

SEDE MILANO

## Dalla manutenzione predittiva verso la manutenzione prescrittiva

Seminario della durata di 3 ore



**giovedì 31**  
maggio 2018



**10:00 · 13:00**



**Formaper** - Sala Corallo  
via S. Marta 18, Milano

L'evoluzione della manutenzione, avvenuta attraverso modelli di tipo tecnico-organizzativo che nel tempo hanno rappresentato la migliore risposta al contesto storico, ha portato alla consapevolezza del suo enorme impatto in termini di *Total Cost of Ownership* e alla sua consacrazione come funzione strategica e generatrice di valore per gli obiettivi di business aziendale. Il contesto economico sempre più competitivo e orientato alla soddisfazione del cliente richiede di cambiare il paradigma manutentivo; per questo le tecnologie digitali, affinché siano applicate in modo efficace ed efficiente, rappresentano gli strumenti abilitanti della manutenzione 4.0, con benefici che vanno ben al di là di quanto si immagina. I benefici attesi riguardano un miglioramento della disponibilità operativa dei macchinari (asset) ma anche un loro utilizzo più efficiente e versatile, che devono diventare sempre più “adattivi” e capaci di rispondere in modo veloce, flessibile e con elevati standard qualitativi alle esigenze ad alta volatilità del mercato. Qui, di nuovo, risulta cruciale il ruolo della manutenzione.

### Obiettivi

Il seminario vuole informare tutte le aziende manifatturiere sui cambiamenti e sull'evoluzione della manutenzione, spinta dalle tecnologie digitali e sulle enormi potenzialità per il business che si generano nella creazione di valore.

Partendo dal concetto di *asset lifecycle management* ovvero di gestione del ciclo di vita delle risorse si illustrerà il link esistente tra la gestione dei macchinari e la funzione della manutenzione, nonché quale dovrebbe essere il suo ruolo fondamentale durante l'intero ciclo di vita degli stessi macchinari.

### Destinatari

Destinatari delle attività proposte sono **titolari, manager e collaboratori** di tutte le imprese manifatturiere attive iscritte al Registro Imprese della Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi.

### Programma

- Asset management e manutenzione: *Total Cost of Ownership*.
- L'evoluzione della manutenzione.
- Manutenzione 4.0: semplificare la complessità.
- Dalla manutenzione predittiva alla manutenzione prescrittiva: *Asset performance management*.
- Nuovi modelli di business.

LA PARTECIPAZIONE  
È GRATUITA

**Iscriviti  
online!**

**Docente Saverio Albanese**  
Ingegnere, senior manager di Eni Versalis, con esperienza ventennale in contesti industriali complessi, ha ricoperto diversi ruoli a responsabilità crescente nell'ambito della manutenzione, ingegneria di manutenzione, project management, gestione dei magazzini e procurement. Dal 2016 è Presidente dell'Associazione Italiana Manutenzione e nel 2017 ha creato l'Osservatorio Italiano della Manutenzione 4.0. È anche Vicepresidente della Commissione Uni Manutenzione, Chairman del Wg 3 del ct319/cen, membro del wg 9 e 10 del ct319/cen. Membro dell'Advisory Board di Tesem - Politecnico di Milano e docente al Master di “Manutenzione e gestione degli asset industriali” di PoliMi e Università di Bergamo. Autore di numerosi editoriali e articoli su riviste nazionali e internazionali e coautore del libro “Approccio pratico alla individuazione dei pericoli per gli addetti alla produzione e alla manutenzione” edito da Franco Angeli.