Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro

RegioneEmiliaRomagna

RETE POLITECNICA
La tecnica per crescere

Percorsi di Formazione Superiore 2014/2015

Titolo del percorso	**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.
Ente di formazione	FORMAFUTURO Soc.Cons. r.l. Via La Spezia, 110 43125 Parma PR
Sede di svolgimento	FORMA FUTURO Soc. Cons. a r. l. Via La Spezia, n. 110 Parma (PR) Referente: Nada Palermo Tel.0521 985866, e-mail n.palermo@formafuturo.it
Contenuti del percorso	Le esercitazioni previste si svolgeranno nel laboratorio di automazione dotato di linea di produzione automatizzata controllata da dispositivi a logica programmabile (PLC). I moduli significativi trattati sono: Sistemi automatici; Elettrotecnica; Elettronica; Meccanica, tecniche circuitali pneumatiche, elettropneumatiche ed elettrodinamiche e cinematismi; PLC di base, attuatori e trasduttori; Qualità e certificazione dei macchinari; gestione della manutenzione programmata preventiva e predittiva; Sistemi di gestione della manutenzione e produzione snella
Requisiti di accesso	I candidati dovranno essere disoccupati o occupati, con priorità ai disoccupati. Essere in possesso di conoscenze e capacità relative all'area meccanica ed elettromeccanica in particolare: matematica e statistica, elementi di elettrotecnica. Disegno tecnico; Organizzazione aziendale
Iscrizione e criteri di selezione	**Iscrizioni entro il 15 marzo 2015** Per iscriversi è necessario presentare domanda a Forma Futuro Soc. Cons. a r.l. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito *www.formafuturo.it* La selezione prevede: Valutazione dei documenti personali e delle esperienze lavorative e/o scolastiche e/o formative coerenti con il percorso formativo; Prova scritta: test finalizzati ad accertare il possesso dei requisiti, conoscenze e capacità attinenti il profilo professionale e previsti in ingresso; Colloquio conoscitivo motivazionale/attitudinale. La graduatoria sarà determinata dalla somma dei punteggi ottenuti nelle prove e specificatamente: Valutazione documenti ed esperienze max 10 punti; prove scritte max 40 punti; Colloquio motivazionale e attitudinale max 30 punti + capacità relazionali max 10 punti; condizione di disoccupazione max 10 punti.

FORMA FUTURO

Quota iscrizione	Corso gratuito e finanziato dalla Regione Emilia Romagna
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) in "**TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**"
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 300 ore di cui 96 di stage Periodo: aprile 2015 – settembre 2015
Numero partecipanti	14
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Imprese	Dallara Automobili s.p.a.; Bercella s.r.l.; Turbocoating S.p.A.; Camattini meccanica s.r.l.; Acmi s.p.a.; Bardiani Valvole s.p.a.; F.lli Barigazzi s.r.l.; Valfer s.r.l Elettromeccanica; Fas S.r.l.; Marimac; Torneria Pesante Parmense s.r.l.
Scuole	Istituto Tecnico Industriale e Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Parma; Istituto di Istruzione Secondaria Superiore I.I.S.S. "Berenini" di Fidenza; Istituto Superiore Statale "Gadda" di Fornovo Taro; I.I.S. "Zappa Fermi" di Borgo val di Taro;
Università	
Riferimenti	Rif. P.A. 2014-3213/RER/1 Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.1927/2014