

Standard e protocollo di comunicazione in Industria 4.0

Operazione Rif. PA 2024-22651/RER - Titolo: Competenze digitali e professionali per la filiera della Meccanica di precisione approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 1914/2024 del 14/10/2024 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027

Il percorso formativo 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 sviluppare competenze avanzate per favorire l'evoluzione verso modelli produttivi pienamente **interconnessi e digitalizzati**, capaci di integrare sistemi di comunicazione, gestione da remoto e analisi dei dati.

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

Il percorso mira a promuovere una **manifattura smart e sostenibile**, in linea con i principi di **Industry 5.0**, valorizzando l'uso di tecnologie digitali, intelligenza artificiale e big data per migliorare efficienza e innovazione nei processi aziendali. I partecipanti svilupperanno competenze per **selezionare, configurare e applicare protocolli di scambio dati sicuri e scalabili**, garantendo **interoperabilità, controllo in tempo reale e sostenibilità dei processi industriali** in ottica **Industria 4.0**.

Calendario

DATA	ORARIO	DOCENTE
11/11/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli
13/11/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli
20/11/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli
27/11/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli

04/12/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli
11/12/2025	08.00 – 12.00	Chiara Panciroli
TOTALE: 24 ORE		

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 di tecnologie 4.0
- conoscenza di base delle tecnologie di rete (cavi, fibre, ecc.).

Modalità di iscrizione e criteri 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.

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

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza.

Sede

Il corso si svolgerà in presenza.

Per informazioni e iscrizioni

Jenny Barbieri - jenny.barbieri@cisita.parma.it - 0521/226538
Martina Ballatore - ballatore@cisita.parma.it - 0521/226523