



IPSIa

**ISTITUTO STATALE
DI**

ISTRUZIONE TECNICA E PROFESSIONALE

ETTORE MAJORANA - CERNUSCO S/N MELZO

WWW.IPSIACERNUSCO.GOV.IT

Istituto Professionale Statale
IPSIA Ettore Majorana

Cernusco s/N & Melzo

SITO WEB: www.ipsiacernusco.edu.it

PER INFORMAZIONI: iscrizioni@ipsiacernusco.it

ISTITUTO PROFESSIONALE diploma 5 ANNI

Nuovo Gestione delle acque e Risanamento ambientale

Manutenzione e Assistenza Tecnica

Produzioni Made in Italy: Tessile

Produzioni Made in Italy: Chimico-biologico

Istituto tecnico: Meccanica, Meccatronica, Energia



CORSI REGIONALI IeFP 3 ANNI

con possibilità di passaggio all'Istituto Professionale
Operatore elettrico

Operatore dell'abbigliamento

Sede Cernusco

Via Volta 11
0292140104



Scuola Polo

Alternanza Scuola-Lavoro
Contrasto al cyberbullismo

Sede Melzo

V.le Germania 34
029550903



SCUOLA POLO ALTERNANZA SCUOLA -LAVORO
SCUOLA POLO PER LA PROMOZIONE DI AZIONI DI CONTRASTO AL CYBERBULLISMO

ACCOGLIENZA & INCLUSIONE PER BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
CORSI DI ALLINEAMENTO LINGUISTICO PER STRANIERI
CORSI DI SICUREZZA LUOGHI SUL LAVORO
PATENTE CERTIFICAZIONE COMPETENZE INFORMATICHE EIPASS



MISSION

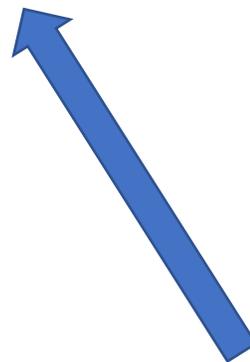
AUTONOMIA



RESPONSABILITA'



PROFESSIONALITA'



LA NOSTRA OFFERTA
FORMATIVA



IPANIA



RISANAMENTO AMBIENTALE & GESTIONE DELLE ACQUE



**Convenzionato
Gruppo
CAP**



QUADRO ORARIO BIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
italiano	Scienze Integrate
storia	TIC
inglese	Laboratori Tecnologici ed esercitazioni
matematica	Tecnologie delle risorse idriche e geologiche
geografia	
Diritto, economia	
Scienze motorie	
IRC	

QUADRO ORARIO TRIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
italiano	Tecnologie delle risorse idriche e geologiche
storia	Chimica applicata alla gestione delle risorse idriche e risanamento ambientale
inglese	Microbiologia applicata alla gestione e risanamento ambientale
matematica	Tecniche di gestione e controllo delle reti ed impianti civili ed industriali
Scienze motorie	
IRC	



Possiede competenze multidisciplinari per poter svolgere mansioni in sicurezza e operare, nel rispetto dell'ambiente, nella gestione delle acque, di reti idriche e fognarie, impianti e ogni attività di risanamento.

A questo scopo l'Ipsia Ettore Majorana ha attivato un'importante **convenzione con il Gruppo Cap**, gestore del servizio idrico integrato nelle provincie di Milano, Monza e Brianza, Pavia, Varese, Como, per la formazione di tecnici addetti alla gestione e controllo delle acque del territorio.

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Operatore addetto al controllo degli impianti di depurazione, potabilizzazione e distribuzione delle acque.
- Operatore analisi chimiche e microbiologiche di aria, suolo e reflui



MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

sede di Cernusco/Melzo





Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo **Manutenzione e assistenza tecnica** pianifica ed effettua operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di diagnostica e collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici civili e industriali.

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Installatore e manutentore
- Tecnico per la diagnostica
- Tecnico per la riparazione e il collaudo impianti
- Operatore nella gestione dei servizi

QUADRO ORARIO BIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
Italiano	Scienze Integrate
Storia	TIC
Inglese	Laboratori Tecnologici ed esercitazioni
Matematica	Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica
Geografia	
Diritto,economia	
Scienze motorie	
IRC	

QUADRO ORARIO TRIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
italiano	Tecnologie meccaniche e applicazioni
storia	Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni
inglese	Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione apparati, impianti civili e industriali
matematica	Laboratori tecnologici ed esercitazioni
Scienze motorie	
IRC	



MECCANICA , MECCATRONICA indirizzo ENERGIA sede di Melzo





Il diplomato in **Meccanica, Meccatronica ed Energia ha competenze specifiche:**

- nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni;**
- sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie.**

Nell'articolazione Energia sono approfondite le problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell'energia, ai relativi sistemi tecnici e alle normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente



SBOCCHI PROFESSIONALI

- Service Engineer: Tecnico specializzato nell'installazione, manutenzione, programmazione di impianti e macchine industriali
- Tecnico elettronico e/o idraulico
- Tecnico elettricista per impianti elettrici civili e industriali
- Product Manager: responsabile promozione e vendita di prodotti che richiedono conoscenze a competenze tecniche specifiche
- Addetto o responsabile Ufficio Acquisti
- Addetto o responsabile Ufficio Vendite
- Esperto AutoCad, disegnatore progettista Cad-Cam

QUADRO ORARIO BIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
italiano	Scienze Integrate
storia	TIC
inglese	Laboratori Tecnologici ed esercitazioni
matematica	Tecnologie e tecniche delle rappresentazioni grafiche
geografia	Scienze e tecnologie applicate
Diritto, economia	
Scienze motorie	
IRC	

QUADRO ORARIO TRIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
italiano	Complementi di matematica
storia	Meccanica, macchine ed energia
inglese	Sistemi e automazione
matematica	Impianti energetici, disegno e progettazione
Scienze motorie	Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto
IRC	



INDUSTRIA & ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

PRODUZIONE TESSILI sede di Cernusco



PRODUZIONE CHIMICHE sede di Melzo



Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo **Chimico-biologico** è in grado di assumere compiti operativi nell'ambito dei processi produttivi delle aziende, dalle materie prime alla commercializzazione del prodotto finito; è capace di supportare le attività del controllo qualità in ogni fase del ciclo produttivo, in particolare tramite attività analitiche in ambito chimico e microbiologico e nelle attività di ricerca e sviluppo; di lavorare con apparecchiature e dotazioni software dei diversi processi produttivi.

Il diploma garantisce inoltre l'accesso a tutti i corsi universitari, in particolare alle lauree triennali con indirizzo sanitario, per tecnologo alimentare e tecnologo ambientale. Inoltre consente l'accesso ai corsi ITS biennali post diploma.



SBOCCHI PROFESSIONALI

- Operatore addetto al controllo qualità in industrie farmaceutiche, cosmetiche, chimiche e alimentari
- Operatore analisi chimiche e microbiologiche in laboratori alimentari
- Operatore analisi chimiche e microbiologiche di aria, suolo e reflui

QUADRO ORARIO BIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo
Italiano	Scienze Integrate
Storia	TIC
Inglese	Laboratori Tecnologici ed esercitazioni
Matematica	Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica
Geografia	
Diritto, economia	
Scienze motorie	
IRC	

QUADRO ORARIO TRIENNIO

Discipline area generale	Discipline area di indirizzo settore MODA	Discipline area di indirizzo settore CHIMICO
italiano	Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili e abbigliamento	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi
storia	Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi tessili e abbigliamento	Tecniche di produzione e organizzazione
inglese	Progettazione tessile abbigliamento moda e costume	Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti
matematica	Tecniche di distribuzione e marketing	Laboratori tecnologici ed esercitazioni
Scienze motorie		
IRC		



Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo **Industria e artigianato per il *Made in Italy*** interviene con autonomia e responsabilità nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché nella ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze del territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento.

SBOCCHI PROFESSIONALI

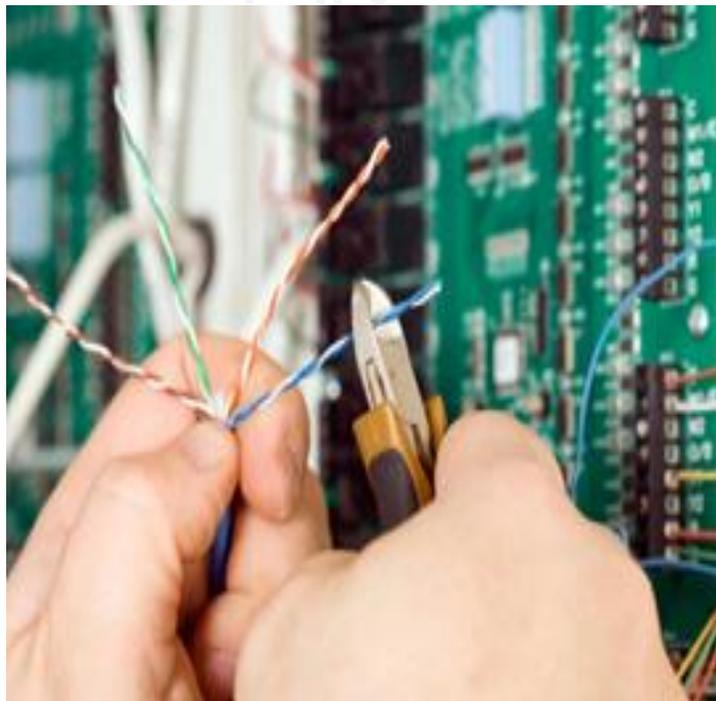
- Merchandiser
- Brand Manager - Marketing Manager
- Direttore creativo
- Cool Hunter
- Modellista
- Textile designer
- Product Manager
- Art Director della comunicazione
- Social Media Manager
- Web Designer
- Direttore commerciale
- Area - Store - Retail Manager
- Visual Merchandiser



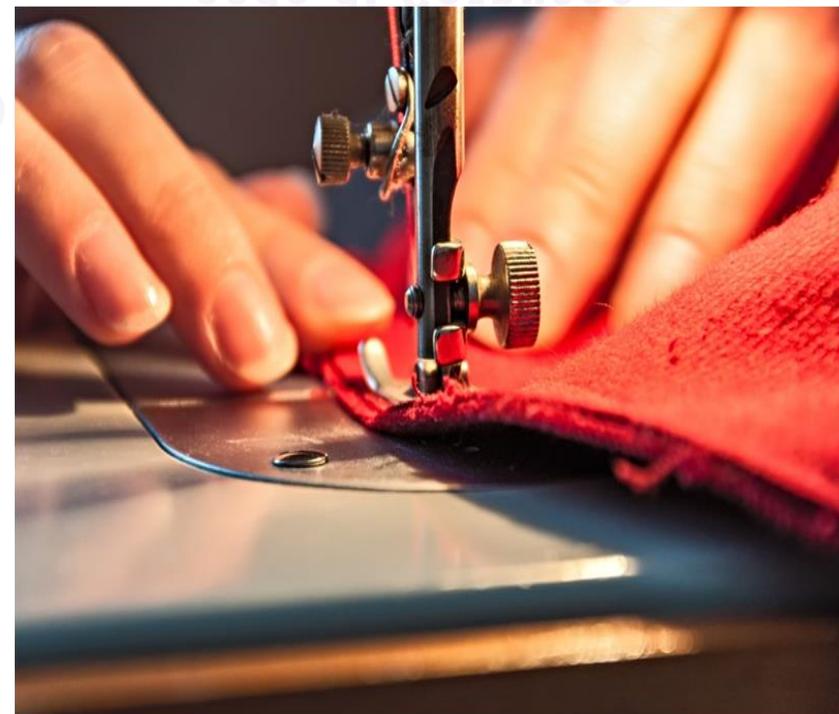
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

(Corsi regionali leFP)

OPERATORE ELETTRICO
Indirizzo: Elettromeccanico
sede di Cernusco



OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO
Indirizzo: Sartoria
sede di Cernusco





Il sistema di Istruzione e Formazione Professionale si articola in **percorsi triennali di qualifica** e **quadriennali di diploma** che consentono l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Qualifica e diploma sono finalizzati allo sviluppo personale e professionale dei giovani, che possono acquisire competenze di base e competenze professionali specifiche per l'esercizio di una professione. La didattica è improntata alla operatività e all'esperienza, con esercitazioni e laboratori.

SBOCCHI PROFESSIONALI

OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO

- Progettista dell'abbigliamento
- Modellista artigianale/industriale
- Social Media Manager
- Fashion Designer
- Cool Hunter
- Shop Assistant
- Designer di tessuti
- Confezionista
- Visual Merchandiser

OPERATORE ELETTRICO

- Tecnico per realizzazione/manutenzione d'impianti elettrici
- Tecnico per ll'integrazione di sistemi di building automation
- Progettista d'impianti civili/industriali di piccola dimensione



OPEN DAY

Sede di Cernusco

30 novembre 2019

18 gennaio 2020

Sede di Melzo

14 dicembre 2019

11 gennaio 2020

h. 9.00 – 12.00

Invito alla sfilata

Sabato 30 novembre, h. 10.30

Casa delle Arti

Via De Gasperi 12, Cernusco s/N