

In base al Riordino degli istituti Tecnici e Professionali, l'istruzione tecnica si suddivide in due settori:

- settore economico (B)
- settore tecnologico (C)

**Gli indirizzi del settore tecnologico sono:**

- C1 "Meccanica, mecatronica ed energia"
- C2 "Trasporti e logistica"
- C3 "Elettronica ed elettrotecnica"
- **C4 "Informatica e telecomunicazioni"**
  - **Articolazioni: "Informatica"**  
**"Telecomunicazioni"**
- C5 "Grafica e comunicazione"
- C6 "Chimica, materiali e biotecnologie"
- C7 "Sistema moda"
- C8 "Agraria, agroalimentare e agroindustria"
- C9 "Costruzioni, ambiente e territorio"

## **COMPETENZE DA ACQUISIRE**

il Diplomato nell'indirizzo "Informatica e telecomunicazioni" consegue i seguenti risultati in termini di competenze:

- 1 – scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali.
- 2 – Descrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione.
- 3 – Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza.
- 4 – Gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.
- 5 – Configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti.
- 6 – Sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

**SETTORE TECNOLOGICO – INDIRIZZO INFORMATICA E  
TELECOMUNICAZIONE**

<b>Discipline comuni a tutte le articolazioni</b>					
	1° biennio		2° biennio		5°anno
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	0	0	0
Scienze della terra e Biologia	2	2	0	0	0
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o att. Alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (2)	3 (2)	0	0	0
Scienze integrate (Chimica)	3 (2)	3 (2)	0	0	0
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	3 (2)	0	0	0
Tecnologie informatiche	3 (2)	0	0	0	0
Scienze e tecnologie applicate **	0	3	0	0	0
Complementi di matematica	0	0	1	1	0

**ARTICOLAZIONE INFORMATICA**

INSEGNAMENTO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
INFORMATICA	6 ORE DI CUI 3 DI LAB.	6 ORE DI CUI 4 DI LAB.	6 ORE DI CUI 4 DI LAB.
TELECOMUNICAZIONI	3 ORE DI CUI 2 DI LAB.	3 ORE DI CUI 2 DI LAB.	NESSUNA
SISTEMI E RETI	4 ORE DI CUI 2 DI LAB.	4 ORE DI CUI 2 DI LAB.	4 ORE DI CUI 3 DI LAB.
TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE	3 ORE DI CUI 1 DI LAB.	3 ORE DI CUI 1 DI LAB.	4 ORE DI CUI 3 DI LAB.