

**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	
<b>Articolazione "meccanica e mecatronica"</b>					
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
<b>Articolazione "energia"</b>					
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.

**Ore settimanali di esercitazioni**

8 da distribuire nel primo biennio

17 da distribuire nel secondo biennio

10 il quinto anno.