

Opportunità, innovazione e rischi nell'era dell'Intelligenza Artificiale Seminario – 22 Maggio 2025

Seminario in presenza
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica 59, Roma
ore 14:00 - 18:45

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla sua Fondazione, propone un seminario tecnico gratuito in presenza per i propri iscritti in regola con le quote associative. L'evento è aperto ai partecipanti esterni con un contributo di 5 euro.

Il Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>. Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

L'**attestato di partecipazione** al Seminario, che sarà rilasciato previo controllo dell'ingresso e uscita sul foglio firme nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento erogato in modalità presenza, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma **mying**, 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.

Il materiale didattico-informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Nell'era dell'informazione e dell'Internet of Things, l'Intelligenza Artificiale (IA) sta trasformando profondamente il modo in cui raccogliamo, elaboriamo e utilizziamo i dati. Questa evoluzione porta con sé opportunità straordinarie, ma anche sfide complesse legate alla corretta comprensione degli strumenti, delle loro potenzialità e dei loro limiti.

Ma l'intelligenza artificiale è davvero intelligente? E quali sono i dati che alimentano i modelli ad essa sottostanti? Come si estrae conoscenza da questi dati? Ed ancora, è essa davvero agnostica e neutrale?

Dati falsi o manipolati possono compromettere l'integrità del sistema di IA, portando a conclusioni errate e potenzialmente dannose. È fondamentale garantire che i dati siano raccolti e trattati in modo etico, rispettando le normative vigenti e assicurando la trasparenza nel loro utilizzo. Comprendere e affrontare le sfide legate alla qualità dei dataset è essenziale per sviluppare sistemi di IA responsabili e affidabili.

Durante questo seminario, discuteremo della relazione tra IA, informazione e dati, caratterizzando il contesto e delineando le possibili opportunità e gli eventuali rischi. Analizzeremo inoltre il rapporto tra IA, gestione dei dati e normative vigenti, esaminando le best practices per un utilizzo etico e legale delle tecnologie intelligenti. Discuteremo cosa sia davvero un agente intelligente, e cosa soprattutto non sia. Capiremo cosa fare e cosa evitare per garantire trasparenza, affidabilità e rispetto delle regolamentazioni, in accordo alle norme ISO e con un approfondimento sull'AI Act. L'obiettivo sarà fornire strumenti pratici e conoscenze aggiornate per navigare con consapevolezza il panorama dell'IA, bilanciando innovazione e responsabilità.

Il seminario vedrà la partecipazione di rappresentanti dell'Ordine degli Ingegneri, impegnati nella commissione tematica di "Intelligenza Artificiale", nonché esperti provenienti da realtà industriali di spicco, riconosciute per la loro expertise nei settori di riferimento.



Intelligenza Artificiale: orientamento sulla tematica per
navigare con responsabilità l'innovazione

Programma giovedì 22 maggio 2025

Ore 14:00 – 14:15

Registrazione partecipanti

Ore 14:15 -14:30

Saluti istituzionali e apertura seminario

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli ingegneri di Roma

Prof. Fabrizio Paolacci

*Referente di Area - Università e Istituzione Ordine Ingegneri
Provincia di Roma*

Ing. Alessandro Simonetta

Presidente Commissione Tematica di Intelligenza Artificiale

Ore 14:30 – 15:30

Intelligenza o agire artificiale: l'antropomorfizzazione dell'IA ed i bias dei dati

Prof. Francesco Benedetto

*Professore di Machine Learning and Data Processing
Università Roma Tre*

Ore 15:30 – 16:30

L'information retrieval nell'era dell'IA

Ing. Claudio Santoro

Tecnologo presso Agenzia Spaziale Italiana

Ore 16:30 – 17:30

New Legislative Framework, AI ACT

Ing. Daniela Seneca

Regulatory Lead AI presso British Standards Institution

Ore 17:30 – 18:30

Bias nei sistemi di Intelligenza Artificiale

Ing. Alessandro Simonetta

Presidente Commissione Tematica di Intelligenza Artificiale

Ore 18:30 - 18:45

Q&A e Chiusura lavori