

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"

Il Diplomato in **Informatica e Telecomunicazioni**:

- ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- ha competenze e conoscenze che, a seconda delle diverse articolazioni, si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali;
- ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software: gestionale – orientato ai servizi – per i sistemi dedicati "incorporati";
- collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni ("privacy").

Discipline di Informatica e Telecomunicazioni - Articolazione Informatica	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	X	X	X	X	X
Lingua inglese	X	X	X	X	X
Storia	X	X	X	X	X
Matematica	X	X	X	X	X
Diritto ed economia	X	X			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	X	X			
Scienze motorie e sportive	X	X	X	X	X

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
Scienze integrate (Fisica)	X	X			
Scienze integrate (Chimica)	X	X			
Tecnologie tecniche di rappresentazione grafica	X	X			
Tecnologie informatiche	X				
Scienze e tecnologie applicate		X			
Complementi di Matematica			X	X	
Sistemi e rete			X	X	X
Tecnologia e progettazioni dei sistemi informatici e di telecomunicazioni			X	X	X
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					X
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"					
Informatica			X	X	X
Telecomunicazioni			X	X	

Discipline di Informatica e Telecomunicazioni - Articolazione Telecomunicazioni	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	X	X	X	X	X
Lingua inglese	X	X	X	X	X
Storia	X	X	X	X	X
Matematica	X	X	X	X	X
Diritto ed economia	X	X			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	X	X			
Scienze motorie e sportive	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DI INDIRIZZO					
Scienze integrate (Fisica)	X	X			
Scienze integrate (Chimica)	X	X			
Tecnologie tecniche di rappresentazione grafica	X	X			
Tecnologie informatiche	X				
Scienze e tecnologie applicate		X			
Complementi di Matematica			X	X	
Sistemi e rete			X	X	X
Tecnologia e progettazioni dei sistemi informatici e di telecomunicazioni			X	X	X
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					X
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DELL'ARTICOLAZIONE “”					
Informatica			X	X	
Telecomunicazioni			X	X	X