PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

GUIDARE LA MECCANICA DEL FUTURO: INNOVAZIONE, SOSTENIBILITÀ E CRESCITA DELLE IMPRESE

PG 9 - RIDURRE I FERMI MACCHINA CON LA MANUTENZIONE PREDITTIVA

OBIETTIVO: sviluppare competenze per pianificare e gestire la manutenzione dei macchinari attraverso approcci basati sui dati e sulle tecnologie digitali. Vengono presentati strumenti e metodologie per monitorare lo stato degli impianti, prevenire i guasti e aumentare l'affidabilità dei processi produttivi. Il percorso valorizza l'ottimizzazione delle prestazioni, la sicurezza operativa e la sostenibilità delle attività industriali.

DESTINATARI: persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera meccanica con sede legale e/o operativa in Regione Emilia Romagna. L'operazione è in regime di aiuti De Minimis - DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831.

CONTENUTI:

- Definizione e importanza della manutenzione predittiva nell'industria. Differenze tra manutenzione preventiva, predittiva e correttiva
- Tecniche e strumenti di manutenzione predittiva
- Monitoraggio delle condizioni e diagnostica
- Raccolta e analisi dei dati: Sensori e dispositivi di monitoraggio. Tecniche di raccolta dati e gestione delle informazioni. Software per l'analisi dei dati e manutenzione predittiva.
- Implementazione di un programma di manutenzione predittiva: Pianificazione e strategia di implementazione. Integrazione con altri sistemi di manutenzione.

In seguito al corso è possibile richiedere un'azione di accompagnamento personalizzato di 6 ore in azienda.

CRITERI DI SELEZIONE: test d'ingresso con lo scopo di verificare le competenze sui contenuti del corso e analisi del curriculum. Il percorso è aperto a un minimo di 8 e un massimo di 12 partecipanti. In caso di un numero superiore di candidati ammissibili si seguirà l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E ATTESTATO: i corsi sono **gratuiti**, al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DURATA E SEDE: I corsi, di 24 ore cadauno, saranno svolti in videoconferenza, su richiesta presso la sede di Sviluppo PMI a Ravenna.

CONTATTI: Tiziana Coppi Pieri e Linda Costa | formazione@sviluppopmi.com | 0544280280

rif PA 2026-26973/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1717/2026 del 19/10/2026 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021-2027