



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma



Fondazione  
Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Roma

## Ciclo di Workshops sull'Intelligenza Artificiale

Workshop 2 – giovedì 8 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

### Etica e Responsabilità nell'IA

Il ciclo di incontri è composto da 8 moduli della durata di 2 ore ciascuno erogati in modalità webinar ed ha l'obiettivo di fornire una comprensione solida dei principi di base dell'intelligenza artificiale ed esplorare le tendenze emergenti e le future direzioni dell'IA. Questo corso è ideale per ingegneri e professionisti tecnici che vogliono approfondire la loro conoscenza sull'IA. Saranno trattati temi come l'apprendimento automatico, le reti neurali, e le applicazioni pratiche dell'IA in vari settori.

**La Frequenza è obbligatoria. Al Workshop sono assegnati n. 2 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata dell'incontro.**

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

### Calendario del ciclo di Laboratori

Workshop 1 – 1 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Intelligenza Artificiale: Fondamenti e Tendenze Future

**Workshop 2 – 8 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00**

**Etica e Responsabilità nell'IA**

Workshop 3– 15 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Applicazioni dell'IA nell'Ingegneria Moderna

Workshop 4 – 22 febbraio 2024 - ore 18.00 – 20.00

Visione Futuristica: IA e Innovazione Tecnologica

Workshop 5 – 29 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Casi di Successo e Lezioni Apprese nell'IA

Workshop 6 – 7 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

Interfaccia Uomo-Macchina e IA

Workshop 7 - 14 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

Percorsi di Carriera e Sviluppo nelle Tecnologie IA

Workshop 8 - 21 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

L'AI come assistente intelligente del professionista

## Costi

La quota di iscrizione ad ogni singolo incontro è di **20,00 euro** per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma; per tutti gli altri partecipanti la quota è di **60,00 Euro Iva Inclusa**.

## Sedi e orari del corso

**Evento erogato in modalità webinar.**

## Requisiti d'ammissione:

Aperto a tutti.

## Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente l'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine [www.foir.it](http://www.foir.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento, direttamente nella pagina dell'evento dopo aver effettuato il login.

## Attestati

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

## Altre informazioni

**Frequenza: obbligatoria**

## Note

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare l'evento formativo fino a cinque giorni prima dell'inizio dello stesso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a **15 unità**. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

## Programma 8 febbraio 2024

Titolo "**Etica e Responsabilità nell'IA**"

Navigare nelle acque dell'etica AI

*"L'etica è il nuovo codice di condotta per l'IA."* - Fei-Fei Li, Professore di Informatica presso Stanford University

In Aula: Francesco Marinuzzi, Ph.D.

### Obiettivi:

- Comprendere l'importanza dell'etica nell'IA.
- Identificare le sfide etiche nell'uso dell'IA.

**Descrizione:**

Questo corso si concentra sull'etica nell'intelligenza artificiale, rivolgendosi agli ingegneri interessati a comprendere come l'IA può essere utilizzata responsabilmente. Saranno esplorate tematiche come il bias algoritmico, la privacy dei dati, e le implicazioni sociali dell'IA.

**Programma:**

1. Introduzione all'etica nell'IA.
2. Case study su bias algoritmico e privacy dei dati.
3. Sessioni pratiche dimostrative del bias algoritmico
4. Discussione su come costruire sistemi di IA etici e responsabili.

**Benefici e Vantaggi:**

- Sviluppare una comprensione critica delle questioni etiche.
- Migliorare la capacità di progettare sistemi di IA etici.
- Contribuire a dibattiti importanti nel campo dell'IA.

**Profilo docenti**

Ing. Francesco Marinuzzi, Ph.D

Ceo di una società e di una startup in ambito AI. Program Manager per un progetto nazionale di AI utilizzante modelli generativi conversazionali e produzione di digital twin con avatar iperrealistici "live". Già Program Manager, consulente, esperto, di vari Ministeri, PA e grandi imprese, in ambito PNRR e non solo. Docente, relatore in numerosi convegni, corsi, seminari per primarie realtà nazionali.

Ingegnere con dottorato. Già professore a contratto per l'Università di Tor Vergata di Roma.