



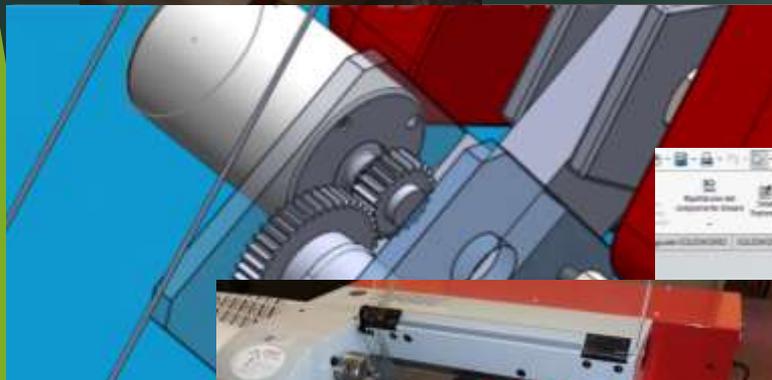
**MECCANICA**  
**MECCATRONICA**  
**ENERGIA**

L'indirizzo di " **Meccanica, mecatronica ed energia** " ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale le seguenti competenze specifiche:

**CONOSCERE LE PROPRIETÀ DEI MATERIALI,**  
processi di produzione, campi di utilizzo,  
trattamenti termici



**PROGETTAZIONE**  
**SISTEMI**  
me del  
nazioni  
essere



**PROGETTARE, ORGANIZZARE E**  
**PROGRAMMARE SISTEMI DI**  
**AUTOMAZIONE INTEGRATA E**  
**ROBOTICA APPLICATA ai processi**  
produttivi



# QUADRO ORARIO

DISCIPLINE DEL PIANO DI STUDIO	ORE SETTIMANALI PER ANNO DI CORSO		
	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	-
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
<b>MATERIE DI MECCANICA MECCATRONICA</b>			
<b>curvatura “MECCATRONICA PER INDUSTRIA 4.0 e MOBILITA’ SOSTENIBILE”</b>			
<b>Meccanica, macchine ed energia</b>	4(1)	4(2)	4
<b>Sistemi ed automazione</b>	4(2)	3(2)	3(2)
<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b>	5(5)	5(5)	5(5)
<b>Disegno, progettazione ed organizzazione industriale</b>	3	4	5(3)
Laboratori in presenza del docente tecnico-pratico ( ) tra le parentesi sono indicate le ore in co-presenza del docente tecnico-pratico	(8) ore Lab. in terza	(9) ore Lab.in quarta	(10) ore Lab. In quinta
<b>Ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

# SBOCCHI PROFESSIONALI



- **ADDETTO MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI E PROGRAMMATTORE MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO**
- **DISEGNATORE MECCANICO E PROGETTISTA MECCANICO E MECCATRONICO**
- **MANUTENTORE E PROGRAMMATTORE IMPIANTI AUTOMATIZZATI**
- **PROSECUZIONE IN STUDI UNIVERSITARI IN QUALSIASI FACOLTÀ, CON PROPENSIONE PER L'AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA (INGEGNERIA, FISICA, MATEMATICA, ARCHITETTURA, INFORMATICA...) PER IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA DI 1° O 2° LIVELLO**
- **ESERCIZIO LIBERA PROFESSIONE PREVIO TIROCINIO E SUPERAMENTO ESAME DI STATO PER SVOLGERE ATTIVITA' DI PROGETTISTA E CERTIFICATORE DI IMPIANTI TERMICI CIVILI E INDUSTRIALI**