



## TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

### Rif Pa 2023-20335/RER

*Operazione approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus*

**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

Il corso avrà una durata totale di 500 ore di cui 250 di aula/laboratori, 50 di project work e 200 di stage presso le aziende partner.

L'attività sarà articolata nei seguenti moduli:

Modulo 1 - Analisi modello di automazione (40 ore)

Modulo 2 - Sicurezza sui luoghi di lavoro (8 ore)

Modulo 3 - Lingua inglese per la professione (10 ore)

Modulo 4 - Conformazione di un sistema automatizzato (90 ore)

Modulo 5 - Configurazione della funzionalità delle macchine e dei sistemi automatizzati (44 ore)

Modulo 6 - Lean Six Sigma (10 ore)

Modulo 7 - Sviluppo della potenzialità dei sistemi automatizzati (60 ore)

Modulo 8 - Sostenibilità ambientale ed automazione industriale (6 ore)

Modulo 9 - Digital Industry Academy: la formazione Siemens per i Tecnici dell'Automazione (32 ore)

Modulo 10 – Stage (200 ore in azienda)

#### Requisiti di accesso:

1. residenza o domiciliazione in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione
2. titolo di istruzione/formazione coerente rispetto ai contenuti del percorso

Ai partecipanti è richiesto quindi il possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore
- diploma di TECNICO conseguito in esito ai percorsi di 4° anno leFP (Tecnico autronico dell'automobile/Tecnico riparatore di veicoli a motore)

In funzione della specializzazione tecnica in esito, è richiesto il possesso di conoscenze di tipo generale:

- concetti e strumenti matematici per la risoluzione di problemi
- elementi di geometria
- strumenti informatici



Potranno essere ammessi partecipanti, senza il titolo di studio richiesto, ma con esperienze lavorative maturate e documentate in aziende del settore meccanico/meccatronico, che hanno esercitato ruoli legati all'area della produzione ma non con mansioni che richiedano le competenze previste dalla Qualifica

**Criteri e modalità di selezione:**

La selezione consisterà in TEST di geometria, matematica ed informatica e in un COLLOQUIO MOTIVAZIONALE. La procedura si concluderà con la pubblicazione della graduatoria e la comunicazione degli esiti ai candidati.

**Data termine di iscrizione:** 17/05/2024

**Data di avvio del percorso:** 27/05/2024

**Attestato rilasciato:** Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013)

**Contatti:** TUTOR Scrl Via Leonardo da Vinci, 35 – Piacenza Tel: 0523/456603 - Marcello Delli Antoni  
e-mail: [marcello.delliantoni@tutorspa.it](mailto:marcello.delliantoni@tutorspa.it)