



P8 - ORGANIZZARE E GESTIRE LA MANUTENZIONE

Strumenti e tecniche di miglioramento delle performance manutentive

2 GIORNI - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: PRESENZIALE A MILANO E/O VIRTUAL CLASSROOM

date

quote di partecipazione IVA esclusa

16 - 17 marzo 2026 | 28 - 29 settembre 2026

Singola: 985 € - Multipla: 885 €

Il corso ha un taglio estremamente concreto; approfondisce strumenti e tecniche evolute di gestione della manutenzione, integrando efficacemente aspetti tecnici e gestionali; si approfondiscono i sistemi di pianificazione e controllo degli interventi e il corso fornisce quindi metriche, indicatori, strumenti e modelli gestionali indispensabili per guidare con successo le attività e i programmi di manutenzione.

A CHI È RIVOLTO

- Responsabili di Manutenzione
- Responsabili Tecnici
- Ingegneri di Manutenzione

APPRENDERETE A...

- Aumentare il tempo di corretto funzionamento degli impianti
- Ridurre i costi di manutenzione
- Aumentare la sicurezza degli interventi
- Focalizzarsi sugli interventi a valore anziché sulla gestione delle emergenze
- Ridurre l'incidenza dei guasti
- Identificare ed eliminare le cause dei problemi
- Ridurre gli interventi su chiamata

ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

- Costruzione di un piano di manutenzione preventiva
- Mappatura del ciclo di intervento sugli impianti di un'azienda-tipo
- Costruzione di un tableau de bord di indicatori di performance di un sistema manutentivo
- Case study: la gestione delle politiche di manutenzione in ottica di riduzione dei costi

I PLUS:

I partecipanti potranno portare i propri cicli di intervento e discuterne con il docente per trovare punti critici di miglioramento di efficienza ed efficacia



P8 - ORGANIZZARE E GESTIRE LA MANUTENZIONE

PROGRAMMA

L'organizzazione della manutenzione

- Da centro di costo a centro di valore
- Le politiche manutentive: preventiva, time based, condition based, autonomous maintenance
- La manutenzione predittiva: tecniche, costi, benefici
- Affidabilità e manutenibilità
- La definizione delle priorità di intervento attraverso l'analisi delle criticità
- La scelta della metodologia di gestione più adatta al tipo di intervento

Obiettivi e priorità degli interventi di manutenzione

- Le attività manutentive di base
- La codifica degli impianti e schede macchina
- L'analisi a consuntivo dei risultati

Impostare e implementare la giusta strategia manutentiva: vantaggi, svantaggi, aree di applicazione e criticità dei 4 principali modelli manutentivi

- Identificare il miglior compromesso tra Automanutenzione e Terziarizzazione della Manutenzione
- I 4 modelli a confronto: Il Total Productive Maintenance (T.P.M.), la Manutenzione Budget Zero (M.B.Z.), i Contratti Interni di Manutenzione (C.I.M.), l'Assicurazione della Capacità Produttiva (A.C.P.)

La manutenzione preventiva

- Gli obiettivi in ottica lean
- Il monitoraggio delle criticità di impianto
- Codifica e scomposizione delle macchine 'critiche'
- La riduzione delle perdite da guasto e la prevenzione

I sistemi di pianificazione della manutenzione e il planning dei piani di lavoro

- Impostare un piano strategico di manutenzione
- Il piano annuale e i piani mensili e giornalieri
- La definizione dei cicli di ispezione, serraggio, lubrificazione e controllo

La programmazione della manutenzione

- I programmi esecutivi: dal piano operativo alla programmazione settimanale
- Dalle richieste di intervento alla definizione degli ordini di lavoro
- L'assegnazione degli ordini di lavoro alle squadre e il monitoraggio dei Carichi di lavoro

Pianificazione e programmazione delle fermate

- La gestione di grandi e piccole fermate: modalità di intervento

L'implementazione di un sistema informativo per la gestione della manutenzione

- Criteri, costi, benefici
- Scelta e implementazione in funzione della tipologia di interventi
- I risultati

Misurazione e gestione delle performance manutentive

- Gli indicatori di performance
- I fattori che influenzano l'efficienza
- L'Overall Equipment Efficiency (OEE)
- Process chart e punti critici di intervento
- Indicatori di efficacia, produttività, costo

La terziarizzazione della manutenzione