

## Metodi e strumenti per la smart maintenance

MANT5



Italia

**Scegli la certezza.  
Aggiungi valore.**

### Durata

8 ore. Orario 9:00 – 18:00.

### Obiettivo

Il tema della manutenzione degli asset industriali è ampiamente riconosciuto come uno degli elementi chiave per mantenere e migliorare il valore e la competitività delle imprese.

Di fronte ad un forte cambiamento tecnologico dei sistemi produttivi e all'introduzione sempre più pervasiva di strumenti e metodi tipici dell'industria 4.0, le funzioni aziendali che operano nell'area di manutenzione e del ciclo di vita degli asset si stanno trasformando da pianificatori ed esecutori di interventi ad analisti e decisori sulla base di dati provenienti dai macchinari e dagli impianti gestiti.

Inoltre, la pubblicazione della norma ISO 55000 (Asset management – Overview, principles and terminology) ha ulteriormente enfatizzato il ruolo della manutenzione ponendo l'attenzione sul ruolo strategico dell'asset management, come insieme di attività coordinate di un'organizzazione per massimizzare il valore generato dagli asset, attraverso un processo che deve riguardare tutto il ciclo di vita del bene industriale.

### Programma

- Principi base
- Metodi e strumenti avanzati per la manutenzione predittiva
- La manutenzione proattiva
- L'Internet of Things
- La realtà aumentata per la gestione della manutenzione
- La gestione della manutenzione nell'Industria 4.0

### Destinatari

Il percorso di formazione Executive è rivolto a tutte le figure professionali tecniche e manageriali che intendono approfondire i temi relativi alla manutenzione in modo concreto e normato, con l'obiettivo di acquisire nuove conoscenze tecniche e manageriali.

Si individuano in particolare le seguenti figure:

- responsabili di manutenzione
- ingegneri di manutenzione
- professionisti operanti nell'area della gestione e manutenzione degli impianti industriali

### Prerequisiti

Il corso è rivolto ad operatori con comprovata esperienza nel settore.

MANT5\_r00

[www.tuv.it/akademie](http://www.tuv.it/akademie) - [tuv.formazione@tuv.it](mailto:tuv.formazione@tuv.it)



Italia

### **Materiale didattico**

- Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso;
- Quaderno ad uso didattico, contenente copia delle norme necessarie per lo svolgimento del corso, da restituire alla fine del corso.

### **Docente**

Il percorso formativo viene svolto da un docente qualificato TÜV Italia

### **Attestati**

- Attestato di partecipazione (non è previsto l'esame finale)
- Attestato di competenza (a fronte del superamento dell'esame finale)

MANT5\_r00

[www.tuv.it/akademie](http://www.tuv.it/akademie) - [tuv.formazione@tuv.it](mailto:tuv.formazione@tuv.it)