

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2025/2026

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

Ravenna

Operazione Rif. PA 2025-23970/RER approvata dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1238 del 28/07/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027.

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Descrizione del profilo	Il tecnico per l'automazione industriale possiede una combinazione di competenze nei 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 e apportare correttivi nella produzione e/o nella progettazione in caso di anomalie. La capacità di operare con le diverse tecnologie dell'automazione industriale e la flessibilità dei ruoli che può ricoprire gli permettono di essere impiegato in vari settori organizzativi e produttivi.
Contenuti del percorso	Ingresso al lavoro, sicurezza sul lavoro, diritto e doveri dei lavoratori, organizzazione aziendale, lingua inglese, elementi di informatica industriale, elementi di disegno meccanico e progettazione assistita, elettronica ed elettrotecnica di base, trasduttori e dispositivi di comando, motion control, controllori programmabili ed interfacciamento ai sistemi flessibili di produzione, progettazione elettrica, oleodinamica e pneumatica, HMI, automazione e data management.
Sede di svolgimento	Ravenna, Via Maestri del Lavoro 42/F, Fornace Zarattini, presso Sviluppo PMI Srl Ravenna, Via Umago 18, presso Istituto Statale Professionale Olivetti Callegari
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 360 di stage in azienda dicembre 2025 – settembre 2026
Numero partecipanti	15
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 Regione Emilia Romagna, 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 pertinente. Inoltre, possono accedere anche persone che non sono in possesso del diploma, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

	I partecipanti devono dimostrare di possedere le seguenti conoscenze e competenze di base e tecnico professionali: Competenze di Base: conoscenza della lingua inglese livello A2; conoscenza sull'utilizzo del pc sulla gestione dei software applicativi più tradizionali; Competenze Tecnico-Professionali: basi di elettronica ed elettrotecnica; basi di componentistica meccanica
Data iscrizione	Entro il 10 dicembre 2025.
Criteri di selezione	L'ammissione al processo di selezione verrà effettuata sulla verifica dei requisiti formali e sostanziali di accesso sopra indicati. I requisiti oggettivi saranno verificati al momento del ricevimento della domanda di partecipazione. I requisiti di base e tecnico-professionali verranno valutati mediante la somministrazione di un test. Il superamento del test porterà alla fase di selezione vera e propria che consiste in un colloquio individuale. Il colloquio analizzerà la motivazione, le soft skills, l'allineamento al profilo professionale e approfondimento. I candidati ammessi saranno valutati anche in base al curriculum, all'esperienze lavorative e non, ritenute in linea con il profilo professionale del corso. La valutazione complessiva delle prove (test e cv 50%; colloquio 50%) produrrà una graduatoria finale che verrà utilizzata per individuare i 15 partecipanti ammessi al corso. In caso di ritiro di alcuni di essi si seguirà l'ordine di punteggio della graduatoria.
Ente di formazione	Sviluppo PMI srl, Via Maestri del Lavoro 42/f, 48124 Fornace Zarattini (Ravenna)
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	Istituto Statale Professionale Olivetti Callegari – Via Umago 18, Ravenna
Imprese	Alpi Spa, A.T.E. Automation Technology Engineering Sas, Aweta Sistemi Spa, C.A.F.A.R. Società Agricola Cooperativa fra Agricoltori, Caviro Extra Spa, ing. Giovanni Borghesi, Cogeim Srl, Elettrotecnica Imolese Srl, Farmo Res Srl, F.Ili Righini Srl, IPM Srl, MA.GE.MA Società Agricola Coopertiva, Martini Spa, Minipan Srl, Nordelettrica Impianti Srl, Simmetrie Sas, Surgital Spa, Teco impianti Srl, Vulcaflex Spa.
Università	Alma Mater Studiorum - Dipartimento di Ingegneria Industriale DIN, Bologna
Contatti	Referente: Tiziana Coppi Pieri – Eleonora Poli Tel. 0544.280280 E-mail: formazione@sviluppopmi.com Sito Web: www.sviluppopmi.com
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2025-23970/RER approvata dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1328 del 28/07/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE + 2021/2027.