

### LA RIFORMA

Il percorso di studi dell'Istituto Tecnico Tecnologico prevede un biennio comune ed un triennio successivo per il quale, alla fine della seconda classe, nel settore elettronico ed informatico, sarà possibile scegliere tra gli indirizzi:

- Elettronica e elettrotecnica
- Informatica e telecomunicazioni

### NEL NOSTRO ISTITUTO

Continuano ad essere attivati i due indirizzi previsti nel settore in quanto la realtà attuale confluisce esattamente nella riforma. A settembre quindi sarà avviato il biennio comune e nel successivo triennio entrambi i corsi:

- Elettronica e elettrotecnica
- Informatica
- Telecomunicazioni

#### INSEGNAMENTI DEL SETTORE TECNOLOGICO - BIENNIO

DISCIPLINE	Ore settimanali	
	Classe prima	Classe seconda
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Scienze integrate (Chimica)	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Per il biennio sono previste, complessivamente, 2 ore di lezione in laboratorio alla settimana per Fisica, 2 ore per Chimica, 2 di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, due di Tecnologie informatiche.

## INDIRIZZO ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

DISCIPLINE	Ore settimanali		
	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
<b>Complementi di matematica</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronica</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Articolazione Elettronica</b>			
<b>Elettronica ed Elettrotecnica</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Sistemi automatici</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Totale ore settimanali	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Per il terzo e il quarto anno sono previste, complessivamente, 17 ore di lezione in laboratorio alla settimana. Al quinto anno sono previste 10 ore di lezione in laboratorio alla settimana.

## INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

DISCIPLINE	Ore settimanali		
	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
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, organizzazione d'impresa	-	-	3
<b>Articolazione Informatica</b>			
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	-
<b>Articolazione Telecomunicazioni</b>			
Telecomunicazioni	6	6	6
Informatica	3	3	-
Totale ore settimanali	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Per il terzo e il quarto anno sono previste, complessivamente, 17 ore di lezione in laboratorio alla settimana. Al quinto anno sono previste 10 ore di lezione in laboratorio alla settimana.