Corso - 17/03/2025

Troubleshooting: trovare la causa radice dei guasti in manutenzione

Metodo per migliorare l'efficienza e la gestione degli impianti

Obiettivi

Avere un approccio strutturato ed efficace nella **ricerca della causa dei guasti durante una manutenzione su macchina o su altra attrezzatura.**
Fornire ai partecipanti una cassetta degli attrezzi per poter strutturare un processo razionale per la ricerca della causa radice.
Comprendere il significato e la validita di ciascuna delle 7 fasi del processo di Troubleshooting.
Impostare una mentalità razionale e delle modalità organizzative efficienti per trovare la causa del problema nel minor tempo possibile.

Mettere in atto azioni correttive solide e definitive.

Programma

1) Analisi della situazione: superamento degli stereotipi e dei pregiudizi

2) Preparazione per il TROUBLER SHOOTING e, sul base del guasto o sintomo, individuazione della risposta all'emergenza.

3) Descrizione del problema: le attività, gli strumenti e i documenti.

La corretta descrizione del guasto o problema.

4) Identificazione e verifica della causa prima del guasto o problema, causa radice

1. Brainstorming (esercitazioni ad hoc)
2. Benchmarking, diagramma di Pareto
3. Diagramma Causa-Effetto (Diagramma di Ishikawa, 5 Why)
4. Metodo E', non-E.'

5) Sviluppo di azioni correttive tramite: Ruota di Deming (PDCA) e Tabella di Payntec.

6) Identificazione e verifica delle Azioni Correttive Permanenti al fine di ottenere la soluzione ottimale:

1. Le scelte disponibili e loro valutazione
2. Le analisi e gestione del rischio

7) Implementazione e validazione delle Azioni Correttive Permanenti ed azioni per evitare il ripetersi dei problemi.

Destinatari

Il corso è rivolto a tecnici di manutenzione, ingegneri di processo, responsabili di produzione e tutte le figure coinvolte nella gestione operativa degli impianti industriali che desiderano migliorare le proprie competenze nella ricerca e risoluzione dei guasti.

Durata

8 ore

Quota di adesione:

380,00 € + IVA a persona per le aziende associate

475,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

17/03/2025 14.00-18.00 - ONLINE

20/03/2025 09.00-13.00 - ONLINE