

Istituto Tecnico Informatica e Telecomunicazioni

Il corso Informatico e Telecomunicazioni si svolge nella sede di Sanremo ed è caratterizzato, dopo il biennio comune di formazione tecnica generale, dalle discipline di Informatica, Telecomunicazioni, Tecnologia e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni e Sistemi e Reti. Il corso prepara principalmente alla professione di tecnico informatico o agli studi universitari nel campo tecnico-scientifico (Politecnico).

Il tecnico in informatica e telecomunicazioni è in grado di:

- Valutare mezzi elettronici in base alle caratteristiche funzionali
- Installare, configurare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti internet e telefoniche
- Collaborare all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Le competenze acquisite durante il corso degli studi potranno essere usate:

- nel campo dei sistemi informatici, di trattamento dati, dello sviluppo delle tecnologie del web, delle reti degli apparecchi di telecomunicazione
- nella gestione di progetti di sicurezza e privacy delle informazioni scambiate nei canali di comunicazione

Materie di studio	Ore settimanali (moduli da 50 minuti)				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	1			
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	4	4	3
Fisica*	3	3			
Chimica*	3	3			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica*	3	3			
Tecnologie Informatiche*	3				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Informatica**			3	3	
Telecomunicazioni**			6	6	6
Sistemi e Reti**			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni**			3	3	4
Organizzazione d'Impresa**					3
Totale moduli	33	33	32	32	32

*Sono previste ore di laboratorio in compresenza pari a 8 ore settimanali per tutte le discipline

**Sono previste ore di laboratorio in compresenza