ITT L. DA VINCI FOLIGNO_PGTF040001_AOOProtocollo 0013851/2025 del 11/11/2025

ITT LEONARDO DA VINCI







Istituto Tecnico Tecnologico
Leonardo da Vinci
Foligno



INDIRIZZO:

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

CYBERSECURITY E WEB DESIGN

Svilupperai web app anche cloud con uso di database, ma anche app residenti per computer e smartphone. Ti occuperai di cybersecurity. Progetterai, configurerai e modificherai reti informatiche configurando moderne tecniche di gestione.

0742 350840 pgtf040001@istruzione.it

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

CYBERSECURITY E WEB DESIGN

L'Istituto Tecnico Tecnologico fornisce ai suoi studenti una solida base culturale scientifico-tecnologica.
Quest'ultima permette sia l'accesso all'Università, sia un rapido inserimento nel mondo del lavoro.

Cosa imparerai?

- *Svilupperai applicazioni sia indirizzate al gaming sia web che mobili con le più moderne architetture*
- *Ti occuperai di cybersecurity anche producendo software con tecniche avanzate di crittografia*
- *Maturerai un'approfondita conoscenza dell'hardware e della gestione delle reti.*
- *Progetterai e gestirai database aderenti agli standard internazionali di qualità.*

Cosa abbiamo per te

La scuola dispone di numerosi laboratori e palestra interna.

Attività progettate per uno sviluppo a 360° della personalità dello studente.

"DigitAll Learning": l'IPad in classe come strumento integrativo dello studio.

www.ittfoligno.it

MATERIE TECNICHE | Informatica e Telecomunicazioni

DISCIPLINE	ORE 3° ANNO	ORE 4° ANNO	ORE 5° ANNO
Sistemi e reti (con cybersecurity)	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi Informatici e telecomunicazioni (con web design e web app)	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	0	0	3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	0

Per una visione dettagliata di tutte le discipline oltre quelle tecniche visitare il sito della scuola.