



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Ciclo di Seminari sull'Intelligenza Artificiale

Mercoledì 9 aprile 2025 – ore 14.00 – 18.00

Intelligenza artificiale – tecniche e sistemi di cybersecurity

Il ciclo di incontri è composto da 10 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 9 aprile 2025

Titolo: Intelligenza artificiale – tecniche e sistemi di cybersecurity

In Aula: Ing. Paola Rocco, Presidente della *Commissione Sicurezza informatica, Ordine degli ingegneri della provincia di Roma*

ABSTRACT

Il corso offre una panoramica dei rischi cyber legati all'Intelligenza Artificiale e delle implicazioni privacy, fornendo conoscenze pratiche e normative per la loro gestione.

Obiettivi:

- Conoscere le tecniche di sicurezza dei dati da applicare nei sistemi di IA
- Utilizzare strumenti e framework fin dalle prime fasi di sviluppo dell'IA

Benefici e Vantaggi:

- Conoscere le normative europee e le best practice per la sicurezza.
- Comprendere i rischi e le minacce legate all'IA e alla sicurezza dei dati
- Valutare le misure di sicurezza da implementare

PROGRAMMA

Titolo: Intelligenza artificiale – tecniche e sistemi di cybersecurity

Ing. Paola Rocco

Programma

1. Le principali normative europee sull'IA e la cyber sicurezza
2. Comprendere i concetti di base dell'analisi del rischio e le problematiche legate alla privacy nell'uso dell'IA
3. Integrare la sicurezza by design durante lo sviluppo dell'IA
4. Esempi di framework da utilizzare
5. Domande e risposte

Profilo docenti

Laureata in Ingegneria Informatica, dal 2003 si occupa di sicurezza Informatica e ha lavorato presso le principali aziende di consulenza, occupandosi dei clienti nei principali segmenti di mercato Telco, Energy&Utilities Banking e nelle Pubbliche Amministrazioni.

Lead Auditor ISO 27001, ISO 22301, DPO UNI 11697, Valutatore Privacy 11697, inoltre ha conseguito l'abilitazione come R.S.P.P. e certificazioni tecniche di prodotto. Dal 2013 è Presidente della Commissione Sicurezza Informatica presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, dove ha tenuto interventi tecnici in Seminari e Corsi. Ha partecipato a conferenze internazionali e pubblicato diversi articoli sul tema della sicurezza informatica ed è docente nel Master "Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy" di Tor Vergata.

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

16 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