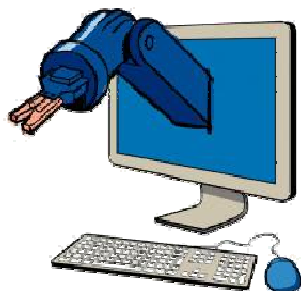


Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati

Diploma professionale - IV anno - sistema duale

Il Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati prevede l'acquisizione di competenze relative sia al settore meccanico che al settore elettrico/elettronico.



Il Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati interviene nel processo di produzione automatizzata, trovando le soluzioni strumentali e tecnologiche adeguate.

Si occupa dell'organizzazione operativa delle lavorazioni, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato, controllando le attività esecutive svolte da altri.

Obiettivi del corso:

La figura professionale è quella del Meccatronico capace di risolvere problemi complessi di tipo meccanico, elettrico, elettronico e informatico.

Al termine del percorso sarà in grado di:

- Produrre documentazione tecnica relativa a lavorazioni, manutenzioni e installazioni.
- Identificare situazioni di rischio potenziale per la sicurezza, la salute e l'ambiente, promuovendo l'assunzione di comportamenti corretti e consapevoli di prevenzione.
- Condurre impianti automatizzati, valutando l'impiego delle risorse al fine di una loro ottimizzazione.
- Provvedere al monitoraggio, verifica e controllo del funzionamento di impianti automatizzati, effettuando interventi di cura, assistenza e ripristino.

Possono accedere utenti dai 17 ai 24 anni in possesso di qualifiche professionali coerenti con il profilo del corso (Operatore meccanico, Operatore elettronico e Operatore elettrico).

Il diploma professionale, con qualificazione EQF livello 4 consente:

- l'inserimento nel mondo del lavoro in corrispondenza alle figure di livello tecnico;
- la prosecuzione degli studi sia in direzione dei percorsi IFTS (Sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), sia in direzione dell'Università e della ITS.

Sede del corso: ENGIM Piemonte, sede di Nichelino Via S. Matteo, 2		Destinatari del corso: Giovani dai 17 ai 24 anni Corso rivolto indifferentemente a persone di entrambi i sessi (L.125/91 art. 4)	
Durata corso: 990 ore di cui 450 stage		Durata del corso: 520 ore - da mercoledì 25/10/2017 a lunedì 1/06/2018 Esame finale: 20 ore - Giugno 2018 Alternanza in azienda: 450 ore di cui 50 ore rientro diviso in due periodi Totale ore corso: 990 ore Frequenza diurna: lunedì, martedì, mercoledì e giovedì	
Criteri di ammissione: <ul style="list-style-type: none"> • possesso della qualifica professionale (Qualifica di Operatore meccanico, Qualifica di Operatore di saldo carpenteria, Qualifica di Operatore elettrico ed elettronico). • Colloquio motivazionale. 		Certificazione: Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato dall'Ente Pubblico, l'attestato di Diploma professionale , comprensivo di allegato contenente l'indicazione delle competenze acquisite.	
Aree Formative: Matematica, scienze, tecnologia, Linguaggi - lingua italiana e inglese, Storico, Socio, economico, Documentazione impianti, Sicurezza, Conduzione impianti, Manutenzione impianti automatici, Area progetto		Risorse impiegate: Laboratorio informatico, Laboratorio PLC, Laboratorio programmazione CNC e CAM, Laboratorio CAD	