



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

### TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E L'INTEGRAZIONE DI SISTEMI INDUSTRIALI Reggio Emilia

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- controlla/segue la programmazione di macchine a controllo numerico</li><li>- collabora nel team di progetto dell'ufficio tecnico per la progettazione di macchine automatiche</li><li>- programma l'assemblaggio, il controllo e la messa in opera di macchine e impianti.</li></ul>
<b>Contenuti del percorso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Comunicazione e team building</li><li>- Inglese tecnico</li><li>- Organizzazione aziendale, sicurezza e qualità totale</li><li>- Metodi e strumenti matematici per risolvere problemi tecnici</li><li>- Sviluppo di competenze tecniche in area installazione, collaudo e manutenzione</li><li>- Sviluppo di competenze tecniche in area progettazione</li><li>- Sviluppo di competenze tecniche in area disegno tecnico industriale e modelli rappresentativi</li></ul>
<b>Sede di svolgimento</b>	Reggio Emilia, Via V. Monti 19/1 (presso Ecipar srl)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore, di cui 276 di stage Ottobre 2017 – ottobre 2018
<b>Numero Partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali</b>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	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.
<b>Data iscrizione</b>	<b>Entro il 16/10/2017</b>
<b>Criteri di selezione</b>	Nel caso di più domande rispetto ai posti disponibili, si procederà alla selezione dei candidati. La selezione nello specifico prevede: <ul style="list-style-type: none"><li>- una prova scritta, volta a valutare le competenze logico-matematiche e informatiche, la conoscenza della lingua inglese, valutazione psicoattitudinale</li><li>- 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.</li></ul>
<b>Ente di Formazione</b>	RTI tra Ecipar soc. cons. a r.l. ed Ecipar scrl di Reggio Emilia (RE)
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> Istituto scolastico ISS "P. Gobetti" ed Istituto Tecnico Superiore ITS MAKER Reggio Emilia	
<b>Imprese</b> Raw Power srl e Project sas	
<b>Università</b> Università degli Studi di Parma ed Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
<b>Contatti</b>	Referente: Francesca Ranuzzini Tel. 0522 265123 E-mail: <a href="mailto:francesca.ranuzzini@cnare.it">francesca.ranuzzini@cnare.it</a> Sito Web: <a href="http://www.eciparformazione.it">www.eciparformazione.it</a>
<b>Riferimenti</b>	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