

ALLEGATO 5

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI

PIANO DI STUDIO ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO “MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA” (nuovo ordinamento)					
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
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

* 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.

Piano studi corso ITI (vecchio ordinamento)					
Materie d'insegnamento	Ore settimanali				
	biennio		triennio		
			3cl.	4cl.	5cl.
Religione			1	1	1
Lingua e lettere italiane			3	3	2
Lingua straniera			3	2	2
Storia			2	2	2
Diritto ed Economia			-	-	-
Geografia			-	-	-
Matematica			3 (1)	3 (1)	3 (1)
Scienze della Terra			-	-	-
Biologia			-	-	-
Chimica e laboratorio			-	-	-
Fisica e laboratorio			-	-	-
Tecnologia e disegno			-	-	-
Economia industriale ed Elementi di diritto			-	2	2
Meccanica applicata e macchine a fluido			5 (2)	4 (2)	4
Tecnologia meccanica ed esercitazioni			4 (5)	5 (6)	5 (6)
Disegno, Progettazione, Organizzazione industriale			4	4 (2)	5 (1)
Sistemi e Automazione industriale			5 (3)	4 (3)	4 (3)
Educazione fisica			2	2	22
Totale ore settimanali			32	32	32