

ISTITUTO PROFESSIONALE

Premessa

I percorsi di Istruzione Professionale sono parte integrante del sistema dell'istruzione secondaria superiore e sono finalizzati al conseguimento di un diploma quinquennale.

L'identità degli Istituti Professionali è caratterizzata dall'integrazione tra una solida base di istruzione generale e la cultura professionale, che consente agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessari ad assumere ruoli tecnici operativi nei settori produttivi e di servizio di riferimento.

La caratteristica che distingue i percorsi di istruzione professionale è la capacità di adattarsi alle richieste di un mercato del lavoro in continua evoluzione.

Nell'Istituto operano due indirizzi: "Manutenzione e assistenza tecnica" e "Servizi commerciali".

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Profilo Formativo

Il diplomato di Istruzione Professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

Competenze specifiche

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato in "Manutenzione e assistenza tecnica":

- analizza e interpreta schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le attività
- installa apparati e impianti, anche programmabili secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore.
- esegue le attività di assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, individuando eventuali guasti o anomalie, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche, alla normativa sulla sicurezza degli utenti
- collabora alle attività di verifica, regolazione e collaudo e provvede al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore.
- gestisce le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento.
- opera in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia dell'ambiente

Principali sbocchi occupazionali

- Montatore.
- Tecnologo, installatore o manutentore meccanico.
- Titolare di impresa installatrice nel settore.
- Dipendente in aziende pubbliche e private del medesimo settore.

QUADRO ORARIO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA					
DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	1	1	1	1	2
Geografia	1	1			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di produzione grafica	3 (2)	2 (1)			
Scienze integrate (Fisica + Chimica+ Scienze della Terra)	4 (3)	4 (3)			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2 (1)	3 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	4	4	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5 (3)	5 (3)	4(3)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni			5 (3)	4 (3)	4(3)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			4 (3)	5 (3)	5(3)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

(---) ore di attività in laboratorio di laboratorio.