

ISTITUTO TECNICO 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 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 di segnali. 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. Nell'indirizzo sono previste le articolazioni Informatica e Telecomunicazioni. **PERCORSO DI ALTERNANZA SCUOLA- LAVORO di almeno 150 ore nel corso di triennio . Nel curriculum di studi sono previsti moduli sulla sicurezza**

PIANI DEGLI STUDI	2° biennio		V anno
	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti — Orario sett.			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua straniera 1 INGLESE	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto e organizzazione di impresa			3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
ARTICOLAZIONE INFORMATICA			
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	
ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI			
Informatica	3	3	
Telecomunicazioni	6	6	6
<i>Attività di laboratorio in compresenza</i>		17	10
Totale ore complessive	32	32	32
N.B.: il quadro orario potrà essere modificato utilizzando la quota di flessibilità per meglio rispondere alle esigenze del mondo del lavoro. Sarà possibile attivare insegnamenti opzionali attraverso l'organico a disposizione della scuola.			