* | | | |
| Scienze integrate: Chimica | 3* | 3* | | | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3* | 3* | | | |
| Tecnologie informatiche | 3* | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Progettazione, Costruzioni e Impianti | | | 6* | 5* | 6* |
| Topografia | | | 4* | 4* | 4* |
| Geopedologia, Economia ed Estimo | | | 3* | 4* | 4* |
| Gestione del cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro | | | 2* | 2* | 2* |
| Progettazione digitale, modellazione 2D/3D, rendering | | | 1* | 1* | 1* |
| Totale ore settimanali | 32 | 33 | 32 | 32 | 32 |
| di cui di laboratorio | 5 | 3 | 8 | 9 | 10 |

*Ore di laboratorio in compresenza

NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI

- **Sviluppare progetti mediante avanzati software di progettazione 2D/3D e la realtà virtuale**
- **Effettuare uscite in cantieri edili e svolgere esercitazioni pratiche all'esterno**
- **Partecipare ad esperienze formative all'estero**
- **Inserirti nei principali studi tecnici del territorio**