

Tecnico per la manutenzione avanzata di impianti automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC

Operazione Rif. PA n. 2020-14434/RER approvata con DGR 473/2020 del 11/05/2020 dalla Regione Emilia Romagna e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna (canale di finanziamento: Asse FSE-III - Istruzione e formazione)

DESCRIZIONE DEL PROFILO

La figura integrando le innovative tecnologie digitali all'interno dei sistemi industriali, cura la pianificazione e la manutenzione programmata, preventiva e predittiva di impianti e macchine, controlla e valuta l'andamento dei dati sullo stato di funzionamento delle macchine/impianti e l'efficacia degli interventi, adottando gli opportuni provvedimenti per il ripristino del funzionamento dell'impianto. Manutiene gli impianti al più alto grado di affidabilità, anticipando l'insorgenza di anomalie e disservizi attraverso ispezioni e verifiche mirate col supporto di sistemi informativi ICT based.

Collabora alla realizzazione del processo manutentivo su basi organizzative sistematiche, anche col supporto di risorse esterne e tecnologie innovative.

REQUISITI DI ACCESSO

Giovani e adulti, occupati e non occupati residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in possesso di diploma di scuola secondaria superiore, prioritariamente ad indirizzo: meccanico, elettrico/elettronico e informatico. Preferibile una conoscenza della lingua inglese a liv. A2 QCERT.

L'accesso è consentito anche a coloro in possesso dei seguenti titoli di studio e/o livelli di istruzione, coerenti con l'area del percorso:

- diploma professionale di quarto anno
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali
- assenza di diploma, ma partecipazione a percorsi di istruzione, formazione e lavoro, successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, previo ACCREDITAMENTO delle competenze acquisite

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso del permesso di soggiorno e della traduzione giurata del titolo

ISCRIZIONI

Il corso è riservato a n. 20 partecipanti. Ulteriori 2 posti saranno riservati ad apprendisti contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'istituzione formativa per il conseguimento del certificato di specializzazione tecnica superiore. All'atto dell'iscrizione, i candidati dovranno presentare un cv in formato europeo o che fornisca i seguenti dati: esperienze di lavoro (se maturate), studi seguiti, corsi ed esperienze extra-scolastiche, competenze informatiche e linguistiche, eventuali altre competenze.

Data avvio e termine: 30/11/2019 - 10/12/2020.

Termine iscrizioni: 11/11/2020

CRITERI DI SELEZIONE

La selezione è basata su test psicoattitudinale, test specifico di area professionale, test di lingua inglese, test di informatica e colloquio motivazionale.

SEDI DI SVOLGIMENTO E CONTATTI

FONDAZIONE SAN GIUSEPPE, sedi operative di: COPPARO, via Provinciale 73, fraz. CESTA - CODIGORO, Viale della Resistenza, 3/b
Tel. 0532/818313 - Fax 0532/838224 - www.cfcesta.com - e-mail: info@cfcesta.com



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI

Il percorso, di 800 ore, di cui 320 di stage, tratta i seguenti temi: Contesto socio-professionale di riferimento - Sicurezza e prevenzione nell'ambiente di lavoro - Principi di manutenzione e sistema qualità - Elettronica, elettrotecnica ed impiantistica civile e industriale - Disegno tecnico - Sistemi meccanici - Automazione pneumatica e oleodinamica - Tecniche di manutenzione e diagnostica - Programmazione e installazione dei PLC - Elementi di robotica - Inglese specialistico.

ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali (specializzazione tecnica nazionale).

PARTNERS E PROMOTORI

Scuola capofila: I.T.I. "N. Copernico- A. Carpeggiani", I.I.S Guido Monaco di Pomposa

Imprese: Z.F AUTOMOTIVE ITALIA; L.T.E. Lift Truck Equipment; BERCO S.P.A.; Kastamonu Italia s.r.l.; Cavalleretti Stampaggi; OMI; B&B Silo System; Ferri srl; GADE

Università: Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

Altri soggetti: Consorzio Ferrara Innovazione; Confindustria Emilia Area Centro; S.I. Pro. - Agenzia Provinciale per lo sviluppo S.p.a.

TRATTAMENTO ECONOMICO

Il corso è completamente GRATUITO.