

GESTIONE DELLA MANUTENZIONE: COME MANTENERE E MIGLIORARE IL VALORE E LA COMPETITIVITÀ DELL'AZIENDA

Codice corso: GEN006 **Argomenti:** MANUTENZIONE MACCHINE E IMPIANTI

Durata: 12 ore **Prezzo:** € 380 + IVA **Prezzo socio:** € 350 + IVA

Massimizzare le prestazioni degli asset industriali in termini di affidabilità e disponibilità è da sempre il focus della manutenzione. L'avvento della Lean Production, e successivamente del WCM, hanno portato le aziende a considerare le attività di manutenzione non più come un peso ma come un importante servizio. Una gestione attenta della manutenzione dei sistemi produttivi porterà infatti più benefici al sistema produttivo e a un miglioramento dell'Operations Management dell'azienda. Il tema quindi della manutenzione degli asset industriali è ampiamente riconosciuto come uno degli elementi chiave per mantenere e migliorare il valore e la competitività delle imprese.

OBIETTIVI:

Questo percorso ti permetterà di conoscere e di aggiornarti sui fondamenti della manutenzione:

- Organizzazione e gestione delle attività;
- Ingegneria e pianificazione della manutenzione;
- Sistemi informativi di supporto;
- Aspetti di maggior rilevanza manageriale: trattazione della economicità e della misura gestionale delle attività di manutenzione.

DESTINATARI:

Il percorso è rivolto a Responsabili di Manutenzione, Direttori di stabilimento, Specialisti e Supervisor di Manutenzione.

CONTENUTI:**I REQUISITI DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELLA MANUTENZIONE**

- Organizzazione
- Production System e Manutenzione (TPS - WCM)
- Politiche e costi di manutenzione
- Cenni di TPM e Manutenzione Autonoma (integrazione Manutenzione/Produzione)
- La gestione dei materiali di manutenzione
- Software di gestione della manutenzione

GLI INDICATORI DI MANUTENZIONE

- Il sistema per la gestione degli indicatori di manutenzione
- Architettura degli indicatori
- Indicatori economici

- Indicatori tecnici

- Metodologia per la scelta e l'utilizzo degli indici di prestazione per la manutenzione

L'INGEGNERIA DI MANUTENZIONE

- Ruoli della ingegneria di manutenzione
- Cenni di RCA (Root cause analysis)
- Ottimizzazione dei costi di manutenzione

TECNICHE AVANZATE DI MANUTENZIONE (PREDITTIVA)

- La manutenzione predittiva
- Overview sulle tecniche predittive, Analisi vibrazionale, analisi dei lubrificanti, termografia infrarossa, analisi agli ultrasuoni, analisi dei motori elettrici e le tecniche non distruttive nella manutenzione predittiva

ATTESTATI E CERTIFICAZIONI:

Attestato di frequenza

DOCENTI:

Docenti qualificati

NOTE:

- Centro Tecnologico assicura il pieno rispetto di tutte le misure di prevenzione e contenimento del contagio individuate per la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.
- In caso di superamento del numero massimo di iscritti ammessi al corso, si applica il criterio dell'arrivo in ordine cronologico per le iscrizioni che risultano correttamente formalizzate.
- L'uso della mascherina è consigliato.