



RIF PA 2021_15636/RER

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

**Progetto 2 "Progettazione verde e digitale per la meccanica - Base
B" Edizione 2**

Formazione permanente – Operazioni cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo PO – 2014/2020 e della Regione Emilia-Romagna, approvate con DGR 962/2021 del 21/06/2021



SEDI DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

Piacenza, Parma, Reggio nell'Emilia, Modena, Bologna, Cesena, Castel San Pietro Terme, Ferrara, Ravenna, Lugo, Faenza, Forlì, Rimini.

OBIETTIVI DEL CORSO E REQUISITI MINIMI DI ACCESSO:

L'attività formativa prevista intende sostenere le persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro, necessitano di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità.

La proposta formativa è rivolta a tutte le persone residenti o domiciliate in Emilia Romagna, che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro.

Ad esclusione dei dipendenti pubblici assunti a tempo indeterminato. Si precisa che il test di ingresso ha una logica inclusiva ed intende accertare il possesso delle conoscenze e competenze minime per frequentare con successo il progetto formativo. Requisiti in ingresso previsti per il presente progetto è la conoscenza di base dell'office automation, necessaria allo sviluppo delle competenze obiettivo del progetto.

AVVIO E DURATA:

L'avvio è previsto per il mese di **settembre** 2022. Il corso sarà attivato al raggiungimento di un minimo numero di adesioni pari 8 e massimo 10.

Il corso avrà una durata di **48** ore con obbligo di frequenza del 70% del monte ore. Le lezioni si svolgeranno in modalità webinar. A richiesta del singolo partecipante verrà data la possibilità di seguire l'attività formativa in presenza presso la sede dell'Ecipar in Reggio Emilia, via Vincenzo Monti 19/1.

Al termine del percorso si rilascerà un "Attestato di frequenza".



DESCRIZIONE DEL PROFILO

L'attività proposta non mira a formare un profilo professionale definito e completo, ma sviluppa competenze digitali e cultura green di livello BASE, specifiche per il processo di PROGETTAZIONE della filiera MECCANICA.

MODALITA' DI SELEZIONE

Il progetto prevede la somministrazione di un test per l'accertamento delle competenze in ingresso richieste quali requisiti minimi sostanziali. Il non rispetto dei requisiti formali e sostanziali prevederà la non ammissione al progetto. I candidati in possesso dei requisiti formali e sostanziali andranno a costituire l'elenco dei candidati ammissibili. Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidati risultasse superiore al numero di posti disponibili, verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati, che rappresentano criteri di priorità (coerentemente con le priorità secondarie previste da bando): Stato di disoccupazione Sesso femminile, residenza in comuni diversi dal luogo della formazione, ordine di arrivo dell'iscrizione.

CONTENUTI DEL CORSO

- Comprendere ed interpretare progetti di prodotti
- 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

SEDE DEL CORSO E COSTO:

L'attività formativa si svolgerà in webinar: si potrà frequentare il corso utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite una connessione stabile. A richiesta del singolo partecipante verrà data la possibilità di seguire l'attività formativa in presenza presso la sede.

Il corso è GRATUITO.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:

Per iscriversi è necessario compilare la Scheda di Iscrizione scaricandola direttamente dal sito www.eciparformazione.it o contattando il referente di Ecipar Reggio Emilia:



MARCELLA FIORELLINI: marcella.fiorellini@cnare.it - Tel. 0522/265115 Fax: 0522/265125