



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

P. 3 – Edizione 3: PROGETTAZIONE VERDE E DIGITALE PER LA
MECCANICA
Intermedio – 32 ore

Sedi di svolgimento del progetto:

- Castel San Pietro Terme
- Ferrara
- Ravenna
- Lugo
- Faenza
- Forlì
- Rimini
- Piacenza
- Parma
- Castel Maggiore
- Imola
- Alto Reno Terme
- Cesena
- Reggio nell'Emilia
- Correggio
- Modena

- **Costo del corso**
Gratuito
- **N° partecipanti**
Min 8 – max 13

Avvio percorso: 5 aprile 2022

Termine iscrizioni: 31 marzo 2022

Referente: Francesca Severi | 0543 026320 | francesca.severi@cnaformazionefc.it

Sede del corso

L'attività formativa si svolgerà in **webinar**: puoi frequentare il corso utilizzando PC, **smartphone** o **tablet** tramite una connessione stabile.

A richiesta del singolo partecipante verrà data la possibilità di seguire l'attività formativa in presenza presso la **sede CNA Formazione Forlì, viale Roma 274/b, Forlì**.

Piattaforma usata: Cisco Webex.

Obiettivi

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. Nello specifico del percorso, gli obiettivi formativi sono riconducibili a fornire:

Un approfondimento del processo di progettazione

Un frame sulle opportunità correlate all'utilizzo delle tecnologie digitali nelle attività di progettazione meccanica

Un modello interpretativo dei principali processi industriali e manifatturieri

Competenze intermedie di progettazione finalizzate all'utilizzo di particolari strumenti

Competenze informatiche di livello intermedio funzionali alla gestione, progettazione, scambio e condivisione delle informazioni e dei dati funzionali allo sviluppo di processi e della progettazione

Un orientamento di base alla cultura digitale.

Requisiti minimi di accesso

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.

I requisiti in ingresso previsti per il presente progetto necessaria allo sviluppo delle competenze obiettivo sono la conoscenza di tecnologie informatiche a livello intermedio necessarie allo sviluppo delle competenze obiettivo del progetto.

Descrizione del profilo professionale

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

Modalità 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 sotto elencati**, 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 percorso

In funzione degli obiettivi del percorso e a titolo meramente esemplificativo, potranno essere affrontati alcuni dei seguenti contenuti:

In funzione degli obiettivi e a titolo meramente esemplificativo, potranno essere affrontati i seguenti contenuti:

- Comprendere ed interpretare le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti
- Riconoscere i possibili ambiti applicativi del prodotto da sviluppare e le relative condizioni di contesto
- Determinare funzionalità delle componenti del prodotto da sviluppare e le relative connessioni
- Tradurre un'esigenza rilevata in una logica di funzionalità meccanica
- Definire particolari costruttivi semplici e complessi del prodotto in relazione a struttura, forma e funzioni identificate
- Identificare il prodotto meccanico nelle sue componenti geometriche
- Adottare sistemi di simulazione tridimensionale ed applicativi di prototipazione
- Adottare strategie abilitanti 4.0 ascrivibili all'area della progettazione.

Attestato

Al termine del corso verrà rilasciato a ciascun partecipante l'attestato di frequenza a seguito del raggiungimento di **una presenza pari ad almeno il 70% del monte-ore previsto.**