



**VERDE
DIGITALE
SOSTENIBILE**

**CORSO
GRATUITO**

48 ore

LA MANUTENZIONE PREDITTIVA

Contenuti del percorso

- Disegno Tecnico: lettura, tolleranza, materiale normalizzato;
- Tecnologia: materiali, trattamenti termici, utensileria;
- Cenni di pneumatica ed oleodinamica - Collegamenti elettrici;
- Principali modi di guasto diagnosticabili sulle macchine;
- Analisi delle vibrazioni e procedure operative di acquisizione dei dati;
- Analisi dei fluidi lubrificanti;
- Elementi di prognostica Machine learning;
- Sono previste ore di pratica in Officina Meccanica.

Obiettivi del corso

I partecipanti, al termine del percorso, comprenderanno i principi base della manutenzione, della riparazione e del ripristino delle parti produttive, attraverso l'analisi dei parametri tecnologici e l'utilizzo della strumentazione di diagnosi. Saranno inoltre in grado di definire interventi di manutenzione programmata in sicurezza per prevenire difetti, malfunzionamenti e operazioni improprie delle macchine.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Destinatari e requisiti di accesso

Potranno accedere alle attività corsuali n. 8 persone che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione e che, indipendentemente dalla condizione occupazionale, sono motivate ad acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità o adattabilità nel settore meccanico, elettromeccanico, motoristico, a fronte dei processi di transizione verde e digitale.

I partecipanti alle attività finanziate dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente

l'iscrizione alle attività. Non potranno partecipare al corso i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato. Per facilitare il processo di apprendimento delle competenze, si richiede ai partecipanti uno spiccato interesse verso i contenuti proposti dall'attività corsuale unito a competenze tecniche coerenti acquisite sia in ambito scolastico sia in differenti percorsi formativi o lavorativi.

Criteri e modalità selezione

Nel caso si presenti un numero di candidature ammissibili eccedente il numero dei posti disponibili l'ammissione al corso avverrà sulla base della data di iscrizione.

Durata e periodo di svolgimento

48 ore

Data di avvio Aprile 2024 - dalle ore 18 alle ore 21

Sede di svolgimento

CFP Bassa Reggiana

Via S. Allende, 2/1 • Guastalla (RE)

Per info e iscrizioni

Referente LEONI GENNY

335 384664

Tel. 0522 835217

genny@cfpbr.it