Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AI-3026 - DEVELOP AI AGENTS ON AZURE

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno		9:00-13:00 | 14:00-17:00	

L'intelligenza artificiale generativa (AI) sta diventando sempre più funzionale e accessibile e gli agenti di AI sono una componente chiave di questa evoluzione. Questo corso AI-3026 - Develop AI agents on Azure vi aiuterà a comprendere gli agenti di Intelligenza Artificiale, compreso quando usarli e come costruirli, utilizzando Azure AI Agent Service e Semantic Kernel Agent Framework. Al termine di questo percorso di apprendimento, avrete le competenze necessarie per sviluppare agenti AI su Azure.

Contenuti del corso

Introduzione allo sviluppo di agenti di intelligenza artificiale in Azure

- Introduzione
- Che cosa sono gli agenti di intelligenza artificiale
- Opzioni per lo sviluppo di agenti
- Servizio Agente di intelligenza artificiale di Azure
- Esercizio – Esplorare lo sviluppo dell'agente di intelligenza artificiale

Sviluppare un agente di intelligenza artificiale con il servizio Agente di intelligenza artificiale di Azure

- Introduzione
- Che cos'è un agente di intelligenza artificiale
- Come usare il servizio Agente di intelligenza artificiale di Azure
- Sviluppare agenti con il servizio Agente di intelligenza artificiale di Azure
- Esercizio – Creare un agente di intelligenza artificiale

Integrare strumenti personalizzati nell'agente

- Introduzione
- Perché usare strumenti personalizzati
- Opzioni per l'implementazione di strumenti personalizzati
- Come integrare strumenti personalizzati
- Esercizio – Creare un agente con strumenti personalizzati

Sviluppare un agente di intelligenza artificiale con il kernel semantico

- Introduzione
- Informazioni sugli agenti di intelligenza artificiale del kernel semantico
- Creare un agente di Intelligenza artificiale di Azure con il kernel semantico
- Aggiungere plug-in all'agente di intelligenza artificiale di Azure
- Esercizio – Sviluppare un agente di Intelligenza artificiale di Azure con Semantic Kernel SDK

Orchestrare una soluzione multi-agente usando il kernel semantico

- Introduzione
- Comprendere il framework per agenti del kernel semantico
- Creare una chat di gruppo di agenti
- Progettare una strategia di selezione degli agenti
- Definire una strategia di terminazione della chat
- Esercizio – Sviluppare una soluzione multi-agente

Partecipanti

Questo corso AI-3026 – Develop AI Agents on Azure è rivolto ad AI engineer.

Obiettivi
il partecipanti al corso AI-3026 – Develop AI Agents on Azuresaranno in grado di:

- comprendere come possono essere sviluppate e usate in Microsoft Azure le applicazioni intelligenti;
- iniziare a creare agenti con il servizio Agente di intelligenza artificiale di Azure
- comprendere come estendere le funzionalità dell'agente integrando strumenti personalizzati da usare per l'agente
- iniziare a creare agenti del servizio Azure AI Agent con il kernel semantico
- usare Semantic Kernel SDK per sviluppare agenti di intelligenza artificiale personalizzati che possono collaborare per una soluzione multi-agente

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso AI-3026 – Develop AI agents on Azure, è necessario avere familiarità con i concetti e i servizi di intelligenza artificiale fondamentali in Azure. A questo scopo si consiglia la frequenza del corso AI-900 – Microsoft Azure AI Fundamentals.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Materiali e Bonus

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it