



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale

Mercoledì 12 marzo 2025 – ore 14.00 – 18.00

Intelligenza artificiale – Intelligenza artificiale, interoperabilità ed automazione dei processi

Il ciclo di incontri è composto da 10 moduli della durata di 4 ore ciascuno erogati in presenza 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. 4 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/eventi>

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.

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

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - Piazza della Repubblica 59, Roma.

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 12 marzo 2025

Titolo: "Intelligenza artificiale, interoperabilità ed automazione dei processi"

In Aula: Ing. Valerio Lombardi, Presidente della *Commissione Sistemi informativi sanitari, Ordine degli ingegneri della provincia di Roma*

ABSTRACT

L'incontro ha l'obiettivo di illustrare ai partecipanti come l'Intelligenza artificiale contribuisca all'evoluzione dei modelli organizzativi, dei processi aziendali e dell'interoperabilità fra i sistemi.

Obiettivi:

- Esaminare i possibili impieghi dell'IA nella gestione dei processi aziendali;
- Comprendere come l'IA stia impattando sui flussi informativi.

Benefici e Vantaggi:

- Apprendere un metodo di analisi e di progettazione per l'introduzione dell'IA nei processi aziendali;
- Avere un orientamento sulle tecnologie e soluzioni di automazione dei processi e di interazione uomo macchina tramite linguaggio naturale;
- Acquisire una visione d'insieme sull'automazione ed integrazione dei processi tramite IA per una valutazione su sicurezza e privacy.

PROGRAMMA

Titolo: Intelligenza artificiale, interoperabilità ed automazione dei processi

Ing. Valerio Lombardi

Programma

1. Introduzione agli strumenti di IA per l'automazione dei processi e l'integrazione fra sistemi
2. Il bot come strumento di automazione e di integrazione
3. Possibili scenari di impiego
4. Realizzare un bot – esempio pratico
5. Domande e risposte

Profilo docenti

In. Valerio Lombardi, ingegnere elettronico con più di venti anni di esperienza maturati nel management dei processi e delle tecnologie in ambito sanitario. Ha ricoperto ruoli di project manager, CTO e COO in aziende sanitarie ed in aziende di consulenza e prodotti ICT. Attualmente è consulente in Project Management e Trasformazione Digitale presso la Pubblica Amministrazione ed è socio fondatore e Managing Director di una azienda che si occupa di consulenza aziendale e produce una piattaforma di automazione dei processi mediante Intelligenza Artificiale. Dal 2013 al 2017 ha ricoperto il ruolo di presidente della Commissione Ingegneria in Europa e dal 2017 è presidente della Commissione Sistemi Informativi Sanitari entrambe istituite presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Calendario del ciclo di Incontri

12 marzo 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Intelligenza Artificiale, interoperabilità ed automazione dei processi

Docente: Ing. Valerio Lombardi

19 marzo 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Large Language Models: i "Grimori" digitali del XXI secolo

Docente: Ing. Flavio Cordari

26 marzo 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: AI e Copilot: rivoluzionare l'ufficio moderno - automazione e gestione efficiente di e-mail ed attività quotidiane

Docente: Ing. Francesco Marinuzzi

2 aprile 2025 – ore 14.00 – 18.00

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

Docente: Ing. Valerio Morfino

9 aprile 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Intelligenza Artificiale – tecniche e sistemi di cybersecurity

Docente: Ing. Paola Rocco

16 aprile 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: L'Intelligenza Artificiale come assistente intelligente del professionista

Docente: Ing. Paolo Reale

7 maggio 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Intelligenza Artificiale – Temi regolatori e problematiche da affrontare nell'impiego della IA in sanità (IA, big data, infrastrutture e regolamentazione)

Docente: Ing. Mauro Grigioni

14 maggio 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Intelligenza Artificiale – Il management dei progetti di IA

Docente: Ing. Marialuisa De Santis * Da Confermare

21 maggio 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: Intelligenza artificiale – Principali standards su AI: applicazione e prospettive

Docenti: Ing. Andrea Trenta

28 maggio 2025 – ore 14.00 – 18.00

Titolo: La sostenibilità energetica delle tecnologie per la IA, una ulteriore motivazione per rilanciare l'energia elettronucleare in Italia

Docenti: Ing. Mario D'Ettorre, Ing. Alessandra Di Pietro, Ing. Massimo Sepielli