

**PIANO DI STUDIO ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO
INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA"**

discipline	ore				
	1^ biennio		2^ biennio		5^ anno
	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				
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
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e Rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e Tecnologie applicate*		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Articolazione "meccanica e mecatronica"					
Meccanica, Macchine ed Energia			4	4	4
Sistemi e Automazione			4	3	3
Tecnologia Meccanica di processo e prodotto			5	5	5
Disegno, Progettazione e Organizzazione industriale			3	4	5
Articolazione "energia"					
Meccanica, Macchine ed Energia			5	5	5
Sistemi e Automazione			4	4	4
Tecnologia meccanica di processo e prodotto			4	2	2
Impianti energetici, Disegno e Progettazione			3	5	6

* si riferisce all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

**PIANO DI STUDIO ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO
INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"**

discipline	ore				
	1^ biennio		2^ biennio		5^ anno
	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				
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
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e Rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e Tecnologie applicate*		3			
Complementi di Matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie, progettazione di sistemi informativi, telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Articolazione "informatica"					
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
Articolazione "telecomunicazioni"					
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6

* si riferisce all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.