

# Tecnico per la Manutenzione Avanzata di Impianti Automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC

Operazione Rif. P.A. n. 2022 - 17367/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1379 del 01.08.2022 e finanziato con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia—Romagna.



## 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;
- Manutene 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 in possesso di diploma di scuola secondaria superiore
- 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).

**Date di avvio e termine:** 30/11/2022 – 16/12/2023.

**Termine iscrizioni:** 14/11/2022

## 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.

## 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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2022/2023

### 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.

### PARTNERS E PROMOTORI

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

**Imprese:** 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., Cavalleretti Stampaggio S.r.l., Cyber S.r.l., Ferri S.r.l., Margelli S.r.l., Marani Manuele Impianti, Rexnord Tollok S.r.l., SAE 1946 S.r.l.

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

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