

Sviluppo competenze nel settore meccanico ed elettromeccanico

Operazione Rif. PA 2011-9783/RER Prog 1 approvata con DGR n.893 del 18/06/2018

co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

Titolo Operazione	LAVORARE NELL'INDUSTRIA 4.0: LE NUOVE COMPETENZE DEL TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
Titolo del Progetto	TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
Descrizione del profilo	Il Tecnico dell'automazione industriale è in grado di approntare il funzionamento ed intervenire nel programma, di singole macchine o impianti automatizzati, presidiando le attività di collaudo e delibera delle apparecchiature elettroniche di comando, controllo e regolazione dei processi.
Contenuti del percorso	ORIENTAMENTO AL PROFILO PROFESSIONALE Socializzazione al percorso formativo; SICUREZZA SUL LAVORO Rilascio attestato di sicurezza sul lavoro Rischio alto; LINGUA INGLESE APPLICATA Inglese tecnico applicato all'automazione industriale; FONDAMENTI DI MATEMATICA E PROGRAMMAZIONE INFORMATICA APPLICATI ALL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE Fondamenti di matematica applicati all'automazione industriale; ANALISI DI UN SISTEMA DI CONTROLLO E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE I sistemi d'automazione; LA PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE La programmazione in PLC e delle macchine a Controllo Numerico; CABLAGGIO, ELETTRONICA E AZIONAMENTI Principi di elettronica in ambito industriale e cablaggio parti elettroniche; SISTEMI INDUSTRIALI ROBOTIZZATI Introduzione generale ai sistemi industriali robotizzati; TARATURA E DIAGNOSTICA IMPIANTI AUTOMATICI Diagnostica e manutenzione di un sistema industriale automatizzato
Sbocchi occupazionali	Il percorso è volto alla formazione di una figura professionale impiegabile all'interno di strutture industriali con impianti produttivi automatizzati che necessitano di personale in grado di intervenire sulla macchina avendo ben presente il suo ciclo produttivo sia a livello globale che della singola parte
Sede di svolgimento	Ciofs-Fp/Er di Via San Savino,35/374 – 40128 Bologna
Durata e periodo di svolgimento	600 ore di cui 240 di stage. Si prevede l'avvio del corso ad Ottobre 2018 per terminare a Marzo 2019
Numero partecipanti	12
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciata la Qualifica / Certificato di competenze in Tecnico dell'automazione industriale – Sesto livello (ai sensi della DGR 739/2013).
Destinatari e requisiti di accesso	Il progetto è rivolto a persone non occupate con esperienza lavorativa non coerente o irrilevante rispetto ai contenuti del percorso. Il candidato dovrà essere in possesso di un titolo di studio o qualifica di livello EQF non inferiore al IV.
Iscrizione	Iscrizioni presso la sede del Ciofs- Via Jacopo della Quercia 4 40128 Bologna, dalle ore 09.00 alle ore 13.00. Il termine delle iscrizioni sarà il 19/10/2018 alle ore 13.00. Tel. 051/361654 – Fax 051/372123 – E mail segreteria@ciofsbo.org
Criteri di selezione	Qualora il numero delle persone interessate al percorso sia superiore al numero di posti disponibili sarà attivata una selezione tramite test attitudinale e un colloquio motivazionale.
Quota di partecipazione	Investiamo sul vostro futuro, organizzando un corso completamente gratuito
Ente di formazione	Ciofs Fp/Er Bologna
Titolari del progetto	Associazione Emiliano Romagnola di centri autonomi di formazione professionale – A.E.C.A.
Contatti	Ciofs-Fp/Er Via San Savino 35/37 – 40128 Bologna Tel. 051/703422 – Fax 051/372123 – Referente: Luca Magnocavallo E-mail: Imagnocavallo@ciofsbo.org