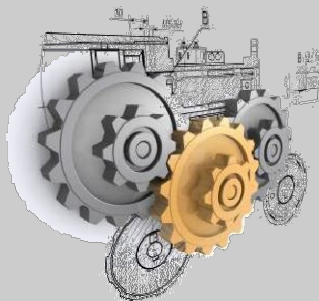


MECCANICA e MECCATRONICA

Il Diplomato in Meccanica e Meccatronica acquisisce 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.

Il proseguimento degli studi permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie, con sbocco naturale a quelle ingegneristiche.

PIANO DEGLI STUDI	2° BIENNIO		5° ANNO
	3° ANNO	4° ANNO	
MATERIE DI STUDIO			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Meccanica, Macchine ed Energia	4	4	4
Sistemi ed Automazione	4 (3)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	5 (3)	5 (4)	5 (5)
Disegno, progettazione ed organizzazione industriale	3 (2)	4 (3)	5 (3)
totale ore complessivo	32 (8)	32 (9)	32 (10)

in parentesi le ore di laboratorio in presenza