



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Operazione Rif. PA 2022-18777/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

## PERCORSI DI INNOVAZIONE VERDE E DIGITALE NEL SETTORE DELLA MECCANICA, MECCATRONICA E MOTORISTICA



La modalità di fruizione dei corsi è in aula (con la possibilità di usufruire dei nostri computer) e in videoconferenza.

### Sedi di svolgimento del progetto

- Bologna
- Castel San Pietro Terme
- Modena
- Piacenza
- Parma
- Ravenna
- Faenza
- Lugo
- Ferrara
- Forlì
- Cesena
- Reggio Emilia
- Rimini

**Costo del corso**

Gratuito

**N.partecipanti**

minimo 8

**Avvio del percorso**

Maggio 2023

## **Obiettivi**

Promuovere l'apprendimento permanente, in particolare le opportunità di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione flessibili per tutti, tenendo conto delle competenze imprenditoriali e digitali, anticipando meglio il cambiamento e le nuove competenze richieste sulla base delle esigenze del mercato del lavoro, facilitando il riorientamento professionale e promuovendo la mobilità professionale.

## **Requisiti minimi di accesso**

Requisiti formali La proposta formativa è rivolta a tutte le persone: residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro che necessitano di acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità al mercato del lavoro. I requisiti formali saranno dichiarati dai candidati al momento dell'iscrizione attraverso un'autodichiarazione dei requisiti formali in possesso. I requisiti sostanziali vengono definiti dai singoli progetti.

## **Modalità di selezione**

La selezione si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidati risultasse superiore al numero di posti disponibili. Il processo selettivo verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati, che rappresentano criteri di priorità (coerenti con le finalità complessive del finanziamento e le esigenze preminenti della domanda): età maggiore di 50 anni; residenti in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia); ordine di arrivo dell'iscrizione.

## **Contenuti del percorso**

In termini di competenze tecnico professionali, organizzative e gestionali si evidenziano: comprendere ed interpretare progetti di prodotti in area meccanica; determinare caratteristiche di particolari e componenti meccaniche; utilizzare sistemi cad per la rappresentazione grafica a due o tre dimensioni; tradurre il disegno tridimensionale in un formato di simulazione; comprendere i processi di innovazione digitale nella progettazione meccanica; individuare elementi di programmazione; definire i processi di progettazione meccanica; riconoscere ed adottare le normative di sicurezza sul lavoro; comprendere la documentazione tecnica in lingua inglese tecnica; individuare metodi di progettazione per famiglie di prodotto; utilizzare metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale e relativi applicativi di prototipazione con sistemi cad.; riconoscere le tecnologie abilitanti I4.0 ascrivibili all' area della progettazione; comprendere gli impatti green. Per l'offerta completa visitare il sito della Regione Emilia-Romagna:

<https://orienter.regione.emilia-romagna.it/corso/cerca>

## **Progetti inclusi**

- Progettazione verde e digitale per la meccanica - Base
- Progettazione verde e digitale per la meccanica - Intermedio
- Progettazione verde e digitale per la meccanica - Avanzato
- Tecniche di produzione verde e digitale per la meccanica - Base A
- Tecniche di produzione verde e digitale per la meccanica - Base B
- Tecniche di produzione verde e digitale per la meccanica - Avanzato
- Soluzioni digitali e sostenibili per l'accesso ai mercati della meccanica - Base
- Soluzioni digitali e sostenibili per l'accesso ai mercati della meccanica - Avanzato

## **Referenti**

Bologna - Sara Bianchi - 0514199727 - sa.bianchi@bo.cna.it

Castel San Pietro Terme - Sara Bianchi - 0514199727 - sa.bianchi@bo.cna.it

Modena - Ilaria Covizzi - 059269822 - COVIZZI@MO.CNA.IT

Piacenza - Natalia Tacchini - 0523572240 - ecipar@eciparpc.it

Parma - Roberto Andaloro - 0521267015 - roberto.andaloro@eciparpr.com

Ravenna - Tania Panizza - 0544298999 - tpanizza@gmail.com

Faenza - Tania Panizza - 0544298999 - tpanizza@gmail.com

Lugo - Tania Panizzi - 0544298999 - tpanizza@gmail.com

Ferrara - Giulia Pelledchia - 053266440 - gpelledchia@eciparfe.it

Forlì - Gloria Campanini - 0543473637 - gloria.campanini@cnaformazionefc.it

Cesena - Gloria Campanini - 0543473637 - gloria.campanini@cnaformazionefc.it

Reggio Emilia - Marcella Fiorellini - 0522265115 - marcella.fiorellini@cnae.it

Rimini - Gabriella Nicolò - 0541/760244 - gabriella.nicolo@ecipar-rn.it

**CNA FORMAZIONE  
EMILIA-ROMAGNA S.R.L.**