

SCHEDA TECNICA

Seconda Edizione del Corso “Intelligenza Artificiale per Manager della Sicurezza”

Finalità del corso

La Fondazione ICSA in partnership con intelligentiae s.r.l., startup con una competenza specifica sull'intelligenza artificiale, propongono questo Corso per fornire ai partecipanti la conoscenza dei principali approcci metodologici alla materia, le competenze e le tecniche di base necessarie per avviare progetti di intelligenza artificiale a supporto della sicurezza aziendale.

Il Corso ha un livello introduttivo ed è rivolto a figure imprenditoriali e manageriali che vogliono diventare soggetti in grado di supportare o guidare progetti di sicurezza all'interno della propria organizzazione con l'ausilio dell'intelligenza artificiale.

La grande massa di dati ormai presenti in azienda, unita alle potenzialità delle diverse tecniche di intelligenza artificiale possono diventare un formidabile strumento di potenziamento dei normali approcci in materia di sicurezza aziendale, un campo teorico/applicativo da esplorare e che richiede l'intervento di professionisti con solide basi di dominio (sia della sicurezza che dell'intelligenza artificiale) per utilizzare al meglio l'AI come abilitatore di un miglioramento del modello di security vigente in azienda.

In sintesi, il corso fornirà ai partecipanti un kit essenziale di competenze che permetterà loro di comprendere l'uso migliore dell'intelligenza artificiale nel loro ambito organizzativo e di poter dialogare con chi dovrà realizzare l'intervento in azienda.

I destinatari del corso

I destinatari del corso sono in particolare i manager delle aree IT, dell'organizzazione aziendale e della sicurezza, che hanno l'esigenza di acquisire una piena consapevolezza di opportunità e rischi correlati all'uso dell'intelligenza artificiale e delle modalità per governarla in sicurezza, nonché i manager che, all'interno delle imprese selezionano e incaricano società specializzate, consulenti e professionisti che affiancheranno l'azienda nei progetti di innovazione.

Per la partecipazione al corso sono richieste le seguenti competenze:

- competenze di gestione di un progetto;
- competenze di base sulla sicurezza;
- capacità di visione;
- predisposizione a cogliere traiettorie e opportunità di innovazione tecnologica.

Gli argomenti saranno trattati con un linguaggio per non addetti in materia di intelligenza artificiale, con esempi e casi concreti in grado di fornire ai partecipanti le chiavi di comprensione dei concetti e delle principali tecniche dell'AI.

Gli argomenti del corso

I partecipanti del corso riceveranno una panoramica introduttiva completa sull'intelligenza artificiale accompagnata da suggerimenti e consigli pratici su come districarsi al meglio in un ambito così innovativo.

Tra gli argomenti ci saranno: AI e business, machine learning, reti neurali e deep learning, AI generativa, prompt engineering e prompt hacking, applicazione di algoritmi in azienda, AI e sicurezza, strategia AI ed etica.

La metodologia del corso

Il corso si basa su un modello formativo, messo a punto dalla Fondazione ICSA e da intelligentiae s.r.l. per questo corso, che prevede:

- 1) il trasferimento semplificato di concetti, tecniche di base e contenuti in materia di intelligenza artificiale;
- 2) uso di dimostrazioni di laboratorio su alcuni argomenti;
- 3) un approccio metodologico che copre in parallelo sia argomenti tecnici che di business e di sicurezza.

I contenuti del corso, così come i curriculum dei docenti, sono stati verificati dal Comitato scientifico della Fondazione ICSA, attraverso la supervisione del Presidente e del Direttore della Fondazione ICSA.

Il percorso formativo darà ai partecipanti tutti gli strumenti per leggere il fenomeno dell'intelligenza artificiale, comprenderlo e applicarlo al proprio contesto aziendale.

Il corpo docente

Marco Isopi, Professore e Chief Scientific Officer di Intelligentiae s.r.l.

Marco Isopi è professore di Calcolo delle Probabilità nel corso di laurea Scienze Matematiche per l'Intelligenza Artificiale (la Sapienza, Roma), professore di Matematica nel corso di laurea Economics and Business (LUISS Guido Carli), professore di Matematica Forense (Zhongnan University of Economics and Law, Wuhan, e la Sapienza, Roma). Ha conseguito un Ph.D. in Matematica presso il Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University dove è stato Visiting Scientist dal 1997 al 2005. È stato inoltre Associé de Recherche al "Centre de Mathématique Appliquées" dell'Ecole Polytechnique di Parigi, (1992-93), membro del collegio dei Docenti del programma di PhD in Metodi matematici per l'economia, business, finanza e settore assicurativo all'Università LUISS Guido Carli (2004-2012) e membro collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Università di Roma La Sapienza (2012-2018). Visiting Member, Bioinformatics Laboratory, New York University (2001-2005) e professore visitatore presso "Istituto de Matemática e Estatística, Universidade de São Paulo" e "Istituto de Matemática Pura e Aplicada", Rio de Janeiro. Già consulente di Ericsson Lab per il traffico reti di telecomunicazione. Perito del Tribunale, perito di parte su aspetti matematici in procedimenti giudiziari. Dal 2013 collabora con l'Istituto Superiore di Sanità in questioni di sicurezza alimentare

Paolino Madotto, Consigliere Scientifico della Fondazione ICOSA

CEO di Intelligentiae s.r.l., dal 2018 si occupa di data science e intelligenza artificiale. In precedenza ha accumulato una vasta esperienza nell'ambito dell'ICT, lavora per o da più di dieci anni nella consulenza direzionale per KPMG Advisory e, in seguito, per diverse altre realtà supportandole nel disegno di iniziative innovative, enterprise architecture, analisi e riprogettazioni organizzative, azioni di miglioramento delle performance aziendali, razionalizzazioni e interventi di riorganizzazione, cybersecurity. È autore e collaboratore di diversi articoli, pubblicazioni e libri in ambito sicurezza, enterprise architecture, analisi e riprogettazione organizzativa. Collabora regolarmente per agendadigitale.eu, ha pubblicato anche per Corriere delle Comunicazioni e per altre pubblicazioni.

Chi è intelligentiae s.r.l.

È una società specializzata su Intelligenza Artificiale, Data Science e Automation. Nasce nel 2021 mettendo insieme le competenze ed esperienze scientifiche con quelle di business e tecnologiche. La società, grazie al suo mix di competenze ed esperienze, si pone come il partner ideale delle aziende per abilitarle a creare valore ai loro clienti utilizzando al meglio le potenzialità dell'intelligenza artificiale e della scienza dei dati. È in grado di assistere i suoi clienti dalla fase di disegno strategico sino alla implementazione delle soluzioni.

L'organizzazione del corso

Il Corso, della durata di 16 ore, si terrà online mediante la piattaforma online Cisco Webex Meetings. Esso è articolato in quattro mezze giornate che si terranno nel mese di ottobre 2024 (il calendario verrà reso noto con congruo anticipo).

Per l'iscrizione al Corso è necessario compilare la scheda amministrativa in tutte le sue parti.

La quota individuale di partecipazione online è di €800 + IVA.

Non sarà possibile ottenere la certificazione di frequenza senza aver frequentato **almeno l'80% delle ore previste** dal programma.

L'attestazione delle competenze e delle conoscenze acquisite durante il Corso avverrà attraverso una valutazione finale a cura della Direzione del Corso, a seguito della quale, in caso di esito positivo, verrà rilasciato un **Attestato della Fondazione ICOSA**.