



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

# PLAYER

FILIERA MECCANICA DI PRECISIONE IN AZIONE



Supportare i processi di innovazione e sviluppo sostenibile della filiera Meccanica di precisione.



## ATTRAVERSO 3 OPERAZIONI

- Azione di sistema
- Formazione continua
- Formazione permanente

### Obiettivi:

**generare** nuovo sviluppo sostenibile e nuovo lavoro, accompagnando la filiera meccanica di precisione nella transizione ecologica e digitale

**investire** nelle competenze delle persone e delle imprese per sostenere la filiera meccanica di precisione nel promuovere e valorizzare una vocazione territoriale

**sostenere** un'economia efficiente sotto il profilo delle risorse, circolare, digitalizzata a impatto climatico zero, insieme alla vasta diffusione dell'intelligenza artificiale e della robotica

## PARTNER



## INFORMAZIONI

### ASSOFORM

CESENA - Giorgia Bianchi 0547/632358  
gbianchi@assoformromagna.it

RIMINI - Licia Marcatilli 0541/352761  
lmarcatilli@assoformromagna.it

### CIS

REGGIO EMILIA - Maddalena Santoro 0522/232911  
maddalena.santoro@cis-formazione.it

### CISITA

PARMA - Annalisa Roscelli 0521/226511  
roscelli@cisita.parma.it

### FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

BOLOGNA - MODENA - FERRARA  
(formazione continua) Barbara Giovagnoni 051/4151928  
barbara.giovagnoni@fav.it

(formazione permanente) Federica Minarelli 051/4151911  
federica.minarelli@fav.it

### FORPIN

#### PIACENZA

(formazione permanente) Arianna Beltrami 0523/307416  
arianna.beltrami@forpin.it

(formazione continua) Paolo Falaguasta 0523/307406  
paolo.falaguasta@forpin.it

### IL SESTANTE

RAVENNA - Elena Strocchi 0544/210425  
estrocchi@confindustriaromagna.it

# 1 AZIONE DI SISTEMA PIANIFICAZIONE STRATEGICA E SVILUPPO PER LA FILIERA MECCANICA DI PRECISIONE

Nonostante l'elevato livello di digitalizzazione e la diffusione di sistemi smart, molte aziende della filiera di meccanica di precisione incontrano difficoltà nell'integrare tecnologie 4.0 in processi e strutture in modo efficace e interoperabile. L'implementazione di tecnologie I 4.0 come IoT, Big Data, IA e robotica richiede l'integrazione di nuovi sistemi con quelli esistenti e spesso una revisione completa dei flussi aziendali. La mancanza di standard comuni ostacola il flusso di dati e la comunicazione tra sistemi diversi, limitando i benefici dell'automazione e della digitalizzazione.



- OBIETTIVI**
- Scoprire e rispondere ai fabbisogni formativi della filiera.
  - Sviluppare percorsi formativi basati sui fabbisogni e criticità identificati.
  - Misurare i risultati e creare strumenti concreti per le aziende del territorio.

Cuore dell'azione di sistema è il partenariato tra imprese, enti di formazione e soggetti della ricerca e dell'innovazione, che accompagnerà la realizzazione della formazione, con il compito di individuare i fabbisogni formativi specifici della filiera e di definire le migliori modalità di erogazione, monitoraggio e valutazione della formazione e dei risultati conseguiti.

# 2 FORMAZIONE CONTINUA INNOVAZIONE E SVILUPPO PROFESSIONALE NELLA FILIERA DELLA MECCANICA DI PRECISIONE



## 6 PROGETTI

Per aziende (dipendenti e imprenditori) e professionisti che già operano nei sistemi/filieri di riferimento e che necessitano di aggiornare / incrementare / qualificare le proprie competenze per lo sviluppo della filiera e l'integrazione efficace dei processi di innovazione e sviluppo sostenibile.



**NUMERO MINIMO: 8 Partecipanti**

**Durata**

**Progetti corsuali**



Sicurezza informatica in ambienti di Industria 4.0



Analisi dei dati e Big Data per la manutenzione predittiva



Sistemi di automazione e controllo avanzato



Implementazione di soluzioni 4.0 per la produzione



Progettazione e sviluppo di Sistemi Cyber-Physical



Machine Learning e Intelligenza Artificiale per l'automazione industriale

**Durata**

**Azione di accompagnamento**



Azione di accompagnamento per la filiera della Meccanica di precisione



Offerta formativa anche in video conferenza in modalità sincrona.

# 3 FORMAZIONE PERMANENTE COMPETENZE DIGITALI E PROFESSIONALI PER LA FILIERA DELLA MECCANICA DI PRECISIONE



## 5 PROGETTI

Per persone, non occupate o che intendono migliorare la propria professionalità, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, che necessitano di competenze che facilitino il loro inserimento nelle imprese delle filiere regionali riducendo mismatch tra domanda e offerta.



**NUMERO MINIMO: 8 Partecipanti**

**Durata**

**Progetti corsuali**



Fondamenti di Industria 4.0 e digitalizzazione



Integrazione di sistemi IoT (Internet of Things)



Standard e protocollo di comunicazione in Industria 4.0



Sistemi di automazione e controllo avanzato



Progettazione e implementazione di architetture IT/OT convergenti



Offerta formativa anche in video conferenza in modalità sincrona.