



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Tecnico superiore per la manutenzione avanzata di impianti automatizzati specializzato nella programmazione e installazione di PLC Cesta di Copparo (FE)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
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, anticipando l'insorgenza di anomalie e disservizi attraverso verifiche preventive col supporto di sistemi informativi ICT based. Progetta il processo manutentivo su basi organizzative sistematiche, attraverso un corretto bilanciamento delle diverse risorse. Collabora con l'area ricerca e sviluppo suggerendo soluzioni.
Contenuti del percorso	Il contesto socio-professionale di riferimento - Sicurezza e prevenzione nell'ambiente di lavoro - Elettronica, elettrotecnica ed impiantistica civile e industriale - Automazione pneumatica e oleodinamica - Programmazione e installazione dei PLC - Tecniche di manutenzione e diagnostica – Robotica – Disegno tecnico, sistemi meccanici, Principi di manutenzione e sistema Qualità – Inglese specialistico
Sede di svolgimento	Copparo, via Provinciale 73 fraz. Cesta, e Codigoro, Viale della Resistenza 3/b, presso Fondazione San Giuseppe CFP C.E.S.T.A.
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 320 di stage Novembre 2019 – giugno 2020
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale di Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.



	<p>È preferibile una conoscenza della lingua inglese livello A2 QCERT. 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.</p>
Data iscrizione	Entro il 15/11/2019
Procedura di selezione	<p>La selezione sarà basata su test psicoattitudinale, test specifico di area professionale, test di lingua inglese, test di informatica e colloquio motivazionale. 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.</p>
Ente di formazione	Fondazione San Giuseppe CFP C.E.S.T.A.
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila I.T.I. "N. Copernico- A. Carpeggiani", Istituto di Istruzione Superiore Remo Brindisi	
Imprese TRW AUTOMOTIVE ITALIA; L.T.E. Lift Truck Equipment; BERCO S.P.A.; Kastamonu Italia s.r.l.; Officine Meccaniche Sirio; OMI; B&B Silo System; Ferri; FOX spa Bompani;	
Università Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria	
Contatti	<p>Referente: Nicola Covezzi Tel. 0532/838113 E-mail: info@cfpcesta.com - nicola.covezzi@cfpcesta.com Sito Web: www.cfpcesta.com</p>
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2019-12209/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n.1323 del 29/07/2019, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna