



I.I.S. I.PORRO

IL futuro si costruisce con competenze e cittadinanza attiva



**Meccanica
e meccatronica**



Turismo



Chimica



Sistema Moda



**Servizi per la sanità
e l'assistenza sociale**



**Manutenzione e
assistenza tecnica**

**Meccanica
e meccatronica**



Con il corso "Meccanica e meccatronica":

- Imparerai il disegno di progettazione meccanica con l'uso del C.A.D.;
- imparerai a progettare e collaudare dispositivi automatici per qualunque tipo di produzione industriale ovunque ci sia progresso tecnologico e automazione;
- saprai programmare, regolare e controllare i robot e tutti i processi automatici in genere, comprese le macchine a controllo numerico;
- speriementerai la Meccatronica con le applicazioni integrate di Elettronica e Informatica alla Meccanica;
- ti occuperai di produzione di energia, risparmio energetico e tutela ambientale;
- al termine del corso di studi potrai accedere a qualsiasi corso universitario.

I settori d'impiego sono:

- ambiti industriali di progettazione, programmazione, produzione, collaudo e controllo qualità, anche con mansioni di coordinamento;
- aziende di servizi e terziario avanzato; libera professione.

OPENLAB

per tutti gli indirizzi
Sabato 14 Dicembre 2024
 16:00 - 19:00

Meccanica e meccatronica

Sabato 9 Novembre 2024
 15:00 - 17:00

(incontri con le famiglie in Istituto)

Sabato 11 Gennaio 2025
 10:00 - 12:00

info 0121-391311
www.porropinerolo.edu.it

Biennio			Triennio					
Materia	1 ^A	2 ^A	Materia	3 ^A	4 ^A	5 ^A		
Lingua e letteratura italiana	4	4	Lingua e letteratura italiana	4	4	4		
Lingua Inglese	3	3	Lingua Inglese	3	3	3		
Storia	2	2	Storia	2	2	2		
Geografia	1		Matematica	4	4	3		
Matematica	4	4	Meccanica, macchine ed energia	LAB	4(1)	4(1)	4(1)	
Diritto ed Economia	2	2	Sistemi e Automazione	LAB	4(3)	3(3)	3(3)	
Scienze della Terra e Biologia	2	2	Tecnologie meccaniche	LAB	4(3)	4(3)	5(3)	
Fisica	LAB	3(1)	3(1)	Disegno e progettazione	LAB	4(1)	5(1)	5(1)
Chimica	LAB	3(1)	3(1)	Scienze motorie e sportive		2	2	2
Tecnologie e tecniche di Disegno	LAB	3(1)	3(1)	Religione Cattolica / Alternativa		1	1	1
Tecnologie informatiche	LAB	3(2)						
Scienze e tecnologie applicate			3(2)					
Scienze motorie e sportive		2	2					
Religione Cattolica / Alternativa		1	1					
Totale ore		33	32	Totale ore		32	32	32
Tra parentesi le ore di LABORATORIO tenute da due docenti			L'orario delle lezioni è in sincronia con i trasporti pubblici					