

L'istituto tecnico ti forma non solo dal punto di vista **teorico** ma anche **pratico**, mettendoti in grado di applicare quello che hai studiato.

L'unione di teoria e pratica ti rende completo e pronto per il mondo del lavoro e/o accademico universitario.

- Laboratori e Tirocini in azienda ti preparano al meglio per il mondo del lavoro.
- Lo studio e la preparazione teorica ti permette di continuare con successo gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori o all'Università.

#### GIOCHI e OLIMPIADI DELLA CHIMICA 2017/2018

4 maggio 2018 - otto studenti della nostra scuola sono stati premiati per essersi classificati alle selezioni regionali dei Giochi della Chimica:

**CLASSE A** (primo biennio scuola secondaria di secondo grado) primo, secondo, sesto posto

**CLASSE C** (triennio chimica dei materiali e biotecnologie) primo, terzo, quarto, settimo, nono posto.

18 maggio 2018 - nel salone del Consiglio Superiore dell'Istruzione a Roma due nostri studenti sono stati premiati per essersi classificati alle selezioni nazionali dei Giochi:

**CLASSE A** - sesto e undicesimo posto

**CLASSE C** -terzo posto.

*Vivi l'Alberti Porro!*

#### **Incontri con le famiglie in Istituto**

12/11/2022	ORE 15,00-17,00
17/12/2022	<b>Porro Open Lab</b>
14/01/2023	ORE 14,030-16,30

Nei mesi di dicembre-gennaio sarà attivato uno Sportello Informativo, raggiungibile via mail all'indirizzo: sportellor@alberti-porro.edu.it e solo per le famiglie con problemi di accesso a internet sarà possibile ricevere informazioni in presenza, previo appuntamento telefonico al numero 0121-391311

#### Laboratori

**PCTO con visite aziendali, stages in azienda e interventi di esperti nel settore di riferimento**

**Corsi per l'acquisizione di certificazioni nell'ambito della Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, nel primo soccorso e nell'uso del defibrillatore**

**Corsi di preparazione agli esami di certificazione in Inglese**

**Orientamento alla scelta dei corsi universitari o post diploma, alpha test e corso di preparazione al test di ingresso del Politecnico**

**Orario settimanale dal Lunedì al Sabato per cinque anni**



#### **Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Porro**

Viale Kennedy, 30 - 10064 Pinerolo (TO)  
Tel. 0121-391311

CODICE MECC. ITI CHIMICO : TOTF014012

porro@alberti-porro.edu.it

[www.alberti-porro.edu.it](http://www.alberti-porro.edu.it)

**iis ALBERTI - PORRO**  
Pinerolo

**sezione TECNICA - ITIS**

**CHIMICA, MATERIALI E  
BIOTECNOLOGIE**  
articolazione  
**CHIMICA E MATERIALI**



**per il lavoro, l'università...**

*il tuo futuro inizia oggi*

iis PORRO - PINEROLO  
sezione TECNICA - ITIS



## CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

articolazione  
**CHIMICA E MATERIALI**



Con l'articolazione "Chimica e materiali" potrai:

- Imparare ad usare le metodiche per le analisi di controllo in laboratori nel settore chimico-farmaceutico, biochimico, alimentare, ecologico e della salute ambientale.
- Avere competenze specifiche nel campo dei materiali, nei processi di produzione come addetto al controllo, alla gestione e alla manutenzione degli impianti chimici.
- Far parte di gruppi di progettazione e di ricerca, con mansione anche di coordinamento e responsabilità.
- Utilizzare tecnologie informatiche negli ambiti di propria competenza.
- Avere 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!**

~~nello scegliere la scuola superiore,~~  
**non seguire gli altri:  
fai la scelta giusta per te**

il tuo futuro  
inizia oggi

### Biennio

Materia	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</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>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</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