

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

SETTORE TECNOLOGICO

open
DAY

20.11.21

18.12.21

dalle 14.30 alle 17.30



open
LAB

09.12.21

13.01.22

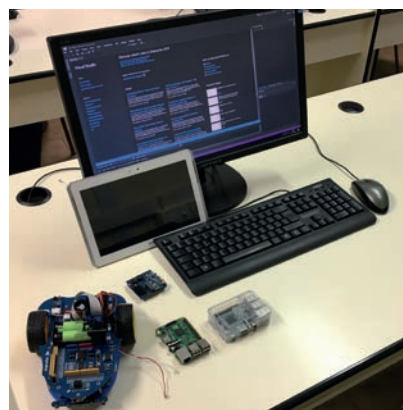
dalle 14.30 alle 17.30

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

www.marcopolocolico.edu.it

INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI

Il Diplomato in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. Possiede competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali ed apparati di trasmissione dei segnali.



La figura esprime le proprie competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni ("privacy").

L'indirizzo si articola in due aree opzionali di approfondimento: "Informatica e Telecomunicazioni".

L'indirizzo si articola in due aree opzionali di approfondimento: "Informatica e Telecomunicazioni".

Sbocchi professionali

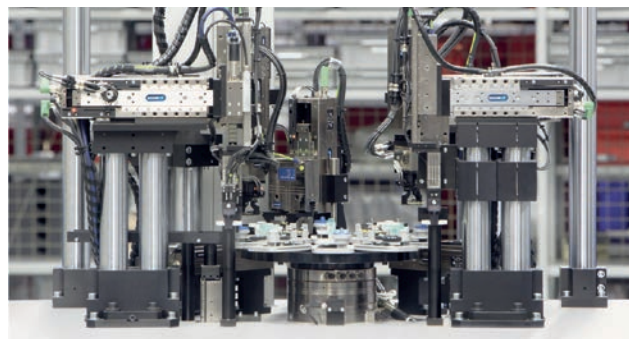
Il Perito si inserisce nelle aziende di progettazione e realizzazione di programmi applicativi in ambito gestionale, tecnico-scientifico ed industriale e/o operanti nel settore dell'elaborazione e della trasmissione di segnali analogici e digitali. **Il diploma consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie.**

MECCANICA MECCATRONICA - ENERGIA

Il Diplomato in Meccanica ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni, nell'utilizzo dei dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Nelle attività produttive d'interesse, egli collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi, nell'automazione industriale e nel controllo e conduzione di processi produttivi.

Sbocchi professionali

Il Diplomato si inserisce in aziende, prevalentemente del settore meccanico, intervenendo nella progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e nella relativa organizzazione del lavoro nel rispetto delle normative di tutela dell'ambiente per il miglioramento della qualità ed economicità dei prodotti. **Il diploma consente l'accesso alle facoltà universitarie o a un corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) - ITS (Istruzione Tecnica Superiore).**



QUADRO ORARIO

MATERIE COMUNI	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA, CITTAD. E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA E COMPLEMENTI	4	4	3+1	3+1	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGR. (BIOL. E SC. DELLA TERRA)	2	2			
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
SCIENZE INTEGR. - FISICA	3(1)	3(1)	-	-	-
SCIENZE INTEGR. - CHIMICA	3(1)	3(1)	-	-	-
TECN. E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)	-	-	-
TECN. INFORMATICHE / SCIENZE E TECN. APPLICATE	3(2)	3	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
REL. CATTOLICA / ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1

INFORMATICA	3 ^a	4 ^a	5 ^a
INFORMATICA	6 (3)	6 (3)	6 (4)
SISTEMI E RETI	4 (2)	4 (2)	4 (2)
TECN. PROGET. SIST. INF. E TELECOM.	3 (1)	3 (2)	4 (3)
TELECOMUNICAZIONI	3 (2)	3 (2)	-
GEST. PROG. ORGAN. IMPRESA	-	-	3 (1)

TELECOMUNICAZIONI	3 ^a	4 ^a	5 ^a
TELECOMUNICAZIONI	6 (3)	6 (3)	6 (4)
SISTEMI E RETI	4 (2)	4 (2)	4 (2)
TECN. PROGET. SIST. INF. E TELECOM.	3 (1)	3 (2)	4 (3)
INFORMATICA	3 (2)	3 (2)	-
GEST. PROG. ORGAN. IMPRESA	-	-	3 (1)

MECCANICA E MECCATRONICA	3 ^a	4 ^a	5 ^a
MECCANICA, MACCHINE ed ENERGIA	4	4(1)	4(1)
SISTEMI E AUTOMAZIONE	4(3)	3(2)	3(3)
TEC. MECC. di PROCESSO E PRODOTTO	5(3)	5(3)	5(3)
DISEGNO, PROGETTAZIONE e ORG. INDUSTRIALE	3(2)	4(3)	5(3)