

# Istituto statale di istruzione tecnica e professionale Ettore Majorana

Sito: [www.ipsiacernusco.edu.it](http://www.ipsiacernusco.edu.it)

mail a: [orientamento@ipsiacernusco.edu.it](mailto:orientamento@ipsiacernusco.edu.it)

	SEDE DI CERNUSCO S/N		SEDE DI MELZO		
<b>ISTITUTO PROFESSIONALE</b> -5 anni	MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA	INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (Prod. Tessili & Sistema moda)	MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA	INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (Prod. Chimico biologiche)	GESTIONE DELLE ACQUE E RISANAMENTO AMBIENTALE
<b>ISTITUTO TECNICO</b> -5 anni			MECCANICA MECCATRONICA ENERGIA Articolazione Energia		
<b>Corsi IEFP- 3anni</b> Con possibile completamento a 5	CORSO DI OPERATORE ELETTRICO CORSO DI OPERATORE ABBIGLIAMENTO				

## INDIRIZZI ISTITUTO PROFESSIONALE -5 ANNI

### MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA: Sede di Cernusco/Melzo

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

### INDUSTRIA&ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY:

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Industria e artigianato per il Made in Italy" interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

- **SETTORE PRODUZIONI TESSILI** - Sede di Cernusco
- **PRODUZIONI CHIMICO BIOLOGICHE** - Sede di Melzo

### NOVITA' !! **GESTIONE DELLE ACQUE & RISANAMENTO AMBIENTALE** -Sede di Melzo

Il diplomato dell'istruzione professionale "Gestione delle acque e risanamento ambientale" interviene nella tutela e nella gestione delle acque sotterranee, superficiali interne e marine. Si caratterizza per la conoscenza dei processi e degli impianti e per l'acquisizione delle tecniche di intervento operativo per la tutela del territorio con particolare riferimento alla gestione delle risorse idriche ed ambientali ed ha competenze multidisciplinari di base, in ambito tecnico-professionale, per poter svolgere mansioni in sicurezza, nel rispetto dell'ambiente, nella gestione delle acque, delle reti idriche e fognarie, degli impianti e nelle attività di risanamento.

## INDIRIZZI ISTITUTO TECNICO -5 ANNI

### MECCANICA MECCATRONICA ENERGIA Sede di Melzo

Il diplomato ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemimeccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

## CORSI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE -3 ANNI

- **OPERATORE ELETTRICO** Sede di Cernusco
- **OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO** Sede di Cernusco

Indirizzo: Installazione/manutenzione impianti elettrici civili

Indirizzo: sartoria

### PASSAGGIO AL 4 E 5 ANNO ISTITUTO PROFESSIONALE PER STUDENTI DEI CORSI IEFP REGIONALI

SCUOLA POLO PER LA PROMOZIONE DI AZIONI DI CONTRASTO AL CYBERBULLISMO  
 PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO IN AZIENDA & CORSI DI SICUREZZA LUOGHI SI LAVORO  
 CORSI DI ALLINEAMENTO LINGUISTICO PER STRANIERI  
 PATENTE CERTIFICAZIONE COMPETENZE INFORMATICHE EIPASS  
 DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA & SUPPORTO DEVICES A STUDENTI DISAGIATI  
 FORNITURA LIBRI E SUSSIDI DIDATTICI A STUDENTI DISAGIATI  
 TUTORAGGIO STUDENTI