

---

# COME APPLICARE L'AI ALLA MANUTENZIONE

---

BUSINESS SKILLS

## DESCRIZIONE

Il corso è dedicato alle potenzialità dell'Intelligenza Artificiale in campo Maintenance Management. In particolare, approfondiremo in che modo l'AI funga da supporto fondamentale nel passaggio da politiche manutentive basate sulla manutenzione preventiva a politiche di manutenzione predittiva. La docente è un'esperta di AI che possiede non solo una conoscenza teorica della materia, ma anche una competenza pratica sviluppata attraverso la collaborazione con aziende di ambiti differenti.

## PROGRAMMA

### PROGRAMMA DIDATTICO:

- Introduzione: differenza tra manutenzione preventiva, on-condition e manutenzione predittiva
- Dati di manutenzione e creazione del dataset
- Due approcci alla Manutenzione Predittiva: regressione e classificazione, quale usare quando?
- Algoritmi
- Strumenti di controllo e metriche di regressione
- Strumenti di controllo e metriche di classificazione
- Casi Studio

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Introdurre i partecipanti al concetto di Intelligenza Artificiale applicata al mondo industriale
- Approfondire le opportunità date dall'AI per ottimizzare la gestione della manutenzione utilizzando un approccio predittivo

## DESTINATARI

---

Responsabili di Manutenzione, Responsabili d'Impianto, R&S Manager, Maintenance Data Scientist, Responsabili di progetti di Innovazione.

## DOCENTI

---

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

## NOTE

---

Il corso sarà trasmesso via Microsoft Teams, con la possibilità di partecipare via web o app con l'utilizzo di pc o smartphone.

I partecipanti iscritti riceveranno tutte le istruzioni di partecipazione e le slide del docente il giorno lavorativo prima del corso.

Il corso non è video-registrato.

## REQUISITI

- Pc o smartphone
- Buona connessione internet
- Microfono e webcam attivi

## REFERENTI

**Davide Inclimona** (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)

**Arianna Marchianò** (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

## DATE E PREZZI

### Live Webinar

-----  
**Edizione di:** Ottobre 2025

**Durata:** 8 ore

**Scheduling:**

08/10/2025 dalle 9:00 alle 13:00

10/10/2025 dalle 9:00 alle 13:00

### PREZZI:

**Quota NON associato e privato:** € 550.00 + IVA

**Quota associato:** € 460.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

Erogato come **Webinar**