



*La Gestione Lean
della Manutenzione
preventiva, predittiva
ed autonoma*

Destinatari:

- Responsabili Progettazione
- Responsabili Produzione
- Responsabili Manutenzione
- Responsabili Acquisti

Obiettivi:

- Illustrare, in ottica Lean e Industria 4.0, le quattro metodologie di manutenzione:
 - a guasto,
 - preventiva,
 - predittiva,
 - autonoma,
- Definire quando, come e perché applicarle,
- Illustrare esempi di applicazione delle diverse tipologie di Manutenzione .

Contenuti:

- Illustrazione con esempi di cosa s'intende per:
 - manutenzione a guasto,
 - manutenzione preventiva: in base a quali elementi utilizzarla e supportarla,
 - manutenzione predittiva che impone la ricerca di attivatori generati da sensori o simili per evidenziare il decadimento di un certo componente o sistema e indicare il momento in cui intervenire,
 - manutenzione autonoma: in un ambiente 5S alcuni interventi di manutenzione sono affidati al gestore dell'impianto o della macchina.
 - Introduzione del TPM – Total Production Maintenance – Valutare la sua esecuzione da parte dei diversi Attori Aziendali e la sua influenza sull'affidabilità dei processi produttivi.
- La gestione degli interventi mediante la compilazione di una reportistica precisa e completa riguardo alle modalità di ricerca del guasto e delle cause che l'hanno generato e delle modalità seguite per la sua risoluzione.
 - ✓ Creazione di una check-list d'intervento per la risoluzione di guasti ripetitivi
 - ✓ Collaborazione con la Progettazione per introdurre miglioramenti al prodotto, sia per la funzionalità che per la manutenibilità



Docente:

Ing. Gianni Perlini

Durata corso

2 giornate – su richiesta