



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE
POLITECNICA
La tecnica per crescere

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

Tecnico per l'automazione industriale specializzato in manutenzione e programmazione PLC Ravenna

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Descrizione del profilo	Il Tecnico per l'automazione industriale possiede competenze che sono sintesi di quelle proprie dei settori meccanico, elettrico, elettronico ed informatico. La preparazione culturale di base e la formazione tecnico-scientifica gli consentono di intervenire sia in fase di progettazione che di gestione diretta di macchine ed impianti automatizzati, così come di verificare la conformità del prodotto rispetto agli standard attesi, intervenendo, in caso di anomalie, con correttivi nella produzione e/o nella progettazione.
Contenuti del percorso	Sicurezza e salute sul lavoro; Diritti e doveri del lavoratore; Organizzazione aziendale; Lingua inglese; Elementi di informatica industriale; Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione assistita; Elettrotecnica ed elettronica di base; Trasduttori e dispositivi di comando; Motion Control; Controllori programmabili e interfacciamento ai sistemi flessibili di produzione; Robotica industriale; Malfunzionamento HD e SW e diagnostica malfunzionamenti; Oleodinamica e pneumatica.
Sede di svolgimento	Sviluppo Pmi srl – Via Maestri del Lavoro 42/F, Fornace Zarattini, Ravenna Istituto Statale Professionale Olivetti Callegari – Via Umago 18, Ravenna
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 560 ore di aula e laboratorio e 240 ore di stage aziendale Novembre 2015 – luglio 2016
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, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono 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 non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I partecipanti devono dimostrare di possedere le seguenti conoscenze: lingua inglese livello A2; informatica di base; disegno tecnico CAD-AUTOCAD elementare, concetti di elettronica, elettrotecnica, componentistica meccanica, oleodinamica e pneumatica -



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



	livello base; elementi base di organizzazione aziendale e competenze relazionali (competenze trasversali).
Iscrizione	Iscrizioni entro il 16/10/2015. Le domande di iscrizione, unitamente al curriculum vitae, devono essere inviate entro il termine fissato via fax allo 0544/270210 oppure via e mail all'indirizzo cmartoni@sviluppopmi.com
Criteri di selezione	La selezione verterà sulla valutazione dei requisiti oggettivi (CV/esperienza) e sulla verifica del possesso dei requisiti di base e tecnico-professionali richiesti. Ciò verrà effettuato mediante somministrazione di test sulle seguenti aree: lingua inglese (livello minimo di accesso A2), informatica di base, conoscenza elementare del disegno tecnico CAD-AUTOCAD, concetti base di elettronica, elettrotecnica, componentistica meccanica, oleodinamica e pneumatica. I candidati in possesso dei requisiti sopra indicati verranno ammessi alla fase di selezione, articolata in una prova di gruppo, in cui verrà sondato il possesso delle competenze trasversali, e in un successivo colloquio motivazionale. La valutazione delle prove produrrà la graduatoria degli ammessi al corso.
Ente di formazione	Sviluppo Pmi srl – via Maestri del Lavoro 42/f Fornace Zarattini, Ravenna
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	Istituto Statale Professionale "Olivetti Callegari" - Ravenna
Imprese	Nova Srl, Impresa Biesse Sistemi Srl, Deco Industrie S.coop, Sica Spa, Fratelli Righini Srl, D.253 Srl, Arteco Srl, Resta Srl, Tampieri Spa, Tema Sinergie Spa, Linea Alimentare Aresu Srl, Minipan Srl
Università	Alma Mater Studiorum - Scuola di ingegneria e architettura, Bologna
Contatti	Referente: Chiara Martoni Tel.: 0544/280280 E-mail: cmartoni@sviluppopmi.com Sito web: www.sviluppopmi.com
Riferimenti	Rif. PA 2015-4263/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015