

Seminario - MTZ 310

## Tecniche di manutenzione predittiva

Corso presso: **Milano**Durata: **1g**Data: **04 Dic 2025**Prezzo: **€ 900,00**Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.it/iscrizione](http://www.festoct.it/iscrizione)

### Rivolto a

Responsabili e tecnici di manutenzione e d'ingegneria di manutenzione

### Obiettivi

Conoscere le modalità e le tecniche per implementare un efficace piano di manutenzione predittiva mediante l'impiego delle strumentazioni e dei software oggi disponibili.

### Contenuti

#### ■ La manutenzione predittiva

- Guasto e modalità di guasto
- Potenzialità e vincoli dell'applicazione della manutenzione predittiva
- Classificazione delle tecnologie predittive disponibili

#### ■ Analisi delle vibrazioni

- Ambiti di applicazione e procedure operative di acquisizione
- Strumentazione e trasduttori: dimostrazioni dirette d'uso
- Implementare un programma di analisi delle vibrazioni
- Elenco malfunzionamenti diagnosticabili (squilibrio statico e dinamico, disallineamento, allentamenti, etc)
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

#### ■ Termografia

- Applicazioni industriali (elettriche, meccaniche, etc)
- Analisi strumentazione: tipologie delle apparecchiature più diffuse
- Procedure operative di acquisizione dati
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

#### ■ Misure di ultrasuoni

- Applicazioni industriali (ricerca perdite aria compressa, applicazioni elettriche, meccaniche, etc)
- Analisi strumentazione: esempi e casi di utilizzo
- Procedure operative di acquisizione dati
- Analizzare i dati acquisiti e redigere un report di ispezione

#### ■ Misure elettriche motori AC/DC

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

#### Contatti:

cell +39 335 103 8822  
tel +39 02 45794 350  
[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)

#### Sede centrale:

Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci

- Tipologie di motori negli impieghi industriali
- Introduzione principali modi di guasto
- Applicazioni degli strumenti idonei sui motori AC e DC

Contatti:

cell +39 335 103 8822  
tel +39 02 45794 350  
contatti@festo.com

Sede centrale:

Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci