

Confartigianato presenta il primomaster sull'intelligenza Artificiale

Generative AI LAB è il primo master part time sull'intelligenza artificiale. Consta di 300h live streaming, e vede come ente promotore Confartigianato Roma Città Metropolitana Sede Pomezia, ente riconosciuto dalla Regione Lazio per emissione di Certificati di formazione professionale.

L'inizio delle lezioni è previsto per Gennaio 2024, lungo 7 mesi, per 3 volte settimanali, della durata di 4 ore ciascuna, dal vivo e online, compreso laboratorio pratico sull'argomento della lezione e brevi pause. Le lezioni saranno registrate e potranno essere usufruite in qualsiasi momento dando l'opportunità di eseguire il laboratorio anche da soli, restando il fatto che partecipare è molto meglio.

Il Master in Generative AI LAB, offerto da Confartigianato, è un corso innovativo e appassionante che permette ai partecipanti scoprire i segreti affascinanti dell'Intelligenza Artificiale generativa. Il metodo didattico 'artigianale' allo stato dell'arte mette al centro l'apprendimento pratico, i laboratori di gruppo e l'interazione continua con il mondo reale delle Imprese.

Il Master è presentato da Confartigianato, l'Associazione di artigiani e PMI su tutto il territorio nazionale. Confartigianato non solo eroga il Master, ma è la connessione al mondo del Lavoro. Grazie a questa partnership, gli studenti avranno la possibilità di applicare la GenAI in situazioni aziendali reali, con opportunità concrete di lavoro, studio sul campo e sviluppo professionale.

Il Master nasce per colmare il divario esistente nell'adozione della GenAI tra le grandi imprese e le PMI. Solo il 15% delle PMI ha implementato soluzioni di GenAI, rispetto al 45% delle grandi aziende, dati dell'Osservatorio Artificial Intelligence del Politecnico di Milano. Questo apre prospettive di lavoro e di business straordinarie, rendendo il Master una scelta imperdibile.

Il corso è progettato con un approccio pratico, permettendo agli studenti di acquisire competenze applicabili nel mondo reale. Ogni lezione dal vivo avrà uno spazio riservato al 'laboratorio' pratico.

Essendo Confartigianato parte di un network nazionale di PMI, il corso offre opportunità di costruire reti e relazioni con possibili interessanti sbocchi occupazionali.

Gli studenti saranno in grado di:

Definire cos'è l'intelligenza artificiale e quali sono i suoi principali campi di applicazione.

Conoscere le tecnologie e gli algoritmi che rendono possibile l'IA, come il machine learning, il deep learning e le reti neurali.



1. Logica di Programmazione I: Introduzione ai concetti fondamentali della programmazione e logica in Python.
2. Logica di Programmazione II: Approfondimento di Python con focus su concetti avanzati, inclusa la programmazione orientata agli oggetti e l'utilizzo delle librerie Pandas e Numpy.
3. Statistica e Machine Learning: Applicazione di metodi statistici e fondamentali di machine learning nella risoluzione di problemi e analisi dati.
4. Deep Learning e Computer Vision: Focus sul deep learning e l'elaborazione delle immagini attraverso reti neurali convoluzionali, object detection e face recognition.
5. Deep Learning e NLP: Esplorazione dell'elaborazione del linguaggio naturale (NLP) con tecniche di deep learning e preparazione per l'esame Azure AZ AI 900.
6. Azure AI Engineer Associate: Formazione pratica sulla costruzione, gestione e implementazione di soluzioni di intelligenza artificiale utilizzando i servizi di Microsoft Azure.
7. Natural Language Processing with Transformers: Immersione avanzata negli aspetti pratici

