

IV ANNO

Tecnico per la conduzione e la manutenzione impianti automatizzati

Operazione 2019-11610/RER
approvata con D.G.R. 879/2019 del 31/05/2019
co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO
2014-2020 Regione Emilia-Romagna



Descrizione del profilo professionale

Il **Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati** interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di produzione automatizzata, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la predisposizione e l'organizzazione operativa delle lavorazioni, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato, con assunzione di responsabilità relative alla sorveglianza di attività esecutive svolte da altri. La formazione tecnica nell'utilizzo delle metodologie, strumenti ed informazioni specializzate gli consente di svolgere attività relative al processo di riferimento con competenze relative alla produzione di documentazione tecnica, alla conduzione, al controllo ed alla manutenzione di impianti automatizzati.

Contenuti del percorso

Sulla base del progetto formativo della durata di 1000 ore si realizza la seguente articolazione:

1. Relazioni professionali e descrizione delle fasi lavorative - 30 ore
2. Lingua Inglese - 50 ore
3. Calcolo professionale e regole matematiche - 20 ore
4. Storia, Diritto, Economia - 20 ore
5. Organizzazione aziendale e Qualità - 10 ore
6. Sicurezza e prevenzione - 16 ore
7. Cad 2D e 3D - 40 ore
8. Disegno industriale e impiantistica pneumatica ed elettromeccanica - 54 ore
9. Tecnologia mecatronica - 40 ore
10. Montaggi mecatronici - 80 ore
11. Programmazione CNC-CAM - 40 ore

Formazione in impresa/Stage 600 ore da svolgere in due periodi

Ente di formazione Titolare

A.E.C.A. - Associazione Emiliano - Romagnola di Centri Autonomi di formazione professionale - Bologna

Destinatari e requisiti di accesso

Al percorso di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) di IV° anno, potranno accedere giovani in uscita dal triennio leFP in possesso di una certificazione di qualifica conseguita nel sistema della leFP Regionale (LR 5/2011), nello stesso anno solare 2019 di inizio del IV° anno di **Operatore meccanico e Operatore meccanico di sistemi** (III° Livello EQF).

Attestato rilasciato

Al termine dei percorsi per coloro che avranno superato tutte le prove è previsto il rilascio contestuale di entrambe le seguenti attestazioni:

- **Diploma professionale relativo** alla figura di riferimento per il IV° anno che si consegue in base al positivo superamento di una verifica formativa e di un colloquio alla presenza anche del tutor aziendale.
- **Certificato di competenze** (DGR 739/2013) riferito alla Unità di Competenza UC2 Sviluppo disegni prodotti in area meccanica della qualifica regionale di Disegnatore Meccanico (V liv. EQF).

Si consegue in caso del superamento positivo di un colloquio valutativo effettuato in base al SRFC.

L'ammissione al colloquio valutativo è subordinata al positivo esito di quanto previsto per il rilascio del Diploma.

In caso di superamento parziale delle prove di verifica finale non è previsto il rilascio disgiunto di una sola delle due attestazioni (solo Diploma o solo Certificato).

Iscrizione e criteri di selezione

Il termine per l'iscrizione è il **01/09/2019** (per l'iscrizione contattare la segreteria) **alle ore 13,00**.

Segreteria del Centro: Tel. 0543 26040 - Fax 0543 34188
segreteria.forli@cnos-fap.it - www.cnosfapforli.it

In caso di sovrannumero sarà svolta una selezione dove sono previsti un test culturale - professionale e un colloquio motivazionale. Le selezioni si svolgeranno il **09/09/2019 alle ore 14,30**

CORSO GRATUITO finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e Co-finanziato dal F.S.E. (Fondo Sociale Europeo)

Ente di formazione attuatore e Sede di svolgimento

Associazione CNOS-FAP Regione Emilia Romagna
sede di Forlì Via Episcopio Vecchio, 9
Tel. 0543 26040 - Referente: R. Sergio Barberio

Durata e periodo di svolgimento

Durata totale **1000 ore** di cui **400 Aula e laboratorio** e **600 di stage aziendale suddiviso in due periodi**.
Il corso avrà inizio il **16/09/2019** e terminerà nel mese di **Giugno 2020**

Numero partecipanti - 15 Allievi

Aziende Promotrici

Agriflex Srl; Alfa Automation Srl; CEPI Spa; Chiodino Srl; CEPI Spa; Constructa Sistemi Srl; ICOS Srl; Mengozzi Srl; Oleodinamica Forlivese Srl; OM Cicognani Martino; Realmec di Pruni Luciano Srl; Tecnosystem & C. snc; ATED 2 Srl; Bagioni Alfiero snc di Bagioni Aurezzo; Bipres Spa; Calderoni Rolando & C. snc; Camorani & C. snc; CEDAX Srl; Costamp Srl; C.R.D. Lamiere Srl; Dugheria Denis; Ecotech Italia Srl; Generalstampi Attrezzature Srl; Meccanica Futura Srl; Metalmeccanica Rossi Srl; Nuova Meccanica Gimelli; OMT di Tassani Camprini & C. snc; Packaging M.P.Z. Srl; Piolanti Srl; Ranieri Srl; R.C.R. Srl; Rinieri Srl; Tecnostamp Srl; Tormomec Srl; Venturini Giuseppe di Venturi Mauro; OM Tassinari di Tassinari Alberto.

Tecnico per la conduzione e la manutenzione impianti automatizzati

Operazione 2019-11610/RER approvata con D.G.R.
879/2019 del 31/05/2019 co-finanziata dal Fondo sociale
europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna



Associazione CNOS-FAP Regione Emilia Romagna
via Episcopio Vecchio, 9 - 47121 FORLÌ
tel. 0543.26040 - fax 0543.34188
E-mail: direzione.forli@cnos-fap.it
www.cnosfapforli.it
<http://www.facebook.com/cnos.forli>