



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Ciclo di Workshops sull'Intelligenza Artificiale

Workshop 8 – giovedì 21 marzo 2024 – ore 18.00 – 20.00

L'AI come assistente intelligente del professionista

Il ciclo di incontri è composto da 8 moduli della durata di 2 ore ciascuno 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 corso 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. Ai Workshop 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 almeno il 90% dell'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.

Calendario del ciclo di Laboratori

Workshop 1 – 1 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Intelligenza Artificiale: Fondamenti e Tendenze Future

Workshop 2 – 8 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Etica e Responsabilità nell'IA

Workshop 3– 15 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Applicazioni dell'IA nell'Ingegneria Moderna

Workshop 4 – 22 febbraio 2024 - ore 18.00 – 20.00

Visione Futuristica: IA e Innovazione Tecnologica

Workshop 5 – 29 febbraio 2024 – ore 18.00 – 20.00

Casi di Successo e Lezioni Apprese nell'IA

Workshop 6 – 7 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

Interfaccia Uomo-Macchina e IA

Workshop 7 - 14 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

Percorsi di Carriera e Sviluppo nelle Tecnologie IA

Workshop 8 - 21 marzo 2024 ore 18.00 – 20.00

L'AI come assistente intelligente del professionista

Costi

La quota di iscrizione ad ogni singolo incontro è di **20,00 euro** per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma; per tutti gli altri partecipanti la quota è di **60,00 Euro Iva Inclusa**.

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 21 marzo 2024

Titolo: " L'AI come assistente intelligente del professionista"

In Aula: Paolo Reale, *Consigliere Ordine degli ingegneri della provincia di Roma*

Introduce: Francesco Marinuzzi, Ph.D.

Profilo docenti

Paolo Reale, *Consigliere Ordine degli ingegneri della provincia di Roma*

Paolo Reale si è laureato nel 1994 con il massimo dei voti in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Pisa, presentando una tesi in Robotica pubblicata nel 1995 al simposio INRIA/IEEE sulle tecnologie emergenti, proseguendo l'iter formativo successivamente presso la Scuola Superiore G. Reiss Romoli de L'Aquila. Ha prestato servizio nell'Esercito Italiano come Ufficiale nell'Arma delle Trasmissioni, operando in qualità di docente presso la Scuola Telecomunicazioni (interforze) delle FF.AA. Ha operato inizialmente

nell'industria, seguendo lo sviluppo della produzione di dispositivi elettronici a microprocessore, proseguendo con le attività di project management, e assumendo ruoli di livello manageriale, per l'ingegnerizzazione di processi e sistemi di controllo per le grandi aziende di ICT, con particolare attenzione alle tematiche di tutela delle informazioni aziendali e della privacy. Su queste tematiche ha anche dedicato un iter di approfondimento specifico con il corso di alta formazione per DPO, organizzato dal CNF e dal CNI con il patrocinio del Garante per la protezione dei dati personali. Da luglio 2017 è professore straordinario nell'ambito del corso di laure triennale di "Diritto dell'impresa, del lavoro e delle nuove tecnologie - Indirizzo: Diritto della società digitale", Università UNINETTUNO, presta docenze presso Organizzazioni, Ordini e Università. Si citano le Università con le quali è attiva la collaborazione: LIUC, Tor Vergata, Roma 3, Pisa, Perugia, Unicusano. Partecipa come Key note speaker a conferenze internazionali su temi legati alle telecomunicazioni e all'Informatica Forense (digitalforensics, computer forensics, mobile forensics). E' spesso ospite in studio della trasmissione TV "Quarto Grado", in qualità di esperto di informatica forense, in onda su Rete 4, Mediaset, oltre alla partecipazione come ospite su queste tematiche di altre trasmissioni (Quarta Repubblica, La Vita in Diretta, Porta a Porta, L'Arena, etc.). E' certificato "CERT'ing" (riconosciuto dall'organismo di certificazione italiano ACCREDIA), n. RMB-2040-IT19, come "Ingegnere Esperto in ambito forense - Consulenze Tecniche in Informatica e Telecomunicazioni". E' anche certificato Lead Auditor ISO 27001. E' iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma con abilitazione a tutti i settori professionali (a-b-c), dal 2013 al 2022 Presidente della Commissione ICT dell'Ordine, attualmente Consigliere eletto dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma per il quadriennio 2022-2026 e componente del Comitato Italiano Ingegneri dell'Informazione (C3I). Collabora con la rivista 'Sicurezza e Giustizia', di cui è anche membro del Comitato di Redazione. E' anche nel comitato scientifico della manifestazione internazionale "Treviso Forensics". Esercita da anni l'attività di Consulente, al servizio di Aziende e Privati, della Polizia Giudiziaria e del Giudice (Perizie e Consulenze d'Ufficio), mettendo a disposizione l'esperienza e le competenze acquisite nell'ambito delle telecomunicazioni, dell'informatica e più in generale dei sistemi di Information and Communication Technology. Nel 2014 ha fondato, insieme ad altri esperti del settore, l'Osservatorio Nazionale di Informatica Forense (ONIF – www.onif.it). Da gennaio 2015 ne è anche il primo Presidente, confermato anche per il secondo e il terzo triennio. Tra gli incarichi affidati e svolti si contano casi di particolare rilevanza, anche mediatica.

Francesco Marinuzzi, Ph.D.

Ceo di una società e di una startup in ambito AI. Program Manager per un progetto nazionale di AI utilizzante modelli generativi conversazionali e produzione di digital twin con avatar iperrealistici "live". Già Program Manager, consulente, esperto, di vari Ministeri, PA e grandi imprese, in ambito PNRR e non solo. Docente, relatore in numerosi convegni, corsi, seminari per primarie realtà nazionali.

Ingegnere con dottorato. Già professore a contratto per l'Università di Tor Vergata di Roma.