

Percorsi di Formazione Superiore 2014/2015

Titolo del percorso	TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DELLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
Descrizione del profilo	Il tecnico dell'automazione industriale e della manutenzione degli impianti 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	CENTOFORM S.R.L. Via Nino Bixio, 11 44042 Cento FE
Sede di svolgimento	CENTOFORM S.R.L. Via Nino Bixio, 11 44042 Cento FE Referente: Danilo Brucchi Tel (centr.) 051.6830470 e-mail danilo.brucchi@centoform.it
Contenuti del percorso	Funzionalità e utilizzo dei principali componenti delle tecnologie di base dell'automazione industriale (20 ore); La gestione di impianti elettropneumatici e oleodinamici (20 ore); Tecniche di comando e controllo degli impianti automatizzati (24 ore); Elementi di disegno meccanico per l'automazione industriale (12 ore); La manutenzione di un impianto industriale (36 ore); Le lavorazioni sulle macchine automatiche: Interfacciamento ai sistemi flessibili di produzione (36 ore); Robotica (16 ore).
Requisiti di accesso	I destinatari del presente intervento formativo sono 12 persone, disoccupate o occupate, - con priorità per i disoccupati - con le seguenti caratteristiche: - in possesso di diplomi di istruzione secondaria superiore ad indirizzo tecnico (meccanica, elettrotecnica, elettronica, informatica, etc); - in possesso di laurea triennale nuovo ordinamento o vecchio ordinamento ad indirizzo tecnico (preferibilmente ingegneristico). I destinatari dovranno essere in possesso di conoscenze e competenze inerenti l'area "progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica": - informatica di base - conoscenze di base in ambito meccanico ed elettromeccanico.
Iscrizione e criteri di selezione	Iscrizioni entro il 06/03/2015 Per iscriversi è necessario presentare domanda a Centoform S.r.l. inviando la scheda di iscrizione tramite e-mail, tramite fax o recandosi direttamente presso l'ente. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.centoform.it La selezione prevede un test psico-attitudinale, un test di informatica ed test di meccanica-elettrotecnica. È previsto inoltre un colloquio individuale

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 112 di stage Periodo: Marzo 2015 – Luglio 2015
Numero partecipanti	12
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Imprese	Consorzio Cento Cultura, Fava Spa, Lamborghini Calor Spa, TRW Automotive Spa, Pasquali srl.
Scuole	Isit Bassi-Burgatti, Ipsia F.lli Taddia.
Università	Unife-Dip.Ingegneria – Centec.
Riferimenti	Rif. P.A. 2014-3313/RER/1 Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.1927/2014