



Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Vicenza

**Ing**  
**VI**

# CORSO - LA MANUTENZIONE DI MACCHINE ED IMPIANTI: AFFIDABILITÀ E SICUREZZA (8 ore)

In presenza presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Vicenza, in via Massignan, 4/B a Vicenza

**RELATORE: Ing. Marzio MARIGO**

Il corso, della durata di 8 ore complessive, si sviluppa in due lezioni da 4  
ore ciascuna:

- ✓ **GIOVEDÌ 1 DICEMBRE 2022** - DALLE 14.00 ALLE 18.00
- ✓ **VENERDÌ 2 DICEMBRE 2022** - DALLE 9.00 ALLE 13.00

## CONTENUTI

- La manutenzione nell'industria: introduzione empirica
- (Breve) compendio legislativo
- Affidabilità e disponibilità
- Guasti e riparabilità
- Tecniche di valutazione del rischio manutentivo: FMEA e FTA
- La manutenzione orientata all'affidabilità (RCM)
- Manutenzione programmata su condizione e manutenzione predittiva, sistemi di misura e monitoraggio dei parametri sentinella, modelli predittivi
- Le politiche di manutenzione RCM
- Indicatori di prestazione della manutenzione (KPI): Norma UNI EN 15341:2019
- Manutenzione e sicurezza sul lavoro (anche) secondo l'OSHA UE
- Tecniche specifiche di messa in sicurezza nel corso di manutenzione: a) isolamento di sistemi a pressione, b) Lockout/Tagout, c) operazioni con dispositivi di sicurezza neutralizzati, d) I permessi di lavoro, e) Gestione delle modifiche

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** 160 euro

**MODALITÀ D' ISCRIZIONE:** Per la partecipazione al corso è indispensabile la preventiva iscrizione mediante il portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it).

**La partecipazione ai due incontri è valida ai fini della formazione continua: 8 CFP e 8 ore di aggiornamento RSPP/ASPP**