

## CORSO GRATUITO

# PG 4 - MANUTENZIONE PREDITTIVA (24 ORE)

### Obiettivi:

La manutenzione predittiva utilizza i dati raccolti dai macchinari per prevenire guasti e migliorare l'efficienza produttiva. Si concentra principalmente sul ridurre i tempi di fermo delle macchine, ottimizzando i costi operativi e promuovendo la sostenibilità con un minor consumo di energia. Il corso si allinea con i principi dell'Industria 4.0 puntando a migliorare la competitività delle imprese locali.

### 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 di 6 ore realizzabili in azienda**

**Calendario: 01-08-15-22 aprile**

**06-13 maggio 2025  
dalle 14.00 alle 18.00**

**ISCRIVITI ENTRO:  
13.03.2025**

### Destinatari:

Persone occupate - dipendenti, imprenditori e professionisti - che operano in aziende della filiera meccanica con sede 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.

### 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:

Il corso è gratuito poiché cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus della Regione Emilia Romagna. Al termine verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

**Sede: Centro Formazione Emilia - via Tacito 40, Modena(MO) - e/o videoconferenza.**

**Contatti: Riccio Aurora | a.riccio@cfemilia.it - 0597101464**