Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma

Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale

Mercoledì 21 maggio 2025 – ore 14.00 – 18.00

Intelligenza artificiale – Principali standards su AI: applicazione e prospettive

Il ciclo di incontri è composto da 12 moduli della durata di 4 ore ciascuno 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 21 maggio 2025

Titolo: "Principali standards su AI: applicazione e prospettive"

In Aula: Ing. Andrea Trenta, Vicepresidente della *Commissione UNINFO CT504 Ingegneria del Software, membro Commissione UNINFO CT533 Intelligenza Artificiale*

ABSTRACT
L'incontro ha l'obiettivo di illustrare ai partecipanti come l'Intelligenza artificiale è rappresentata a livello degli enti di standardizzazione internazionale e nazionale, analizzando le possibili ricadute e prospettive nelle implementazioni.

Obiettivi:

- Esaminare come l'AI è stata rappresentata negli standard internazionali ed europei;
- Analizzare l'aderenza agli standard dei prodotti di AI e le prospettive per le industrie.

Benefici e Vantaggi:

- Apprendere lo stato dell'arte nella standardizzazione internazionale sull'IA;
- Avere un orientamento sull'aderenza agli standard dei prodotti di AI;
- Sviluppare la sensibilitá verso gli impatti della normazione sullo sviluppo e commercializzazione dei prodotti di AI.

PROGRAMMA
Titolo: Principali standards su AI: applicazione e prospettive
Ing. Andrea Trenta

Programma

1. Introduzione agli enti di standardizzazione
2. Il quadro degli standard di AI
3. Possibili scenari di impiego – esempi su LLM
4. Sviluppi e prospettive
5. Domande e risposte

Profilo docenti

Ing. Andrea Trenta, ingegnere elettronico con specializzazioni sia in informatica che in telecomunicazioni, con più di trenta anni di esperienza maturati nella standardizzazione, ha ricoperto ruoli di responsabilitá nel testing e nella service creation in aziende ICT. È Vice Presidente della Commissione UNINFO CT504 Ingegneria del Software, membro Commissione UNINFO CT533 Intelligenza Artificiale, editor di standard nazionali (UNI) e internazionali (ISO) e autore di articoli scientifici in particolare nell'ambito della misura della qualitá dei dati e del software per AI.

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

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

11 giugno 2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
Titolo: Intelligenza artificiale – Data Augmentation: Tecniche, Benefici e Sfide
Docente: Dott. Fabio Massimo D'Amore

19 giugno 2025 – ore 14.00 – 18.00
Titolo: Intelligenza Artificiale – Il management dei progetti di IA
Docente: Ing. Marialuisa De Santis * Da Confermare

25 GIUGNO 2025 - ore 14:00 - 17:00
Titolo: Intelligenza artificiale, interoperabilità ed automazione dei processi
Docente: Ing. Valerio Lombardi

2 luglio 2025 - ore 14:00 - 17:00
Titolo: Agenti Intelligenti e Copiloti: come eliminare le attività ripetitive nei processi aziendali
Docente: Ing. Francesco Marinuzzi