MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA

TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECNICO TECN

*Il Diplomato in **"Meccanica, Meccatronica ed Energia"**:*

- ✓ ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; inoltre, ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici;
- ✓ nelle attività produttive d'interesse, egli collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

DISCIPLINE		1° biennio		2° biennio		5° anno
		ANNO I	ANNO II	ANNO III	ANNO IV	ANNO V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica		1				
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Matematica		4	4	3	3	3
Complementi di matematica				1	1	
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Diritto ed economia		2	2			
Scienze integrate	Scienze della Terra e Biologia	2	2			
	Fisica	3 (1)	3 (1)			
	Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche		3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Meccanica, macchine ed energia				4 (2)	5 (2)	5 (2)
Sistemi e automazione				4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto				5 (2)	4 (3)	4 (4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale				3 (2)	4 (2)	5 (2)
		33 (5)	**32 (3)**	**32 (8)**	**32 (9)**	**32 (10)**

Solo per un corso:

Progetto di filosofia (ore annue)	25*	25*	20*	20*	20*

**Ore in compresenza con diverse discipline a seconda della tematica scelta*