



ISO 9001:2000
Certificato N°2607



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Istituto di Istruzione Superiore Statale "CESARE PESENTI"
Via Ozanam, 27 – 24126 Bergamo
☎ 035-319416 ☎ 035-319351
e-mail uffici: info@istitutopesenti.it



Corsi attivati presso l'Istituto Cesare Pesenti



Con la riforma delle scuole superiori, anche il nostro istituto dovrà adattarsi alle nuove figure istituite dal ministero.

Premesso che alla provincia è stato affidato il compito di razionalizzare e affidare i corsi alle scuole superiori, **il nostro istituto è stato scelto per avviare il corso di tecnico addetto alla MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA.**

Questo corso **dura 5 anni** e termina con l'esame di stato (il vecchio esame di maturità).

Terminati gli studi sarà

- ✚ possibile iscriversi all'università
- ✚ accedere a corsi di specializzazione post-diploma
- ✚ avviarsi verso una attività lavorativa.

Cosa sarò in grado di fare se seguo questo corso di studi?



La figura prevista è certamente innovativa per la scuola italiana in quanto un tecnico con le conoscenze e capacità previste da questo corso di studi esiste solo perché fino ad ora è stata creata dalle aziende al loro interno.

Il tecnico addetto alla MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA dovrà essere in grado di:

- ✚ Comprendere, analizzare e interpretare schemi di impianti di qualunque tipo
- ✚ Utilizzare la documentazione tecnica per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione
- ✚ Intervenire nel montaggio e nella sostituzione delle parti e dei componenti nel rispetto delle procedure e delle norme
- ✚ Utilizzare gli strumenti di misura, di controllo e di diagnosi per eseguire la regolazione dei sistemi e degli impianti
- ✚ Garantire e certificare la messa a punto, a regola d'arte, degli impianti e delle macchine
- ✚ Gestire le esigenze del committente (cliente/compratore)
- ✚ Reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste
- ✚ Gestire funzionalmente le scorte di magazzino e i procedimenti per l'approvvigionamento.

Naturalmente i corsi che saranno attivati prevedono una “*curvatura*” in modo che una parte delle materie tecniche siano differenziate per i settori elettrici, elettronici, meccanici e termici.

Ma devo andare a scuola per cinque anni?



Il corso descritto è l'unico concessoci per un percorso statale, ma il nostro istituto si è attivato anche presso la Regione Lombardia per poter aprire corsi di durata triennale che comporteranno, al termine del percorso, un esame di qualifica. I corsi concessi dalla regione sono i seguenti:

Settore meccanico

- ✚ Operatore alle macchine utensili
- ✚ Montatore e manutentore meccanico

All'interno di questi corsi saranno eventualmente attivati i percorsi per saldocarpentieri e autoriparatori

Settore elettrico

- ✚ Installatore e manutentore di impianti civili e industriali

All'interno di questi corsi saranno eventualmente attivati i percorsi di installatore e manutentore di impianti solari e fotovoltaici e di montatore- manutentore elettromeccanico

Settore elettronico

- ✚ Installatore/manutentore elettronico in ambito informatico

Settore termoidraulico

- ✚ Operatore di impianti termoidraulici



Questo diploma ha valore in tutto il territorio della comunità europea e permette di avviare una attività in proprio, nel settore di appartenenza, dopo un breve periodo di tirocinio/apprendistato. Dà la possibilità, dopo un semplice esame, presso la camera di commercio, di rilasciare la dichiarazione di conformità degli impianti.

Dopo la qualifica è possibile proseguire gli studi ancora per un anno e arrivare ad un diploma di tecnico nel medesimo settore.

Molto probabilmente per i tecnici della regione sarà anche possibile iscriversi ad alcuni corsi di laurea frequentando un anno di preparazione che sarà gestito o dagli istituti superiori o dalle stesse università.

Ricordiamo ai futuri allievi che quasi tutti i nostri studenti, diplomati o qualificati, trovano un posto di lavoro entro pochissimo tempo dal termine degli studi e che molti di loro occupano, nelle aziende della provincia, posti di responsabilità e di elevata soddisfazione personale.