

Discipline del piano di studi Istituto Tecnico del settore TECNOLOGICO	Costituiscono un percorso formativo unico				Ultimo anno
	1° Biennio	2°	3°	4°	
Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (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
Attività e insegnamenti obbligatori	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche	3(1)				
Scienze e tecnologie applicate		3(1)			
indirizzo INFORMATICA e Telecomunicazioni					
Complementi di matematica			3°	4°	5°
Sistemi e reti			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			4(2)	4(2)	4(2)
Informatica			3(1)	3(2)	4(3)
Telecomunicazioni			6(3)	6(3)	6(4)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa			3(2)	3(2)	
Di cui in presenza			264*	561*	3(1)
					330*

**OPEN
DAY
12**
febbraio
2016
ore 17,00

nuovo indirizzo di studi
**INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI**

TECNICO INFORMATICO, DATABASE ADMINISTRATOR,
TLC CONSULTANT, PROJECT MANAGER, SECURITY AUDITOR
TECNICO DI CENTRO SUPERVISIONE E CONTROLLO RETI

il Pascal  **la tua scuola
il tuo successo**



PER CHI...

- *Ha passione per l'informatica;*
- *Pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni sono uno strumento di competizione per il sistema Paese;*
- *Vuole stare al centro dell'innovazione tecnologica.*



- *Sei interessato alle telecomunicazioni (analogiche e digitali) e ai vari mezzi trasmissivi;*
- *Sei consapevole che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana.*



ACQUISIRAI COMPETENZE...

- Nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparecchi di comunicazione;
- Per collaborare, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale, nella gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni relazionali e di comunicazione per operare autonomamente e in team.



E IMPARERAI A...

- Valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;
- Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- Collaborare, con un approccio integrato, 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.

E DOPO IL DIPLOMA...



E IL LAVORO?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti,
- Tecnico informatico,
- Database administrator,
- TLC Consultant,
- Project manager,
- Security auditor.

Si può accedere a tutte le facoltà,
in modo particolare:

- ✓ Ingegneria delle Telecomunicazioni
- ✓ Ingegneria Informatica
- ✓ Ingegneria Gestionale
- ✓ Ingegneria Informatica e dell'Automazione
- ✓ Ingegneria dell'Automazione



PER CONTINUARE A STUDIARE