

Tecnico per la Manutenzione Avanzata di Impianti Automatizzati

Operazione Rif. P.A. n. 2023 - 19449/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1317 del 31.07.2023
realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna. Canale di finanziamento FSE+ 2. Istruzione e formazione

DESCRIZIONE DEL PROFILO

- Cura la pianificazione e la manutenzione programmata, preventiva e predittiva di impianti e macchine, integrando le innovative tecnologie digitali all'interno dei sistemi industriali
- Controlla e valuta l'andamento dei dati sullo stato di funzionamento delle macchine e impianti e l'efficacia degli interventi
- Manutiene gli impianti al più alto grado di affidabilità, anticipando l'insorgenza di anomalie e disservizi attraverso ispezioni e verifiche mirate col supporto di innovativi sistemi ICT
- Collabora alla realizzazione del processo manutentivo su basi organizzative e sistematiche col supporto di risorse esterne e tecnologie innovative.

REQUISITI DI ACCESSO

Persone residenti/domiciliate in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione, non occupate o occupate, in possesso di diploma quinquennale, prioritariamente ad indirizzo meccanico, elettrico/elettronico e informatico. Preferibile una conoscenza della lingua inglese a livello A2 QCERT.

L'accesso è consentito anche a persone con contratto di apprendistato di I livello e 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 avere una conoscenza dell'italiano a livello B1 QCERT e essere in possesso del permesso di soggiorno e della traduzione giurata del titolo (se acquisito all'estero).

ISCRIZIONI

Il corso è riservato a 20 partecipanti. I candidati dovranno presentare un curriculum 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: 30/11/2023 - 15/07/2024

CRITERI DI SELEZIONE

La selezione sarà basata su: test psicoattitudinale, test specifico di area professionale (in ambito meccanico, elettrico-elettronico e informatico), test di lingua inglese e colloquio motivazionale. La selezione sarà attuata nel rispetto dei principi di pari opportunità e non discriminazione, garantendo ai candidati trasparenza e parità di trattamento, fatte salve le condizioni prioritarie e preferenziali.

ATTESTATO RILASCIATO

Certificato di specializzazione tecnica superiore in:
Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali (specializzazione tecnica nazionale).

SEDI PREVALENTI DI SVOLGIMENTO E CONTATTI

FONDAZIONE SAN GIUSEPPE, sedi operative di:
COPPARO: Via Provinciale 73, fraz. CESTA
CODIGORO: Viale della Resistenza, 3/b
Tel. 0532/838113—Fax 0532/838524
www.cfpcesta.com—email: info@cfpcesta.com



TERMINE ISCRIZIONI:

15/11/2023

AVVIO PERCORSO:

30/11/2023

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

TRATTAMENTO ECONOMICO

Il corso è completamente GRATUITO. I partecipanti riceveranno materiali per le esercitazioni. A sostegno della frequenza, CFP Cesta erogherà agli allievi un contributo forfettario al termine del percorso.

PARTNERS E PROMOTORI

Scuola capofila: I.I.S. "Guido Monaco di Pomposa", I.I.S. "Remo Brindisi".

Imprese: attuatrici e promotrici ZF Automotive Italia Srl, L.T.E. Lift Truck Equipment S.p.A., BERCO S.p.A., Kastamonu Italia S.p.A., Alca Technologies S.r.l., B&B Silo System S.r.l., Cavalletti Stampaggio S.r.l., Cierre S.r.l., Ferri S.r.l., Oberti S.r.l., Marani Manuele Impianti, Rexnord Tollok S.r.l., SAE 1946 S.r.l., Conserve Italia Soc. Coop. Benvic Srl.

Università: Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria.

Altri soggetti: Confindustria Emilia Area Centro, Se.C.I.S. S.r.l.