

COSA FA

Il diplomato manutentore sarà in grado di:

- Leggere e cablare circuiti elettrici ed elettronici
- Installare reti elettriche, di telecomunicazione e domotiche civili
- Programmare sistemi automatici industriali con uso di PLC
- Disegnare e realizzare piccoli manufatti meccanici
- Programmare e controllare con l'uso dei software impianti automatici e robotizzati, programmare ed utilizzare bracci robotici
- Utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla norma IEC per garantire la corretta funzionalità di apparecchiature
- Garantire e certificare la messa a punto degli impianti e delle macchine 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

Il diplomato potrà:

- Inserirsi nel mondo del lavoro: come installatore e manutentore industriale nel settore elettromeccanico e termotecnico; installatore e manutentore di impianti civili elettrici, meccanici, elettronici ed elettrotecnici, come riparatore e manutentore di piccoli e grandi elettrodomestici
- Proseguire gli studi : corsi post diploma, percorsi di laurea

ULTERIORI INFORMAZIONI

Quadro orario

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Quadro orario Biennio comune:

INSEGNAMENTI DI RIFERIMENTO	1°ANNO	2°ANNO
ITALIANO	4	4
INGLESE	3	3
MATEMATICA	4	4
STORIA	2	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
GEOGRAFIA		2
SCIENZE MOTORIE	2	2
RC O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1
SCIENZE INTEGRATE	4	4
TIC	2	2
TECNOLOGIE E TECNICHE DI PRESENTAZIONE GRAFICA	2	2
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6

Quadro orario triennio area generale

INSEGNAMENTI DI RIFERIMENTO	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
LINGUA ITALIANA	4	4	4
LINGUA INGLESE	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
STORIA	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
RC O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1

Area indirizzo:

INSEGNAMENTI	3°ANNO	4°ANNO	5°ANNO
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	5*	5*	4*
TECNOLOGIE ELETTRICHE-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	5*	4*	3*
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA	4*	5*	6*
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	4	4	5
<i>*Ore di presenza complessive 9 (Nota Ministeriale 14/6/2018)</i>			