

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

ISTRUZIONE PROFESSIONALE

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

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

declinazione

ELETRICO-ELETTRONICO-AUTOMAZIONE

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" con declinazione Elettrico, Elettronico ed Automazioni pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.



Sbocchi professionali

Il diplomato si inserisce nelle aziende come installatore, cablatore, quadrista, manutentore di impianti e automazioni, programmatore di PLC; nelle aziende manifatturiere come elettricista e manutentore di impianti elettromeccanici e sistemi di automazione. **Il diploma consente l'accesso alle facoltà universitarie o a un corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) - ITS (Istruzione Tecnica Superiore).**

Il manutentore e assistente tecnico è in grado di:

- Comprendere e analizzare schemi e impianti
- Utilizzare in sicurezza strumenti e tecnologie specifiche
- Utilizzare la documentazione tecnica per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici che usa e/o per i quali cura la manutenzione
- Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi
- Garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione
- Gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste.



QUADRO ORARIO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
declinazione ELETRICO-ELETTRONICO-AUTOMAZIONE

MATERIE D'INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Area generale	18	18	14	14	14
ITALIANO	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
STORIA	1	1	2	2	2
GEOGRAFIA	1	1			
DIRITTO E ECONOMIA	2	2			
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
Area di indirizzo	14	14	18	18	18
SCIENZE INTEGRATE	4(2)	4(2)			
TIC	2(2)	2(2)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2(2)	2(2)			
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6	5	5	5
TECNOLOGIA MECCANICA E APPLICAZIONI			4(3)	4(3)	3(2)
TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE E APPLICAZIONI			5(3)	5(3)	4(3)
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA			4(3)	4(3)	6(4)
TOTALE ORE settimanali	32	32	32	32	32