



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 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 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.