

CORSO AI-901: INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AZURE

Durata: 1 giorno

PROGRAMMA

MODULO 1: CONCETTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER SVILUPPATORI E PROFESSIONISTI DELLA TECNOLOGIA

- Introduzione ai concetti relativi all'intelligenza artificiale
- Introduzione all'intelligenza artificiale e agli agenti generativi
- Introduzione ai concetti di elaborazione del linguaggio naturale
- Introduzione ai concetti relativi al riconoscimento vocale di intelligenza artificiale
- Introduzione ai concetti relativi alla visione artificiale
- Introduzione ai concetti relativi all'estrazione di informazioni basate sull'intelligenza artificiale

MODULO 2: INTRODUZIONE AD APPLICAZIONI E AGENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AZURE

- Introduzione all'intelligenza artificiale in Azure
- Introduzione all'intelligenza artificiale generativa e agli agenti in Azure
- Introduzione all'analisi del testo in Azure
- Introduzione al riconoscimento vocale in Azure
- Introduzione alla visione artificiale in Azure
- Introduzione all'estrazione di informazioni basate sull'intelligenza artificiale in Azure

CORSO AI-901: INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AZURE

Durata: 1 giorno

OVERVIEW DEL CORSO

Il corso AI-901: Microsoft Azure AI Fundamentals offre una panoramica propedeutica e completa sui concetti fondamentali dell'Intelligenza Artificiale e sulle soluzioni cloud-based messe a disposizione da Microsoft per implementarli. Il percorso è progettato per introdurre i partecipanti alle logiche del machine learning, della computer vision, del natural language processing e, in modo particolare, dell'Intelligenza Artificiale Generativa. Grazie a un approccio chiaro e accessibile, i professionisti acquisiscono la capacità di mappare i diversi carichi di lavoro dell'AI e di identificare i servizi Azure più idonei per rispondere alle specifiche sfide di business. L'obiettivo del corso è fornire una solida base concettuale comune all'interno dei team aziendali, affrontando anche le linee guida cruciali della Responsible AI per garantire uno sviluppo etico e sicuro delle tecnologie. Il percorso è inoltre strutturato per fornire una preparazione mirata e ottimale per affrontare con successo l'esame ufficiale Microsoft AI-901, per l'ottenimento della certificazione Azure AI Fundamentals.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a:

- IT Leader e Project Manager
- Professionisti di Business e Decision Maker
- Technical Profile Junior o Sviluppatori

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Riconoscere le diverse applicazioni dell'intelligenza artificiale, distinguendo tra machine learning predittivo, funzionalità visive e analisi del linguaggio.
- Comprendere il funzionamento e le logiche dei Large Language Models (LLM) e come questi si integrano nei servizi cloud aziendali.
- Navigare all'interno dell'offerta Microsoft per l'AI, identificando gli strumenti corretti per l'elaborazione di testi, immagini e dati.
- Valutare le soluzioni tecnologiche alla luce dei pilastri etici di Microsoft.