



CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO PO FSE 2014/2020

ASSE FSE I- OCCUPAZIONE – REGIONE EMILIA ROMAGNA – 2018-10723/RER approvato con D.G.R. n. 104/2019

OPERAZIONE: “NUOVE COMPETENZE PER NUOVA OCCUPAZIONE QUALIFICATA A SOSTEGNO DELLO SVILUPPO INNOVATIVO DELLA MANIFATTURA”

## CORSO: TECNICO DELL’AUTOMAZIONE INDUSTRIALE PER L’INNOVAZIONE E LA QUALIFICAZIONE DELLA MANIFATTURA

Il corso "Tecnico dell’automazione industriale per l’innovazione e la qualifica della manifattura” ha l’obiettivo specifico di preparare una figura professionale in grado di approntare il funzionamento ed intervenire nel programma, di singole macchine o di impianti automatizzati. Sarà in grado di presidiare le attività di collaudo e delibera delle apparecchiature elettroniche di comando, controllo e regolazione dei processi.

**Tale figura professionale al termine del percorso formativo** si occuperà principalmente di tali attività:

- Collaudo linee ed impianti
- Analisi dei guasti ed interventi di manutenzione
- Programmazione di sistemi di automazione industriale
- Tecniche di collaudo e assistenza tecnica su macchine automatiche e a CNC

Il progetto formativo è dedicato alle esigenze specifiche di tecnici per aziende leader mondiali nella produzione di macchine e linee per l’industria meccanica e della lavorazione del legno presenti sul territorio provinciale.

Saranno partner del progetto le seguenti aziende:  
**SCM GROUP SPA, FOM IDUSTRIE SRL, MASTERWOOD SPA, ELEPHANT SRL, IVISION SRL, CELLI SPA, TOP AUTOMAZIONI SRL, BOSSO SRL, AUTOMA SISTEMI, FORTECH SRL, ALFATEC SRL**

### Contenuti:

Il progetto si articola in: didattica frontale, analisi di casi, simulazioni, esercitazioni pratiche, interventi di esperti aziendali, stage aziendale e sarà suddiviso in **11 moduli**.

1 - Modulo trasversale	12 ore
2 - Principi di meccanica, elettromeccanica, pneumatica e oleodinamica per l’automazione	24 ore
3 - Sistemi automatizzati	28 ore
4 - Conformazione sistema automatizzato	28 ore
5 - Azionamenti elettrici	26 ore
6 - Regolazione e diagnostica	32 ore
7 - Montaggio collaudo e smontaggio	50 ore
8 - Manutenzione e sensoristica	46 ore
9 - Migliorie ed innovazioni ai sistemi automatizzati	34 ore
10 - Sicurezza, ambiente, qualità	20 ore
11 – Stage aziendale	200 ore

### Giornata di presentazione:

**Giovedì 23 Maggio 2019 alle ore 09.30** presso la sede di Assoform Romagna S.C. a r.l.  
Via IV novembre, 37- Rimini.

### Iscrizione e criteri di selezione:

La domanda di iscrizione dovrà pervenire entro **Venerdì 24 Maggio 2019** a:  
Assoform Romagna S.C. a r.l.  
Via IV novembre n. 37 - 47921 Rimini  
Fax 0541/782068 – E-mail [Lsaponi@assoformromagna.it](mailto:Lsaponi@assoformromagna.it)

**In caso di numero di candidature idonee superiore a n.12, si procederà a selezione**, con modalità e criteri stabiliti dalle Direttive Regionali in materia di Formazione Professionale, in date che verranno comunicate, presso la sede di Assoform Romagna S.C. a r.l.  
Via IV novembre, 37- Rimini.

### Periodo di svolgimento e durata del corso:

**Il corso si svolgerà a partire da Maggio 2019 fino a settembre 2019** per un totale di **500** ore di cui **200 di stage** presso aziende presenti sul territorio della Provincia di Rimini o in altre Province della Regione Emilia Romagna. (IL CORSO VERRA’ SOSPESO NEI MESI ESTIVI)

**Destinatari: 12 giovani e/o adulti non occupati** in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore o esperienza in area tecnica, residenti o domiciliati in Regione Emilia- Romagna con conoscenze di base in materie tecnologiche

### Attestato rilasciato:

Al termine del percorso formativo verrà organizzata la sessione d’esame per il rilascio del Certificato di Qualifica secondo il Sistema Regionale delle Qualifiche per **“TECNICO DELL’AUTOMAZIONE INDUSTRIALE”** riconducibile al 6° livello dell’European Qualification Framework.

**IL CORSO, CO- FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, E’ TOTALMENTE GRATUITO**