

Rif. P.A. 2024-22442/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021 – 2027

## CORSO GRATUITO

# PG 8 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELLO SMART MANUFACTURING: APPROCCI E TECNOLOGIE (24 ORE)

### Obiettivi:

il corso vuole fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie per comprendere e applicare le tecnologie della smart manufacturing. Al termine del percorso, i partecipanti saranno in grado di utilizzare strumenti digitali necessari a migliorare la gestione e la qualità della produzione, implementando soluzioni IoT e applicando i principi dell'Industria 4.0.

### Destinatari:

Il corso è rivolto a giovani e adulti residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessati ad acquisire competenze tecnico professionali al fine di rendere maggiormente spendibile il proprio profilo nel mercato del lavoro. I corsi verranno attivati con almeno 8 partecipanti iscritti e un massimo di 12.

**Calendario: 14-16-29 aprile  
e 05-07-09 maggio dalle 09.00 alle 13.00**

**ISCRIVITI ENTRO:  
03.04.2025**

### Criteri di selezione:

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test d'ingresso sulle tematiche trattate. In caso di un numero superiore di iscritti si seguirà l'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni.

### Contenuti:

- Industrial Internet of things/Smart Objects; Big Data;
- Cloud Computing; Advanced Manufacturing;
- Interfacce Avanzate Uomo-Macchina;
- Additive Manufacturing; Robotica, automazione e digital twin;
- Lean Manufacturing 4.0;
- Mettere in pratica l'industria 4.0

### Quota di partecipazione e attestato:

Il corso è **gratuito** poiché finanziato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia Romagna. Al termine verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

**Durata e sede:** I corsi di 24 ore cadauno saranno svolti presso **Centro Formazione Emilia- via Tacito 40, Modena(MO) - e/o videoconferenza.**

**Contatti: Aurora Riccio | a.riccio@cfemilia.it - 0597101464**