



# 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**

**Chimica**



## Con il corso "Chimica":

- imparerai ad usare le metodiche per le analisi di controllo in laboratori nel settore chimico-farmaceutico, biochimico, alimentare, ecologico e della salute ambientale;
- svilupperai competenze specifiche nel campo dei materiali, nei processi di produzione come addetto al controllo, alla gestione e alla manutenzione degli impianti chimici;
- farai parte di gruppi di progettazione e di ricerca, con mansioni anche di coordinamento e responsabilità;
- utilizzerai tecnologie informatiche negli ambiti di propria competenza;
- avrai accesso a qualsiasi corso universitario.

I **settori d'impiego** sono: industria (in cui siano presenti laboratori di controllo qualità e ambientale), strutture pubbliche e private (laboratori di igiene ambientale, veterinaria e alimentare, analisi chimico -fisiche), insegnamento, libera professione.

Un ambito **TECNICO** anche al **FEMMINILE!**

# OPENLAB

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

# Chimica

(incontri con le famiglie in Istituto)

**Sabato 23 Novembre 2024**      **Sabato 18 Gennaio 2025**  
 15:00 - 17:00                      10:00 - 12:00

**info 0121-391311**  
**www.porropinerolo.edu.it**

### Biennio

Materia	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Geografia	1	
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Fisica	LAB 3(1)	3(1)
Chimica	LAB 3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di Disegno	LAB 3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche	LAB 3(2)	
Scienze e tecnologie applicate		3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica / Alternativa	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

*Tra parentesi le ore di LABORATORIO tenute da due docenti*

### Triennio

Materia	3 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	5 <sup>A</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	4	3
Chimica analitica e strumentale	LAB 7(6)	6(3)	8(6)
Chimica organica e Biochimica	LAB 5(3)	5(3)	3(2)
Tecnologie chimiche e biotecnologie	LAB 4	5(2)	6(2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica / Alternativa	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

*L'orario delle lezioni è in sincronia con i trasporti pubblici*