



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

Corso base sull'Intelligenza Artificiale

Il corso base è composto da 11 lezioni della durata di 1 o 2 ore ciascuna, divisa in 5 giornate, erogate a seconda dell'argomento trattato in presenza o da remoto. Il corso si pone l'obiettivo di fornire le informazioni di base utili ad operare all'interno del mondo dell'Intelligenza Artificiale, acquisendo consapevolezza delle azioni che compiamo e degli strumenti che il mercato offre.

Il corso si rivolge agli ingegneri ed ai professionisti che vogliono approfondire la loro conoscenza sull'IA.

Nel corso base saranno trattati, con diversi livelli di approfondimento, temi come l'apprendimento automatico, l'automazione dei processi, la sicurezza informatica e la gestione dei progetti di IA.

La Frequenza è obbligatoria. Al corso base sono assegnati n. 20 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 del corso.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:
<https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi al corso si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

Calendario delle lezioni

Corso Base (Ore totali 20h)

Lezione 1 – In presenza

Venerdì 23 gennaio 2026 – ore 14:00 – 16:00 (2h)

Titolo: Intelligenza Artificiale - Il cambiamento delle organizzazioni, la trasformazione digitale e l'automazione dei processi

Docente: Ing. Valerio Lombardi

Lezione 2 – In presenza

Venerdì 23 gennaio 2026 – ore 16:00 – 18:00 (2h)

Titolo: Intelligenza Artificiale e Controllo di Gestione: analisi dei dati, automazione dei processi e supporto alle decisioni manageriali

Docente: Dott.ssa Diana Rossi

Lezione 3 – Da remoto

Sabato 24 gennaio 2026 – ore 9:00 – 11:00 (2h)

Titolo: Prompting ed agenti IA per l'uso efficiente degli LLM

Docente: Ing. Francesco Marinuzzi

Lezione 4 – Da remoto

Sabato 24 gennaio 2026 – ore 11:00 – 13:00 (2h)

Titolo: L'Intelligenza Artificiale come assistente intelligente del professionista

Docente: Ing. Paolo Reale

Lezione 5 – In presenza

Venerdì 30 gennaio 2026 – ore 14:00 – 16:00 (2h)

Titolo: Intelligenza Artificiale – Temi regolatori e problematiche da affrontare nell'impiego della IA: la sanità come esempio di applicazione (IA, big data, infrastrutture e regolamentazione).

Docente: Ing. Mauro Grigioni

Lezione 6 – In presenza

Venerdì 30 gennaio 2026 – ore 16:00 – 18:00 (2h)

Titolo: Introduzione ai Large Language Models

Docente: Ing. Flavio Cordari

Lezione 7 – In presenza

Sabato 31 gennaio 2026 – ore 9:00 – 11:00 (2h)

Titolo: Intelligenza Artificiale – tecniche e sistemi di cybersecurity

Docente: Ing. Paola Rocco

Lezione 8 – In presenza

Sabato 31 gennaio 2026 – ore 11:00 – 12:00 (1h)

Titolo: Architetture HW e sostenibilità energetica per la IA

Docente: Ing. Mario D'Ettore

Lezione 9 – In presenza

Sabato 31 gennaio 2026 – ore 12:00 – 13:00 (1h)

Titolo: Intelligenza Artificiale - Etica e Deontologia professionale

Docente: Ing. Francesco Marinuzzi

Lezione 10 – In presenza

Sabato 7 febbraio 2026 – ore 9:00 – 11:00 (2h)

Titolo: Analisi di contesto, struttura delle base informativa e strumenti di prototipizzazione rapida

Docente: Ing. Valerio Morfino

Lezione 11 – In presenza

Sabato 7 febbraio 2026 – ore 11:00 – 13:00 (2h)

Titolo: Il management dei progetti di IA

Docente: Ing. Marialuisa De Santis

Costi

Modulo base

La quota di iscrizione per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma è di **200,00 Euro IVA compresa** e di **350,00 Euro oltre iva** per tutti gli altri.

Sedi e orari del corso

Eventi erogati in presenza presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Piazza della Repubblica, 59 – Roma o in remoto tramite piattaforma Zoom.

Requisiti d'ammissione:

Aperto a tutti.

Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente alle singole lezioni dei corsi saranno disponibili per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine www.foir.it nei giorni successivi allo svolgimento della singola lezione, direttamente nella pagina della lezione dopo aver effettuato il login.

Attestati

L'attestato di partecipazione al corso, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata del corso 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.

Profilo docenti

Francesco Marinuzzi, Ph.D

Con oltre trent'anni di esperienza nel settore ICT e una solida specializzazione in intelligenza artificiale, guido progetti AI di rilevanza nazionale da oltre un anno, offrendo soluzioni innovative e personalizzate per aziende di ogni dimensione. Attivo anche a livello imprenditoriale, ho fondato e sviluppato società e startup in ambito AI, portando avanti iniziative all'avanguardia. La mia competenza trasversale e la visione strategica mi rendono il partner ideale per chi cerca consulenze professionali e l'implementazione di tecnologie AI che trasformino il business e ottimizzino i processi aziendali.

Ing. 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.

Ing. Flavio Cordari

Flavio Cordari è un ingegnere informatico con una solida formazione accademica, che sta culminando con un PhD nel campo dell'Earth Observation. Dopo aver conseguito la laurea magistrale e l'abilitazione professionale, Flavio ha accumulato esperienza come sviluppatore software e come insegnante di

programmazione web, combinando la passione per la tecnologia con la trasmissione del sapere. Oltre alla sua professione, è profondamente interessato all'elettronica e alla psicologia, con un occhio di riguardo per l'evoluzione dell'intelligenza artificiale.

Ing. Valerio Morfino

Ingegnere informatico con oltre venti anni di esperienza nella gestione di progetti. Attualmente manager nel settore AI&Data in DXC Technology, multinazionale americana leader nei servizi IT, dove si occupa di dirigere proposizioni e progetti relativi ad Artificial Intelligence e Advanced Analytics per clienti della Pubblica amministrazione centrale e locale. In precedenza, ha guidato la divisione Big Data Analytics e sviluppo di un prodotto e-commerce per realtà aziendali del mercato italiano, è stato imprenditore, software architect e consulente per diverse aziende e pubbliche amministrazioni. Durante la carriera, ha mantenuto costante contatto con temi innovativi, prendendo parte a progetti di ricerca con università e centri di ricerca, pubblicando articoli su riviste internazionali e partecipando ad eventi e conferenze scientifiche, aziendali e divulgative su temi AI, sostenibilità, bioinformatica, sanità digitale, web. Ha partecipato a numerose attività di didattica, ricoprendo, tra gli altri, l'incarico di professore a contratto in Software visuali per analisi Avanzate presso l'Università del Sannio negli anni accademici 2020-2021 e 2021-2022

Ing. Paolo Reale, Consigliere Ordine degli ingegneri della provincia di Roma

L'Ing. Paolo Reale è professore straordinario presso l'Università telematica UNINETTUNO, titolare del corso di "Informatica di Base e acquisizione delle prove digitali", Fondatore dell'associazione ONIF – Osservatorio Nazionale di Informatica Forense e Consigliere presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma.

E' certificato CERT'ING come "Ingegnere Esperto in ambito forense - Consulenze Tecniche in Informatica e Telecomunicazioni", componente del Comitato Italiano Ingegneri dell'Informazione. E' nel Comitato di Redazione della rivista 'Sicurezza e Giustizia', e collabora con la trasmissione TV di Rete4 "Quarto Grado", come consulente di 'informatica forense' in studio.

Ing. Paola Rocco

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.

Ing. Mauro Grigioni

Ingegnere Biomedico, è stato responsabile del Centro Nazionale per le Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica (TISP) dell'ISS fino al 30 novembre 2023 (poi ospite in ISS come esperto esterno) si occupa di regolamentazione dei Dispositivi Medici in particolare per il software e la digitalizzazione (e.g., AI, App, Big Data ecc.). E' responsabile di Unità Operative in progetti di ricerca europei e nazionali per strategie di gestione relative all'esposizione medica alle radiazioni, sorveglianza del Covid 19 negli impianti di acque reflue, Programmi One Health. Ha avuto responsabilità in progetti per l'implementazione terapeutica della Realtà Virtuale, AI, nella valutazione dei servizi di telemedicina, e in AI in Radiologia. In qualità di Focal Point dell'OMS per le Tecnologie Assistive, ha coordinato il Gruppo di Lavoro "Tecnologie a supporto della Fragilità e della Disabilità" dell'ISS, ed ha avuto la responsabilità scientifica dello studio WHO rATA in Italia per l'Accesso e l'usabilità delle Tecnologie Assistive. Ha coordinato il Nodo Italiano nell'ambito del Programma TEF (Text and Experimentation Facilities for AI and Robotics) per EU DIGITAL. E' senior member della IEEE, dell'ESAO e socio onorario dell'AIIC.

Ing. Marialuisa De Santis

Ingegnere Informatico, dal 2007 responsabile di progetti di e-governemnt nella Pubblica Amministrazione centrale e locale con una grande passione per l'innovazione e la transizione al digitale. Attualmente senior project manager presso l'Agenzia per l'Italia digitale, esperta nel monitoraggio dei contratti ICT di grandi dimensioni delle PA centrali aventi ad oggetto iniziative strategiche associate a digitalizzazione e transizione al digitale. Componente della struttura di missione sull'Intelligenza Artificiale dell'Agenzia (sino al 20.11.2024), si interessa alla messa a terra dell'AI Act, in particolare analizzando gli aspetti innovativi ed il governo dei progetti.

Master di II livello in Innovazione e Management delle Pubbliche Amministrazioni Centrali presso l'Università Cattolica. Lead Auditor ISO 27001 & ISO 42001. Docente in seminari tecnici e corsi di project management, e governance dei contratti ICT.

Ing. Mario D'Ettore

Laureato in Ingegneria Elettronica all'Università "La Sapienza" di Roma nel 1990, abilitato alla professione di Ingegnere possiedo 20 anni di esperienza nell'ambito dei Data Center, acquisita in primaria azienda italiana. In questo ambito ho collaborato al progetto e alla realizzazione di tre Data Center di grandi dimensioni. Attualmente mi occupo dello sviluppo tecnologico delle infrastrutture di questi Data Center, curando gli aspetti di affidabilità e di sostenibilità energetica della parte impiantistica e degli impianti di condizionamento. Mi occupo anche della implementazione fisica di nuovi sistemi ICT all'interno dei Data Center stessi, curando in particolare la parte di power e di networking dei sistemi. Ho tenuto corsi e seminari dedicati ai Data Center presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma e sono Presidente della relativa Commissione Tecnica.

Dott.ssa Diana Rossi

Manager con oltre dieci anni di esperienza internazionale nel marketing digitale, e-commerce e trasformazione AI, maturata in settori come fintech, retail, tecnologia e healthcare. Ha ricoperto ruoli di responsabilità in Europa e negli Stati Uniti, tra cui Head of Growth, Marketing Director e Global AI Compliance Manager, guidando progetti di trasformazione digitale, AI governance e sviluppo di strategie omnicanale con impatto diretto su crescita e redditività. Attualmente è Global AI Governance & Applications Lead in un'azienda chimica multinazionale e consulente per iniziative europee di innovazione e policy sul digitale e l'intelligenza artificiale. Ha conseguito un Master of Business Administration (MBA) di II livello presso la New York University – Leonard N. Stern School of Business.