



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Analisi dei dati e Big Data per la manutenzione predittiva

Rif. PA 2024- 22652/RER - Titolo: *Innovazione e sviluppo professionale nella filiera della Meccanica di precisione, operazione 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, finalizzato a promuovere l'innalzamento diffuso delle competenze dei lavoratori, degli imprenditori e delle imprese della filiera **Meccanica di precisione** del territorio regionale e dei liberi professionisti, ha l'obiettivo di formare figure professionali capaci di operare in **contesti industriali digitalizzati**, integrando tecnologie avanzate e **soluzioni 4.0** per ottimizzare efficienza, sostenibilità e qualità dei processi produttivi.

Destinatari

Dipendenti, imprenditori, professionisti di imprese aventi sede legale o unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna che operano nella filiera della **Meccanica di precisione**.

Contenuti

Il percorso approfondisce le tecniche e gli strumenti per la **raccolta, gestione e analisi dei dati** applicate alla manutenzione predittiva. Saranno trattati i principali **concetti di Big Data e Data Analytics**, l'utilizzo di **tecnologie digitali per il monitoraggio dei sistemi produttivi**, e le metodologie per **identificare pattern e anomalie** utili a prevenire guasti e ottimizzare i processi. Particolare attenzione sarà dedicata all'**integrazione digitale dei sistemi**, alla **continuità operativa** e all'**integrazione tra tecnologie**.

Calendario

DATA	ORARIO	DOCENTE
09/10/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
16/10/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
23/10/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
04/11/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
06/11/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
12/11/2025	09.00-13.00	Elena Ghinelli
TOTALE: 24 ORE		

Requisiti di partecipazione

La partecipazione è riservata a Piccole, Medie e Grandi Aziende, aventi sede legale o unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna, e liberi professionisti, ordinistici e non, ed è soggetta alla normativa degli aiuti di stato, Regolamento UE 2023/2831 (De minimis).

Requisiti formali:

- inquadramento contrattuale dei partecipanti

Requisiti sostanziali:

- regolarità dell'impresa ai fini del DE MINIMIS

- coerenza del ruolo dei partecipanti con i contenuti oggetto della formazione.

Modalità di partecipazione e selezione

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

Il percorso è completamente gratuito in quanto è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza.

Sede

In presenza.

Per informazioni e iscrizioni

Jenny Barbieri - jenny.barbieri@cisita.parma.it - 0521/226538

Martina Ballatore - ballatore@cisita.parma.it - 0521/226523

