

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

ARTICOLAZIONI:

TELECOMUNICAZIONI
INFORMATICA

COMPETENZE

L'indirizzo **Informatica** e **Telecomunicazioni** sviluppa competenze per progettare sistemi informatici, soluzioni Web e software, trasformando le idee in progetti concreti. Laboratori e certificazioni (es. CISCO) sviluppano capacità logiche e progettuali. In Informatica si approfondiscono programmazione, database, Intelligenza Artificiale, reti informatiche, Internet, cybersecurity e videogiochi; in Telecomunicazioni, elettronica applicata e connettività per reti wireless, trasmissione dati, apparati radio e architetture IoT.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I diplomati in Informatica e Telecomunicazioni trovano impiego in imprese di settore ed enti pubblici, in ambiti professionali innovativi quali sviluppo software e soluzioni Web, app e videogiochi, IA, cybersecurity, cloud, reti, Internet, IoT e robotica. Le competenze acquisite consentono di utilizzare l'IA come alleata per sviluppare soluzioni intelligenti e cogliere le opportunità delle professioni del futuro. È inoltre possibile intraprendere la libera professione o proseguire gli studi in ITS Academy e percorsi universitari.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

MATERIE	INFORMATICA			TELECOMUNICAZIONI		
	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNCAZIONI	3 ore	3 ore	4 ore	3 ore	3 ore	4 ore
SISTEMI E RETI	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	—	—	3 ore	—	—	3 ore
INFORMATICA	6 ore	6 ore	6 ore	3 ore	3 ore	—
TELECOMUNICAZIONI	3 ore	3 ore	—	6 ore	6 ore	6 ore