

L'INNOVAZIONE SOSTENIBILE

Corsi gratuiti per l'innovazione nei settori
meccanico, mecatronico, e motoristico

DURATA DEI CORSI:

I corsi saranno attivati fino a Maggio 2026 e fino ad esaurimento delle disponibilità. Attivazione al raggiungimento di minimo 8 partecipanti, ammessi in base all'ordine di arrivo delle iscrizioni.

DOVE E COME SI SVOLGONO:

In presenza e/o online.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO:

Età minima 18 anni o possesso di una Qualifica professionale.

Residenza o domicilio in Regione Emilia Romagna.

Non possono accedere al corso i dipendenti pubblici con contratto a tempo indeterminato.

Per alcuni corsi sono richieste conoscenze nel settore meccanico, mecatronico o motoristico.

ATTESTATO FINALE AL TERMINE:

Attestato di frequenza per i corsi da 24 ore.

Scheda capacità e conoscenze per i corsi di 64 ore.

INFO E ISCRIZIONI:

 0521 985866

 www.formafuturo.it

 info@formafuturo.it

Operazione Rif. PA 2024-23394/RER L'INNOVAZIONE SOSTENIBILE: competenze strategiche per inserirsi, reinserirsi e permanere nei settori della Meccanica, della Meccatronica e della Motoristica, approvata con DGR n. 119/2025 del 03/02/2025 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PR FSE+ 2021/2027 Regione Emilia-Romagna

PRE-ISCRIVITI



È possibile partecipare a più di un corso, non sarà possibile partecipare due volte ad uno stesso percorso.

CATALOGO CORSI:

- 1. Principi di organizzazione snella: Lean and green manufacturing (24 ore)**
 - Produrre senza sprechi
- 2. Progettazione con logica Additive Manufacturing e Reverse Engineering (64 ore)**
 - Disegno CAD orientato alla stampa 3D
- 3. Prompt design: utilizzare efficacemente l'Intelligenza Artificiale generativa (24 ore)**
 - Quale Intelligenza artificiale scegliere e come interrogarla per ottenere risposte utili.
- 4. Realtà virtuale ed aumentata nell'Industria (24 ore)**
 - Dalla formazione alla manutenzione da remoto; dallo sviluppo collaborativo di prodotti e impianti alla creazione di eventi e showroom virtuali
- 5. Progettazione avanzata: dal Digital Twin al Virtual Commissioning (64 ore)**
 - Efficientare i processi e ottimizzare i prodotti attraverso la simulazione in ambiente virtuale
- 6. Additive Manufacturing e prototipazione rapida (24 ore)**
 - Produrre con tecnologia additiva: la stampa 3D
- 7. Strumenti e tecniche di produzione per lo Smart Manufacturing:**
 - Sistemi IoT, raccolta dati e collegamento piattaforme Cloud (64 ore)
 - Programmazione CAD-CAM (64 ore)
 - Programmazione PLC (64 ore)
 - Programmazione CN (64 ore)
 - Programmazione di sistemi HMI-SCADA (64 ore)
 - Progettazione di schemi elettrici per l'automazione di macchine e impianti industriali (64 ore)
- 8. Business Process Modeling: strumenti e metodologie di ottimizzazione dei processi aziendali (24ore)**
 - Rappresentare e analizzare i processi aziendali per identificare e risolvere inefficienze e sprechi di risorse.
- 9. IIoT & Artificial Intelligence: dall'analisi dei dati fino agli algoritmi di Machine Learning (64 ore)**
 - Automatizzare i processi decisionali attraverso la raccolta, l'analisi e la rielaborazione dei dati
- 10. Robotica avanzata e collaborativa (24 ore)**
 - Configurare e programmare robot e cobot
- 11. Circular design thinking (24 ore)**
 - Utilizzare i principi e le metodologie del Design thinking per ridurre l'impatto sociale e ambientale
- 12. Green Procurement: l'approvvigionamento con attenzione alla sostenibilità (24 ore)**
 - Combinare etica, ecologia ed efficienza nella scelta di forniture e fornitori.
- 13. Strumenti digitali per la relazione con il cliente (24 ore)**
 - CRM - Customer Relationship Management
- 14. La sostenibilità nella supply chain (64 ore)**
 - Responsabilità sociale e controllo dell'impatto ambientale nella gestione di tutti i processi aziendali

I PARTNERS:

BOLOGNA - Futura (Capofila)

Via Bologna 96/e - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO)

Via Benelli 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

☎ 051 6811411

🌐 www.cfp-futura.it

BOLOGNA - IAL

Via Bigari 3 - 40128 Bologna (BO)

P.le Giovanni dalle Bande Nere 13 - 40026 Imola (BO)

☎ 051 0951311 | 0542 658811

🌐 www.ialemiliaromagna.it

MODENA - IAL

Via Rainusso 138/N - 41126 Modena

☎ 059 332592

🌐 www.ialemiliaromagna.it

PARMA - Forma Futuro

Via La Spezia 110, 43125 Parma (PR)

Via Gobetti 2, 43036 Fidenza (PR)

Via Nazionale 8, 43045 Fornovo di Taro (PR)

☎ 0521 985866 | 0524 82786 | 0525 3396

🌐 www.formafuturo.it

PIACENZA - Tutor

Via L. Da Vinci 35, 29122 Piacenza (PC)

Via Boiardi 5, 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)

☎ 0523 456603 | 0523 981080

🌐 www.tutorspa.it

RAVENNA - Angelo Pescarini Scuola Arti e Mestieri

Via Manlio Monti 32, 48123 Ravenna (RA)

Via San Giovanni Battista 11, 48018 Faenza (RA)

Corso Garibaldi 114, 48022 Lugo (RA)

☎ 0544 687311

🌐 www.scuolapescarini.it

REGGIO EMILIA - Centro di Formazione Professionale Bassa Reggiana

Via S. Allende 2/1, 42016 Guastalla (RE)

☎ 0522 835273

🌐 www.cfpbr.it