

LE INIZIATIVE PROPOSTE PER L'ORIENTAMENTO

L'Istituto organizza il 20 novembre e il 18 dicembre 2021, dalle ore 14.30 alle 17.30, un momento di accoglienza rivolto ai ragazzi e alle famiglie per far conoscere le strutture e l'organizzazione dell'Istituto. Gli studenti potranno sperimentare alcune attività nei laboratori dell'Istituto.

In considerazione dell'emergenza sanitaria, la partecipazione alle iniziative prevederà una procedura di prenotazione. Si valuteranno eventuali incontri mediante la piattaforma TEAMS di Microsoft 365. I dettagli saranno comunicati attraverso il sito istituzionale.

www.marcopolocolico.edu.it

Sportello informativo

Su appuntamento il Dirigente Scolastico e il docente referente per l'Orientamento saranno a disposizione, in presenza o a distanza, per rispondere ad eventuali quesiti dei genitori e dei ragazzi.

orientamento@mpolo.it



ISTITUTO TECNICO

SETTORE ECONOMICO

- TURISMO

SETTORE TECNOLOGICO

- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
- MECCANICA - MECCATRONICA - ENERGIA

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

- MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
declinazione elettrico-elettronico-automazione

CORSI IeFP ISTRUZIONE e FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Operatore ELETTRICO
- Operatore MECCANICO



IIS MARCO POLO

IeFP
TRIENNIO+1

open
DAY

20.11.21

18.12.21

dalle 14.30 alle 17.30



open
LAB

09.12.21

13.01.22

dalle 14.30 alle 17.30

e-mail: lcis003001@istruzione.it
Via La Madoneta, 3 / 23823 COLICO (Lc)
Tel.: 0341 940413

www.marcopolocolico.edu.it



Figura: OPERATORE ELETTRICO

L'Operatore elettrico interviene nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità. La qualificazione acquisita consente di svolgere attività di installazione e di manutenzione di impianti elettrici civili nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi nel rispetto delle norme di sicurezza. L'Operatore elettrico pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Sbocchi professionali

L'operatore elettrico trova impiego all'interno di piccole e medie imprese o presso artigiani che operano nel settore dell'impiantistica elettrica civile con installazione e manutenzione di impianti speciali per la gestione e il controllo di automatismi, nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni, nel settore della sicurezza degli edifici, nel settore della distribuzione di articoli elettrici ed elettromeccanici.

Figura: OPERATORE MECCANICO

L'Operatore Meccanico interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica: l'applicazione di metodologie e l'uso di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi meccanici per asportazione e deformazione. L'operatore meccanico sviluppa competenze nel leggere, interpretare e realizzare i disegni costruttivi per l'esecuzione delle lavorazioni su macchine utensili tradizionali e CNC; nell'usare e controllare gli strumenti di misura e gli utensili richiesti provvedendo alla loro registrazione o sostituzione; nel montare e assemblare prodotti meccanici e nel controllare sulla base di standard di qualità prefissati le materie prime, i semilavorati, gli impianti ed i prodotti realizzati.

Sbocchi professionali

L'addetto alle macchine utensili trova impiego sia in aziende di produzione manifatturiera di grande, media e piccola dimensione del settore meccanico sia in aziende artigiane.



QUADRO ORARIO

CORSO TRIENNALE: **Qualifica professionale**
4° ANNO: **Diploma di tecnico**

MACRO AREE	%
Area delle competenze di base	35% - 45%
AREA DEI LINGUAGGI AREA STORICO-SOCIO-ECONOMICA AREA MATEMATICO SCIENTIFICA	
Area delle competenze tecnico-professionali	
TECNICA PROFESSIONALE LAB. TECNOLOGICI	
Alternanza a partire dal 2° anno	

I leFP

I corsi di istruzione e formazione professionale ad ordinamento regionale prevedono percorsi di tre anni con rilascio di qualifica; l'eventuale proseguimento col quarto anno permette il conseguimento del diploma di tecnico.

Le certificazioni regionali fanno riferimento alla nuova classificazione europea dei livelli di qualificazione, per cui quella del terzo anno è detta anche **qualifica di istruzione e formazione professionale** di terzo livello europeo e quella del quarto anno **diploma professionale** di quarto livello europeo.