

**Biennio comune per gli indirizzi di Meccanica mecatronica ed energia, Informatica e telecomunicazioni, elettrotecnica ed elettronica.**

L'Istituto tecnico del settore tecnologico si caratterizza per la presenza di una elevata cultura tecnico-scientifica e tecnologica e da un'area di istruzione generale comune. Si articola in un **primo biennio comune** a tutti gli indirizzi, un secondo biennio e un quinto anno di specializzazione. Sono state incrementate le ore di inglese, è stata potenziata la cultura scientifica e viene rafforzato il rapporto del mondo del lavoro e delle professioni attraverso una maggiore diffusione di stage, tirocini e alternanza scuola lavoro. I diplomati degli istituti tecnici potranno inserirsi nel mondo del lavoro o proseguire gli studi in ambito universitario. Nel nostro istituto sono presenti tre indirizzi con diverse articolazioni. **L'indirizzo viene scelto già al momento dell'iscrizione** ma, al termine del secondo anno sarà possibile effettuare una scelta diversa dell'indirizzo. Durante il secondo anno saranno svolte attività di orientamento alla scelta dell'indirizzo.

PIANO DEGLI STUDI  Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti Orario settimanale	1° biennio	
	1^	2^
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
Geografia generale ed economica		1
Scienze integrate (Fisica)	3	3
di cui <b>Laboratorio di Fisica con ins.ITP</b>		2
Scienze integrate (Chimica)	3	3
di cui <b>laboratorio di Chimica con ins. ITP</b>		2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
di cui <b>Laboratorio di tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica con ins. ITP</b>		2
Tecnologie informatiche	3	
di cui <b>Laboratorio di Tecnologie informatiche con ins.ITP</b>	2	
Scienze e tecnologie applicate		3
RC o attività alternative	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>32</b>	<b>33</b>