

Corso per TECNICO DELL' AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

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

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 Iefp) 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 Srl, F.P.S. Srl, Labormark Srl, Elettron Srl, Over Machining Center Europe Srl, A2A Srl, ITACA di Corsini, FG Srl, SCM Group Spa-Celaschi, Gropalli Srl, Eurobearing Srl, Emerson Srl, Twin Pack Srl.

Contatti

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

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

Scheda del corso >> [scheda info TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE](#)