

INDUSTRIA 4.0

Conoscenze, metodi e strumenti
per l'innovazione delle filiere

05.03.2019

**La Manutenzione Predittiva come
strumento per la riduzione dei costi,
l'incremento della produzione e
dell'efficienza: sogno o realtà?**

ORE 9:00 – UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI FERRARA – TECNOPOLO FERRARA
VIA SARAGAT, 13

Una giornata in aula per comprendere come progettare un piano di manutenzione predittiva, scegliere i metodi corretti, i sensori opportuni, valutare tempi e costi.

DOCENTE

Prof. Emiliano Mucchi, Ingegnere, Ph.D,
Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Ferrara

PROGRAMMA

- 9:15 **Saluti di benvenuto**
Marcello Balzani, Responsabile Scientifico
Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara
- 9:30 **Introduzione al tema della manutenzione**
- 10:30 **Politiche di Manutenzione**
- ✓ Manutenzione a guasto;
 - ✓ Manutenzione preventiva;
 - ✓ Manutenzione predittiva;
 - ✓ Manutenzione proattiva ed *e-Maintenance*;
 - ✓ Manutenzione *data-driven* vs Manutenzione model-based;
 - ✓ *Total Productive Maintenance*;
 - ✓ *Reliability Centered Maintenance*.
- 12:00 **Come scegliere la strategia da applicare**
- 13:00 **Light lunch**

14:00 Manutenzione predittiva

- ✓ Sensori, strumenti, tecniche, metodologie, costi, esempi applicativi.

16:00 Discussione

17:00 Chiusura lavori

L'enciclopedia Treccani alla voce Manutenzione dice: «il mantenere in buono stato; in particolare, l'insieme di operazioni che vanno effettuate per tenere sempre nella dovuta efficienza funzionale, in rispondenza agli scopi per cui sono stati costituiti, un edificio, una strada, una nave, una macchina, un impianto, ecc.; l'incarico di provvedere alla conservazione e al buon uso di questo, eseguendo anche, se necessario, le opportune riparazioni e sostituzioni di pezzi. La giornata in aula intende fornire gli strumenti adeguati per valutare la miglior tipologia di Manutenzione da applicare nelle varie realtà industriali con particolare focus alla Manutenzione Predittiva delle macchine e degli impianti.



SEDE DEL CORSO

Università degli Studi di Ferrara
TECNOPOLO FERRARA, via Saragat 13, Ferrara

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 300,00 + IVA a partecipante
€ 250,00 + IVA a partecipante (da due a più partecipanti della stessa azienda)

AGEVOLAZIONI E SCONTI

Per aziende e enti convenzionati con UNIFE
€ 250,00 + IVA a partecipante
€ 225,00 + IVA a partecipante (da due a più partecipanti della stessa azienda)

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Per iscriversi è necessario registrarsi alla pagina:
<http://www.cieffeerre.it/Eventi/corso-manutenzione-predittiva>
Per maggiori informazioni contattare la segreteria amministrativa al numero +39 0532 762404 o all'indirizzo e-mail convegni@unife.it

*Il corso è organizzato dal Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con:
CFR, Consorzio Futuro in Ricerca e SW Italy S.r.l.*

