ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E L'INTEGRAZIONE DI SISTEMI INDUSTRIALI

Reggio Emilia

Specializzazione tecnica nazionale	**Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali**
Descrizione del profilo	Il Tecnico Superiore per l'automazione e l'integrazione di sistemi industriali possiede competenze specialistiche di automazione industriale, ottenute dalla sintesi di competenze specifiche dei settori elettrico, elettronico, meccanico e informatico, e trova il suo naturale sbocco lavorativo in qualunque tipologia di azienda che presenta impianti automatizzati, in particolare in aziende che si occupano di automazione, innovazione ed efficientamento dei processi produttivi e digitalizzazione dei processi aziendali, dove: - controlla/esegue la programmazione di macchine a controllo numerico - collabora nel team di progetto dell'ufficio tecnico per la progettazione di macchine automatiche - programma l'assemblaggio, il controllo e la messa in opera di macchine e impianti.
Contenuti del percorso	- Comunicazione e team building - Inglese tecnico - Organizzazione aziendale, sicurezza e qualità totale - Metodi e strumenti matematici per risolvere problemi tecnici - Sviluppo di competenze tecniche in area installazione, collaudo e manutenzione - Sviluppo di competenze tecniche in area progettazione - Sviluppo di competenze tecniche in area disegno tecnico industriale e modelli rappresentativi
Sede di svolgimento	Reggio Emilia, Via V. Monti 19/1 (presso Ecipar scrl)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 276 di stage Ottobre 2017 – ottobre 2018
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. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle

	competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Saranno valutati requisito preferenziale il possesso del diploma di Perito meccanico, Perito elettrotecnico-elettronico, Perito informatico, Liceo scientifico e il possesso di competenze scientifiche e logico-matematiche, linguistiche (lingua inglese) e informatiche.
Data iscrizione	**Dal 24/07/2017 al 16/10/2017**
Criteri di selezione	Nel caso di più domande rispetto ai posti disponibili, si procederà alla selezione dei candidati. La selezione nello specifico prevede: - una prova scritta, volta a valutare le competenze logico-matematiche e informatiche, la conoscenza della lingua inglese, valutazione psicoattitudinale - colloqui orali individuali, finalizzati sia a discutere ed approfondire gli aspetti più rilevanti emersi dalla prova scritta sia a valutare la consapevolezza del ruolo lavorativo e la coerenza con il progetto professionale espresso misurando in generale: capacità relazionali e atteggiamento propositivo; esperienza precedente nell'ambito di riferimento; capacità organizzative, lavoro in team e per obiettivi.
Ente di Formazione	RTI tra Ecipar soc. cons. a r.l. ed Ecipar scrl di Reggio Emilia (RE)
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila Istituto scolastico ISS "P. Gobetti" ed Istituto Tecnico Superiore ITS MAKER Reggio Emilia	
Imprese Raw Power srl e Project sas	
Università Università degli Studi di Parma ed Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
Contatti	Referente: Francesca Ranuzzini Tel. 0522 265123 E-mail: francesca.ranuzzini@cnare.it Sito Web: www.eciparformazione.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7560/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna