







## **TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Operazione Rif Pa 2021-16570/RER Co-finanziata dal FSE+ 2 pprovato con Atto della Regione Emilia Romagna DGR 1423/2022 del 29/08/2022

Titolo del percorso TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

**Descrizione 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

**Contenuti percorso** ✓ Introduzione ai sistemi automatici

✓ Elettrotecnica industriale, azionamenti, controllore a logica programmabile

✓ Elettronica inverter, controlli ad anello chiuso, PID (proporzionale, integrato, derivativo), PWM (modulazione di frequenza)

✓ Tecnologia e progettazione di sistemi automatici: componentistica per elettronica industriale, azionamenti elettrici, pneumatica, elettropneumatica, PLC

✓ Meccanica: unità di misura internazionali, strumenti di misura

✓ Qualità e certificazione dei materiali e Lean production

✓ Alcuni moduli tecnici saranno svolti in lingua inglese per elevare la spendibilità professionale dei partecipanti e per meglio rispondere alle esigenze delle aziende partener

Sede di svolgimento TUTOR scrl Via Leonardo da Vinci, 35 – Piacenza

**Durata** 500 ore, di cui 160 di stage in azienda (30%)

Periodo svolgimento da Marzo 2023

N° partecipanti 12

Attestato rilasciato Previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di Qualifica

professionale di "TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE" - 6° livello EQF

**Destinatari** Il corso è rivolto a 12 persone in possesso dei seguenti requisiti:

- Residenza o domiciliazione in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione

- Titolo di istruzione/formazione (diploma di istruzione secondaria superiore – diploma di tecnico conseguito in percorsi di IV anno lefp) coerente rispetto ai contenuti del percorso. Verranno valutate anche esperienze professionali coerenti con l' attività formativa prevista

Il percorso è aperto anche alle persone che abbiano assolto l'obbligo di istruzione di cui al D.M. 139/2007, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti esperienze lavorative, la cui coerenza/rilevanza rispetto all'area/qualifica professionale obiettivo del percorso sarà accertata in accesso al percorso, a partire dall'analisi del curriculum vitae e dalla verifica di altra documentazione che potrà essere richiesta, per tracciare adeguatamente le evidenze e gli esiti relativi.



**Iscrizione** Le richieste unitamente al CV devono essere inviate (vedi contatti) entro il 24/03/2023

I richiedenti in possesso dei requisiti di accesso verranno ammessi alla fase di selezione

**Criteri di selezione** La selezione consisterà in un test psico-attitudinale e in un colloquio motivazionale

Partenariato Partner istituzionali: ITS FITSTIC, ITS MAKER, Consorzio MUSP, ISIS Mattei, ISII Marconi

**Partner aziendali:** Nordmeccanica Group, Air Fluid Center, F.P.S. Srl, Labormark Srl, Elettron Srl, Over Machining Center Europe Srl, A2A Srl, ITACA di Corsini, FG Srl, SCM Group Spa-Celaschi, Groppalli Srl, Eurobearing Srl, Emerson Srl, Twin Pack Srl.

Contatti TUTOR Scrl Via Leonardo da Vinci, 35 – Piacenza Tel: 0523/456603

Marcello Delli Antoni - e-mail: marcello.delliantoni@tutorspa.it

