

Corso
Completamente
Finanziato

Borsa
di Studio



Corsi Area

INFORMATION TECHNOLOGY

Tecnico superiore in information technology per la trasformazione digitale

PROFILO PROFESSIONALE

Il corso forma Tecnici Superiori specializzati nella **digitalizzazione dei sistemi IT**, con applicazioni in ambito industriale, commerciale e nella Pubblica Amministrazione.

Le competenze acquisite spaziano dallo **sviluppo software** alla **gestione di sistemi informativi**, con un focus su infrastrutture IT, network e sicurezza informatica. Il percorso include tecniche avanzate di **programmazione, implementazione e ottimizzazione di reti e sistemi**, garantendo soluzioni digitali efficienti e scalabili per la trasformazione tecnologica delle organizzazioni.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO

Durata: Corso gratuito biennale (1800/2000 ore tra formazione e tirocinio di cui più dell'80% in laboratorio o aziende)

Impegno: 30-35 ore settimanali in aula, fino a 40 ore settimanali in tirocinio

Frequenza: Obbligatoria per l'80% del monte orario

TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO

Diploma di Istruzione Terziaria di V livello EQF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione.

SEDE PERUGIA- TERNI

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia domani



Regione Umbria



TITOLO DI ACCESSO

Diploma di Scuola
Secondaria di Secondo
Grado o Diploma IFTS.

DURATA

1800/2000 ore distribuite
in 2 anni di cui 800
di tirocinio aziendale

METODOLOGIA DIDATTICA

Docenti che provengono
dalle imprese e tirocini
in azienda. Metodologia
didattica applicativa
e laboratoriale.

SERVIZIO PLACEMENT

Un'azione personalizzata
e continuativa con elevate
percentuali di assunzione

	UNITA' FORMATIVA	ORE
PARTE TRASVERSALE	ELEMENTI DI DIRITTO E CONTABILITÀ INDUSTRIALE	
	INGLESE	
	MATEMATICA	
	INFORMATICA	
	COMPORTAMENTO ORGANIZZATIVO	
PARTE SPECIALISTICA	METODOLOGIA PROGETTUALE	
	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE	
	INFORMATICA AVANZATA	
	BASI DI DATI	
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	
	RETI E INFRASTRUTTURE IT	
	INTERNET TECHNOLOGIES	
	BIG DATA MANAGEMENT AND ANALYTICS	
	MACHINE LEARNING	
	DATA SECURITY	
	FONDAMENTI DI CYBERSECURITY	
	HCI - HUMAN-COMPUTER INTERACTION	
	REALTÀ AUMENTATA E VIRTUALE	
TOTALE FORMAZIONE AULA E LABORATORIO		1200
TIROCINIO IN AZIENDA		800
TOTALE		2000

COSA SA FARE

- Sviluppo software e applicazioni web
- Gestione di database e analisi dati
- Supporto e manutenzione reti e infrastrutture IT, con un focus sulla Cybersecurity
- Analisi dei requisiti e progettazione di sistemi informativi
- Gestione di ambienti cloud e hybrid computing
- Utilizzo del prompt engineering per adattare i modelli di Intelligenza Artificiale a compiti specifici

