



*ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
"LEONARDO DA VINCI"*

PROGETTARE IL FUTURO

Costruzioni, Ambiente e Territorio

PER CHI...

È interessato alle attività che riguardano le costruzioni e il territorio

Vuole partecipare al lavoro di gruppo, esercitando anche attività di coordinamento

è sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell'ambiente

SE...

ti interessa il patrimonio del territorio, in particolare la costruzione, la trasformazione, la conservazione e la valutazione di immobili

ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali

sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico, dall'estimo

ti interessano le trasformazioni nel campo della rappresentazione automatizzata del territorio

Sei attento alla lettura e alla interpretazione della cartografia

L'ISTITUTO TECNICO

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

SETTORE TECNOLOGICO

Quadro orario

Discipline	1 biennio		2 biennio		5°	
	1°	2°	3°	4°		
Area Comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Sc. integrate (Sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Area di Indirizzo	Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
	Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
	Tecnologie e tecniche di rap. grafica	3	3	-	-	-
	Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
	Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
	Complementi di matematica	-	-	1	1	-
	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
	Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
	Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
	Topografia	-	-	4	4	4
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32	
Di cui di laboratorio		8		17	10	

NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI

Usare laboratori con attrezzature, computer e programmi all'avanguardia

Effettuare stage presso aziende del territorio, studi tecnici, uffici tecnico comunale.

Partecipare a gare nazionali inerenti il proprio indirizzo di studio.

Partecipare a progetti inerenti il territorio.

AL TERMINE DEL CORSO DI STUDI AVRAI COMPETENZE

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

PER ESSERE IN GRADO DI

- intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati
- selezionare materiali da costruzione adeguati
- operare nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile e nel rispetto della normativa sulla tutela ambientale

INOLTRE

avrà accesso a TUTTE le facoltà universitarie ed una PREPARAZIONE SPECIFICA per i corsi di studi ad indirizzo tecnico

potrà inserirsi nel mondo del lavoro: imprese, enti pubblici quali Comune, Provincia, Regione, Comunità Montane, Consorzi - in quanto le amministrazioni pubbliche hanno necessità di tecnici per la gestione del territorio (rilievo, urbanistica, applicazioni su supporto informatico mediante CAD,) nonché per la progettazione e manutenzione e i relativi aggiornamenti.

Libera professione dopo due anni di praticantato

Istituto Tecnico TECNOLOGICO
"leonardo da Vinci"

Vale Marconi, 6
Presidenza: 0742.352090
Centralino: 0742.350.839
Segreteria: 0742.350.840
Fax: 0742.343191

Sito internet: www.itifoligno.it
e-mail: pgtf040001@istruzione.it