



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale

Giovedì 2 maggio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Intelligenza artificiale – comunicazione semplificata al cliente e strumenti di prototipazione rapida

Il ciclo di incontri 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 seminario 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 seminario 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 all'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.

Costi

La quota di iscrizione per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma è di **20,00 Euro IVA compresa**. e di **60,00 Euro iva compresa** per tutti gli altri per il singolo incontro.

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 2 maggio 2024

Titolo: "Intelligenza Artificiale – Comunicazione semplificata al cliente e strumenti di prototipazione rapida"

In Aula: Valerio Morfino,

ABSTRACT

Grazie alle ultime evoluzioni dell'AI generativa ed alla sua grande diffusione, l'intelligenza artificiale ed il machine learning sono ormai un tema di discussione quotidiano da parte del grande pubblico. Ma realizzare progetti che soddisfino le aspettative dei clienti, esaltate da prospettive e suggestioni mediatiche, può essere una sfida impegnativa per numerosi fattori.

L'incontro si pone l'obiettivo di fornire strumenti per ridurre i rischi di progetti AI e ML derivanti da incomprensioni sulla tecnologia. Allo scopo, vengono illustrate delle semplificazioni comunicative sui temi AI e ML da condividere con clienti ed interlocutori non tecnici, per ridurre incomprensioni ed avere aspettative quanto più allineate sui progetti; inoltre, viene fornita una panoramica di alcuni strumenti low-code no-code, per la realizzazione di prototipi e dimostratori.

Obiettivi:

- Illustrare alcune semplificazioni comunicative di AI e ML
- Presentare strumenti, open source e commerciali, di prototipazione rapida

Benefici e Vantaggi:

- Apprendere alcune metafore comunicative per spiegare concetti di AI e ML a clienti ed altri interlocutori non tecnici
- Avere un orientamento sulle soluzioni Low-code e No-Code commerciali ed open source per la realizzazione di progetti di AI e ML
- Acquisire degli strumenti che permettano di mitigare i rischi di progetti di AI e ML, relativi alla scarsa conoscenza della tecnologia

PROGRAMMA

Titolo: Intelligenza Artificiale – Comunicazione semplificata al cliente e strumenti di prototipazione rapida"

Ing. Valerio Morfino

Programma

1. Introduzione
2. Concetti di Analisi Avanzate e Intelligenza Artificiale resi semplici
3. Utilizzo di prototipi e Proof Of Concept
4. Strumenti low-code no-code per la gestione di modelli di AI/ML
5. Addestramento di un modello AI/ML con uno strumento no-code – esempio pratico
6. Domande e risposte

Profilo docenti

Valerio Morfino. Ingegnere informatico con oltre venti anni di esperienza nella gestione di progetti.

Attualmente manager nel settore AI&Data in DXC Technology, multinazionale americana leader nei servizi IT, dove si occupa di dirigere proposizioni e progetti relativi ad Artificial Intelligence e Advanced Analytics per clienti della Pubblica amministrazione centrale e locale.

In precedenza, ha guidato la divisione Big Data Analytics e sviluppo di un prodotto e-commerce per realtà aziendali del mercato italiano, è stato imprenditore, software architect e consulente per diverse aziende e pubbliche amministrazioni.

Durante la carriera, ha mantenuto costante contatto con temi innovativi, prendendo parte a progetti di ricerca con università e centri di ricerca, pubblicando articoli su riviste internazionali e partecipando ad eventi e conferenze scientifiche, aziendali e divulgative su temi AI, sostenibilità, bioinformatica, sanità digitale, web. Ha partecipato a numerose attività di didattica, ricoprendo, tra gli altri, l'incarico di professore a contratto in Software visuali per analisi Avanzate presso l'Università del Sannio negli anni accademici 2020-2021 e 2021-2022