PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 12 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELLA MANUTENZIONE PREDITTIVA: TECNICHE E STRUMENTI

OBIETTIVO: fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie per implementare strategie di manutenzione predittiva, riducendo i tempi di inattività e ottimizzando l'efficienza operativa. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di utilizzare strumenti e tecniche di manutenzione predittiva per monitorare e diagnosticare le condizioni dei macchinari, prevenendo guasti e malfunzionamenti.

DESTINATARI: il corso è rivolto a persone residenti in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, necessitano di aggiornare, completare e rendere spendibili le proprie competenze tecnico professionali nei contesti lavorativi.

CONTENUTI:

- Introduzione alla manutenzione predittiva: concetti e benefici
- Tecniche di diagnostica e monitoraggio delle condizioni
- Uso di sensori e strumenti di misura
- Analisi delle vibrazioni e diagnostica termografica
- Introduzione all'analisi delle onde ultrasoniche
- Software per la manutenzione predittiva
- Esercitazioni pratiche su casi studio reali
- Normative e standard di manutenzione

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 2026-26972/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