



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

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 - Gestione della manutenzione – Robotica - Problem solving, tecniche di ricerca guasti e anomalie - Organizzazione della 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 400 di stage 30 novembre 2018 – 30 giugno 2019
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	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore acquisito in via preferenziale c/o istituti ad indirizzo industriale, meccanico o elettromeccanico.</p> <p>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 (Tecnico per la conduzione e l'installazione di impianti automatizzati e Tecnico per l'Automazione industriale). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Si richiede inoltre una conoscenza della lingua inglese livello A2/B1 (Quadro Europeo delle lingue)</p> <p>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	Dal 02/07/2018 al 15/11/2018
Criteri di selezione	<p>In caso di richieste superiori ai posti disponibili, si procederà ad una selezione basata su test psicoattitudinale, test specifico di area professionale, test di lingua inglese, test di informatica e colloquio motivazionale.</p> <p>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	
Università Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria	
Contatti	Referente: Stefania Squarzoni Tel. 0532/838113 E-mail: info@cfpcesta.com - progettazione@cfpcesta.com Sito Web: www.cfpcesta.com
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2018-9739/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna