

“Il tecnico per la manutenzione e assistenza tecnica deve possedere competenze che gli consentono di organizzare, gestire ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, diagnostica, riparazione e collaudo di impianti industriali e civili, apparati tecnici e mezzi di trasporto.

L’allievo dovrà possedere capacità logiche, organizzative e comunicative. È necessario essere in grado di trasferire nella pratica le conoscenze acquisite, avere una buona manualità ed essere precisi.”

“Gli istituti professionali sono un laboratorio di innovazione e di costruzione del futuro, soprattutto a servizio delle comunità locali, capace di trasmettere ai giovani la curiosità, il gusto della ricerca, del costruire insieme dei prodotti, di proiettare nel futuro il proprio impegno professionale per una piena realizzazione sul piano culturale, umano e sociale”

**Vivi l'Alberti Porro!"**

### **Incontri con le famiglie online**

Venerdì 05/11/2021 ore 17:30-18.30

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

<b>20/11/2021 (ingresso A)</b>	ORE 14,30-16,00 (1 TURNO) ORE 16,00-17,30 (2 TURNO)
<b>11/12/2021 (ingresso A)</b>	ORE 14,30-16,00 (1 TURNO) ORE 16,00-17,30 (2 TURNO)

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, percorsi di Apprendistato

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 Venerdì per cinque anni



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

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

CODICE MECC.IPSIA MANUT.: TORI014015

porro@alberti-porro.edu.it

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

**iis ALBERTI - PORRO  
Pinerolo**

**sezione PROFESSIONALE - IPSIA**



## **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**



**per il lavoro, l'università...**

*il tuo futuro inizia oggi*



# MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA



Con il corso "Manutenzione e assistenza tecnica":

- Al termine del quinto anno sarai in grado di:  
comprendere ed interpretare schemi di impianti utilizzare la documentazione tecnica, gli strumenti di misura e di controllo riconoscere le parti di un sistema, i materiali impiegati per intervenire nel montaggio e nella sostituzione delle parti
- Potrai migliorare la tua formazione scolastica attraverso attività di stage aziendali (nell'ambito dell'Alternanza Scuola-Lavoro) con le aziende che collaborano con l'istituto.
- Al termine del percorso di studi potrai accedere ai corsi IFTS, ITS ai corsi Post Diploma e a qualsiasi corso universitario
- Potrai partecipare a concorsi pubblici

I **settori di impiego** sono: attività di installazione e manutenzione, attività di diagnostica, attività di riparazione e collaudo nei settori produttivi (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica ecc.) , impiego nella gestione di magazzini

**nello scegliere la scuola superiore,  
non seguire gli altri:  
fai la scelta giusta per te  
il tuo futuro  
inizia oggi**

## Primo Biennio

Materia	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	1	2
Geografia	1	
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze della Terra e Biologia	1	1
Tecnologie e Tec. Di Rapp. Grafica	3	3
Laboratori tecnologici ed es. elt.	LAB 1(1)	1(1)
Fisica	LAB 1(1)	1(1)
Chimica	LAB 1(1)	1(1)
Informatica (T.I.C.)	LAB 2(1)	2(1)
Laboratori tecnologici ed es. mecc.	LAB 5	5
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica / Alternativa	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Tra parentesi le ore di LABORATORIO tenute da due docenti

## Secondo Biennio e Quinto Anno

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	3	4	3
Tecnologie meccaniche	LAB 5	4	3
Tecnologie elettrico-elettroniche	LAB 5(3)	4(3)	3
Installazione e manutenzione	LAB 3(3)	5(3)	8(3)
Laboratori tecnologici	LAB 4	3	3
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