

“I giovani devono sapere che scegliere un percorso di studi tecnico e scientifico significa scegliere la scuola dell'innovazione per dare a se stessi un futuro migliore e vincente”

Emma Marcegaglia  
Ex Presidente Confindustria

“Bisogna mettere in luce le grandi potenzialità degli istituti tecnici, che consentono ai ragazzi di trovare un'occupazione al termine del ciclo di studi; questi percorsi non escludono l'accesso all'università: la metà degli studenti degli istituti tecnici si iscrive, infatti, ad un corso di laurea”

Gianfelice Rocca  
settore Education Confindustria

**Vivi l'Alberti Porro!"**

**Incontri Webinar  
del nostro Istituto:**

**Sabato 21/11/2020 ore 15:30-17:30**

**Sabato 19/12/2020 ore 18:00-20:00**

**Sabato 23/01/2021 ore 18:00-20:00**

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

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 MECC. : TOTF014012

porro@alberti-porro.edu.it

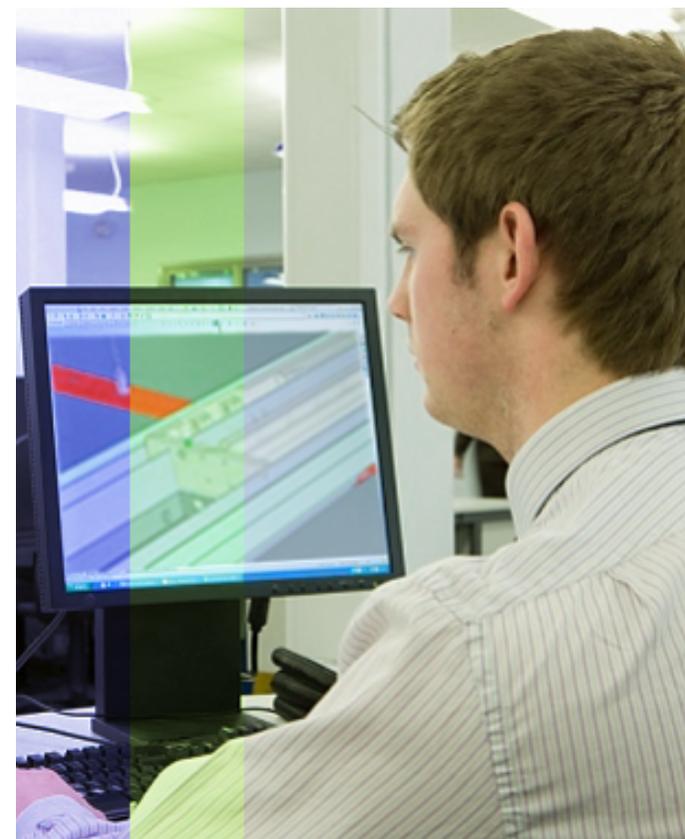
[www.alberti-porro.edu.it](http://www.alberti-porro.edu.it)

**iis ALBERTI - PORRO  
Pinerolo**

**sezione TECNICA - ITIS**



**MECCANICA,  
MECCATRONICA ED ENERGIA**  
articolazione  
**MECCANICA E MECCATRONICA**



**per il lavoro, l'università...**

*il tuo futuro  
inizia oggi*

ii s PORRO - Pinerolo  
sezione TECNICA - ITIS



## MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

articolazione  
**MECCANICA E MECCATRONICA**



Con l'articolazione "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.
- Sperimenterai la Meccatronica con le applicazioni integrate di Elettronica e Informatica alla Meccanica.
- Ti occuperai di produzione di energia, risparmio energetico e tutela ambientale.
- Avrai accesso 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.

**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(2)
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
Meccanica, macchine ed energia	LAB 4(1)	4(1)	4(1)
Sistemi e Automazione	LAB 4(3)	3(3)	3(3)
Tecnologie meccaniche	LAB 4(3)	4(3)	5(3)
Disegno e progettazione	LAB 4(1)	5(1)	5(1)
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