

LE INIZIATIVE PROPOSTE PER L'ORIENTAMENTO

L'Istituto organizza il 14 novembre, il 21 novembre, il 26 novembre e il 3 dicembre 2020, dalle ore 14.30 alle 17.30, un momento di accoglienza rivolto ai ragazzi e alle famiglie per far conoscere le strutture e organizzazione dell'Istituto. Gli studenti potranno sperimentare alcune attività nei laboratori dell'Istituto.

In considerazione dell'emergenza sanitaria e delle necessarie misure preventive e protettive da adottare, la partecipazione agli open-day prevederà una procedura di prenotazione.

Rispetto all'evoluzione del quadro epidemiologico si valuteranno incontri in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS di Microsoft 365. I dettagli saranno comunicati attraverso il sito istituzionale.

Sportello informativo

Su appuntamento il Dirigente Scolastico e alcuni insegnanti saranno a disposizione, in presenza o a distanza, per rispondere ad eventuali quesiti dei genitori e dei ragazzi.



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



14.11.20

21.11.20

26.11.20

03.12.20

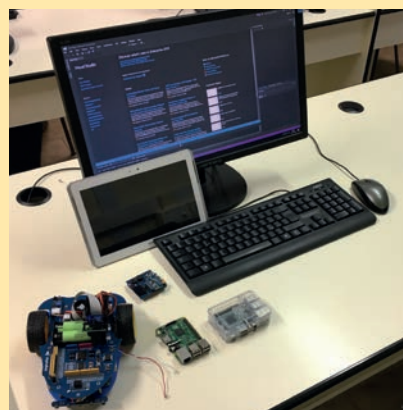
dalle **14.30** alle **17.30**

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

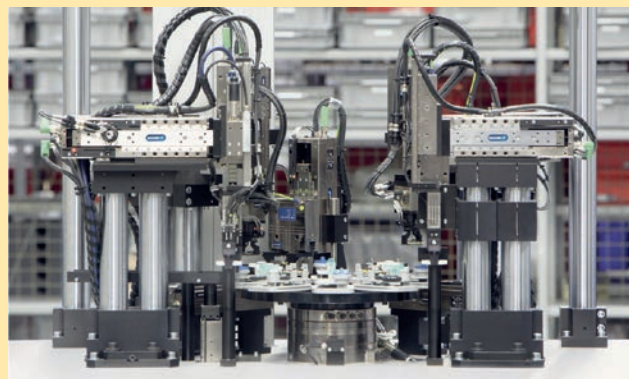
Il Perito si inserisce nelle aziende di progettazione e realizzazione di programmi applicativi in ambito gestionale, tecnico-scientifico ed industriale e/o operanti nel settore dell'elaborazione e della trasmissione di segnali analogici e digitali. **Il diploma consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie.**

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 a tutte le facoltà universitarie.**



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(1)	4(1)	4
SISTEMI E AUTOMAZIONE	4(2)	3(2)	3(3)
TEC. MECC. di PROCESSO E PRODOTTO	5(5)	5(5)	5(5)
DISEGNO, PROGETTAZIONE e ORG. INDUSTRIALE	3	4	5(1)