Develop AI solutions in Azure

CODICE	**AI-102T00**
DURATA	**5 gg**
PREZZO	**1.850,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE



AI-102: Sviluppare soluzioni di intelligenza artificiale in Azure è destinato agli sviluppatori di software che vogliono creare applicazioni incorporate di intelligenza artificiale che sfruttano Azure AI Foundry e altri servizi di intelligenza artificiale di Azure. Gli argomenti di questo corso includono lo sviluppo di app di intelligenza artificiale generative, la creazione di agenti di intelligenza artificiale e soluzioni che implementano l'estrazione di visione artificiale e informazioni.

* Questo corso è stato ritirato il 30 aprile 2026 e sostituito dal corso AI-103T00 - Develop AI apps and agents on Azure

TARGET

Questo corso è stato progettato per i software engineer che riguardano la creazione, la gestione e la distribuzione di soluzioni di intelligenza artificiale che sfruttano Azure AI Foundry e altri servizi di intelligenza artificiale di Azure. Hanno familiarità con C# o Python e hanno familiarità con l'uso di API e SDK basati su REST per creare soluzioni di intelligenza artificiale generative, visione artificiale, analisi del linguaggio e estrazione di informazioni in Azure.

PREREQUISTI

- Conoscenza di Microsoft Azure e capacità di navigare nel portale Azure
- Conoscenza di C#, Python o JavaScript

CONTENUTI

Sviluppare app di intelligenza artificiale generative in Azure

L'intelligenza artificiale generativa sta diventando più accessibile tramite piattaforme di sviluppo complete come Microsoft Foundry. Informazioni su come creare applicazioni di intelligenza artificiale generative che usano modelli linguistici per chattare con gli utenti.

Sviluppare agenti di intelligenza artificiale in Azure

L'intelligenza artificiale generativa sta diventando più funzionale e accessibile e gli agenti di intelligenza artificiale sono un componente fondamentale di questa evoluzione. Questo percorso di apprendimento consente di comprendere gli agenti di intelligenza artificiale, inclusi i casi in cui usarli e come compilarli, usando il servizio Microsoft Foundry Agent e Microsoft Agent Framework. Al termine di questo percorso di apprendimento, si avranno le competenze necessarie per sviluppare agenti di intelligenza artificiale in Azure.

Sviluppare soluzioni in linguaggio naturale in Azure

Le soluzioni del linguaggio naturale usano modelli linguistici per interpretare il significato semantico della lingua scritta o parlata e in alcuni casi rispondono in base a tale significato. È possibile usare il servizio linguaggio per creare modelli linguistici per le applicazioni ed esplorare Microsoft Foundry per usare modelli generativi per il riconoscimento vocale.

Sviluppare soluzioni di Visione artificiale in Azure

La visione artificiale è un'area dell'intelligenza artificiale che si occupa della percezione visiva. L'intelligenza artificiale di Azure include più servizi che supportano scenari comuni di visione artificiale.

Sviluppare soluzioni di estrazione di informazioni di intelligenza artificiale in Azure

- Acquisizione dati
- Automazione dei processi aziendali
- Riepilogo e analisi delle riunioni
- Gestione delle risorse digitali (DAM)
- Estrazione di Conoscenza