

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

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 ed informatico e trova il suo naturale sbocco lavorativo in qualunque tipologia di azienda che presenta impianti automatizzati, ed in particolare in aziende che si occupano di automazione, innovazione ed efficientamento dei processi produttivi e digitalizzazione dei processi aziendali ed è in grado di organizzare il servizio di installazione e manutenzione degli impianti civili ed industriali, di approntare il funzionamento di singole macchine o impianti automatizzati, presidiando le attività di collaudo delle apparecchiature.
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
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 276 di stage Novembre 2018 – novembre 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	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 (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. Sarà valutato come requisito preferenziale il possesso del Diploma di: • Perito meccanico, elettrotecnico-elettronico, informatico, liceo scientifico • Diploma leFP "Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati" Saranno valutati come requisiti preferenziali, il possesso di: • Competenze scientifiche e logico-matematiche • Competenze linguistiche (lingua inglese) • Competenze informatiche
Data iscrizione	Dal 04/07/2018 al 14/11/2018
Criteri di selezione	Sono previste prove volte a valutare le competenze individuali dei candidati e selezioni psicoattitudinali. Nel caso di più domande rispetto ai posti disponibili si procederà alla selezione dei candidati, che prevederà: • 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 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 srl di Reggio Emilia (RE)
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuole capofila: Istituto scolastico ISS "P. Gobetti" Scandiano (RE), Istituto IIS "B. Russel" Guastalla (RE), Istituto IIS "L. Nobili" Reggio Emilia (RE), Istituto Tecnico Superiore ITS MAKER Reggio Emilia (RE)	
Imprese: Raw Power srl e Project srl	
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 2018-9721/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.