



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.ordineingeegneri.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 sovraintende 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).

