Percorsi di Formazione superiore 2014/2015

Titolo del percorso	**TECNICO PROGETTISTA DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**
Descrizione del profilo	Il Tecnico dell'automazione industriale è in grado di apportare 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	Associazione Emiliano-Romagnola di Centri Autonomi di formazione professionale - AECA - Via Bigari, 3 40128 BO
Sede di svolgimento	ITIS F. Corni di Modena viale L. Da Vinci, 300 – 41126 Modena AECA - Via Tamburini, 96/1 - 41124 Modena tel. 059 342875 – fax 059 344648 Referenti operazione: Giuliano Lugli e-mail: lugli@aeca.it
Contenuti del percorso	Sistemi di automazione industriale e sicurezza sul lavoro 30 ore – Scelte e programmazione dei PLC 32 ore – Normative di riferimento 12 ore – Tecniche di cablaggio 32 ore – Applicazioni PLC 34 ore – Tecniche di collaudo e ricerca guasti in sicurezza 40 ore – Sviluppo potenzialità dei sistemi di automazione industriale 40 ore
Requisiti di accesso	I destinatari dell'operazione sono giovani e adulti disoccupati e/o occupati, priorità sarà rivolta ai disoccupati, che hanno assolto l'obbligo formativo, in possesso di conoscenze di elettrotecnica, elettronica maturate o in percorsi formativi o da esperienze lavorative nel settore elettrico, elettronico, elettromeccanico, automazione, ecc..
Iscrizione e modalità di selezione	**Riapertura delle iscrizioni dal 17 al 21 marzo 2015**. Per iscriversi è necessario compilare il relativo modulo di iscrizione e presentare la documentazione richiesta come lo stato di disoccupazione, il titolo di studio e l'autocertificazione di residenza in Emilia Romagna Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito : www.aeca.it Solo nel caso in cui il numero delle pre-iscrizioni superi il numero dei partecipanti ammessi alla frequenza del corso, 15, sarà organizzata la selezione . La selezione: **23 marzo 2015** e prevede un test sui principi di elettrotecnica e di elettronica e un colloquio motivazionale
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	300 ore di cui 80 di stage. Dal marzo 2015 al 31 luglio 2015
Numero partecipanti	15
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Istituzioni scolastiche, Università	ITIS Fermo Corni di Modena

Imprese	I.T. Technologies srl – Progea srl – Infomotion srl – Eurotec srl – Delin Elettronica srl – LM spa socio unico – Elco Engineering
Riferimenti	Operazione Rif. P.A. 2014-3230/RER/1 Approvata con DGR 1927 del 28/11/2014