



# CORSO FAD SINCRONA FONDAMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE: ETICA, STRUMENTI E APPLICAZIONI



L'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e la Fondazione Ingegneri Veneziani organizzano il corso FAD Sincrona *"Fondamenti di Intelligenza Artificiale: Etica, Strumenti e Applicazioni"* che si terrà il giorno **24 settembre 2025** dalle ore **14.00** alle ore **18.00**.

## DOCENTE

Dott. Pierluigi FAENZA

## PROGRAMMA

### **1. Introduzione all'IA**

- Definizione e classificazioni (ANI, AGI, ASI)
- Differenza tra IA, machine learning e deep learning

### **2. Etica e responsabilità nell'uso dell'IA**

- Bias algoritmico e implicazioni etiche
- Normative (AI Act europeo, GDPR e AI)
- Trasparenza, explainability e accountability

### **3. Piattaforme e strumenti AI-driven**

- Panoramica dei tool generalisti (ChatGPT, Claude, Copilot)
- AI verticali per l'ingegneria: CAD con AI, gestione documentale automatica, BIM intelligenti

### **4. Casi d'uso in ambito tecnico**

- Analisi automatizzata di dati progettuali
- Ottimizzazione di processi (logistica, manutenzione predittiva)
- Generazione automatica di documentazione tecnica

Esercitazione: Mappatura dei casi d'uso AI in ambito ingegneristico (lavoro in gruppi + discussione plenaria)

**PER RICEVERE L'ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO E' NECESSARIO IL SUPERAMENTO DELLA VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO.**

Per essere ammessi alla verifica finale di apprendimento, per ottenere l'attestato di frequenza e per il riconoscimento dei crediti formativi NON sono concesse in alcun caso assenze anche parziali.

PER IL COLLEGAMENTO IN STREAMING È NECESSARIO AVERE UNA CONNESSIONE INTERNET ADEGUATA E UTILIZZARE GOOGLE CHROME.

La Fondazione Ingegneri Veneziani si riserva di annullare l'evento in caso di insufficienti adesioni.

**CREDITI FORMATIVI**

Il rilascio dell'attestato di frequenza darà diritto agli Ingegneri ad acquisire **4 CFP**.

La partecipazione al corso in oggetto è riservata agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e agli Ordini d'Italia**. Potranno inoltre partecipare **SENZA IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI eventuali altri professionisti**, iscritti e non ad Ordini e Collegi professionali.

Per iscriversi all'evento è necessario che il professionista interessato sia utente della Fondazione Ingegneri Veneziani. Iscrizione gratuita al seguente *link*:

<https://www.ordineingegneri.ve.it/iscrizione-fondazione/>

Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria allo 041.7790577.

L'accettazione dell'adesione da parte dell'Ordine e della Fondazione sarà comunque sempre discrezionale e quindi non automatica

L'ISCRIZIONE AL CORSO COSTITUISCE VINCOLO AL SUCCESSIVO PAGAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE CHE DOVRA' PERVENIRE ALLA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE ENTRO 2 GIORNI PRIMA DELL'EVENTO.

GARANZIA PRESENZA - La piattaforma controlla la presenza del discente unitamente al TUTOR che sovrintende alla gestione e coordinamento del corso.

**IL CARICAMENTO DEI CFP IN PIATTAFORMA "MYING" CON CONSEGUENTE POSSIBILITÀ DI SCARICO DEGLI ATTESTATI DI FREQUENZA, AVVERÀ ENTRO 30 GIORNI DALLA DATA DELL'EVENTO COME DA PROCEDURA DEL CNI.**

**COSTI**

- **€ 60,00 + IVA** (Tot. € 73,20);
- **€ 30,00 + IVA** (Tot. € 36,60) quota ridotta del 50% per i "giovani Ingegneri" iscritti all'Ordine di Venezia (per "giovani Ingegneri" si intendono gli Ingegneri iscritti all'Ordine da meno di tre anni).

