

Fondamenti di Industria 4.0 e digitalizzazione

Excel: Il pilastro digitale della Fabbrica Intelligente

Operazione Rif. PA 2024-22651/RER - Titolo: Competenze digitali e professionali per la filiera della Meccanica di precisione PG. 1 ED. 5 approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 1914/2024 del 10/10/2024 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027

Il percorso formativo, rivolto alle persone che, a prescindere dalla condizione occupazionale, è finalizzato a migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera **Meccanica di precisione**, ed ha l'obiettivo di offrire ai partecipanti competenze approfondite sull'opportunità offerta dall'integrazione digitale di migliorare e ottimizzare cicli produttivi, processi e risorse.

Destinatari

Persone che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessate a inserirsi nelle imprese e che necessitano di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative per aggiornare, completare e rendere spendibili nei contesti lavorativi il proprio profilo, acquisito nei pregressi percorsi formativi e/o lavorativi.

I partecipanti alle attività dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

Contenuti

- Riferimenti relativi, assoluti e misti: come utilizzare i riferimenti di cella per creare formule robuste che si adattano ai cambiamenti dei dati
- Ordinare i dati e collegamento tra fogli: gestione delle informazioni provenienti da diverse fonti
- Utilizzo delle regole di formattazione condizionale per evidenziare informazioni critiche
- Funzioni: metodologie per padroneggiare nuove funzioni e costruire formule complesse per l'ottimizzazione dei processi
- Creazione e personalizzazione di grafici per la visualizzazione efficace dei dati
- Analisi multidimensionale dei dati tramite tabelle pivot e campi calcolati

Docente

Stefano Cattani

Requisiti di partecipazione

REQUISITI FORMALI:

- assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto dovere all'istruzione e formazione

- residenza o domicilio in Emilia-Romagna

REQUISITI SOSTANZIALI:

- Conoscenza delle lavorazioni meccaniche;
- Conoscenze informatiche.

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di iscrizione che rispondono ai requisiti sopra indicati. Le richieste di partecipazione saranno accolte in base all'ordine cronologico di arrivo (data di ricevimento da parte dell'ente della scheda di iscrizione), assicurando pari opportunità di accesso alla formazione.

La selezione, prevista attraverso una prova scritta e un colloquio, verrà attivata solo nel caso in cui il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali sia superiore al numero dei posti disponibili.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza a fronte di almeno il 70% di frequenza.

Durata

24 ore

Calendario

Nel mese di **maggio** il corso si terrà nei giorni: 14-21-28 dalle 14.00 alle 18.00

Nel mese di **giugno** il corso si terrà nelle giornate di 4-11-18 dalle 14.00 alle 18.00

Sede

Il corso si terrà in videoconferenza, a fronte di una specifica richiesta di uno o più partecipanti sarà garantita la possibilità di fruizione in presenza presso la sede dell'ente.

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è completamente gratuita in quanto il corso è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027

Contatti

Elisa Bardi: ebardi@confindustriaromagna.it

Sofia Scapinello: sscapinello@confindustriaromagna.it