

**MOC MS-4015 - BUILD CUSTOM ENGINE AGENTS WITH THE MICROSOFT 365 AGENTS SDK**

APPLIED SKILL

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
mezza giornata		9:00-12:00	

Frequentando questo corso, MS-4015 – Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK, si impara a costruire agenti personalizzati intelligenti utilizzando gli LLM e i componenti AI di tua scelta con Microsoft 365 SDK. Questi agenti personalizzati possono essere utilizzati anche per estendere Microsoft 365 Copilot.

[Contenuti del corso](#)**Understand Microsoft 365 Agents SDK**

- Leverage the Copilot stack to accelerate your AI build
- Explore Microsoft 365 Agents SDK

Utilize an Azure OpenAI model to create an Agent

- Setting up the development environment
- Integrating Azure OpenAI and other AI services
- Understand Retrieval Augmented Generation (RAG) with Azure OpenAI Service
- Exercise- Implement RAG with your own data and Azure OpenAI models
- Exercise – Install and set up Microsoft 365 Toolkit for Visual Studio Code

Build your custom Agent using Microsoft 365 Agents SDK

- Create a New Agent Project with the Microsoft 365 Agents SDK
- Exercise – Create your custom engine agent
- Implement the agent's Logic
- Exercise – Configure your custom engine agent
- Deploy the agent to Azure App Service and Teams
- Test and troubleshoot the agent locally and in Teams

[Partecipanti](#)

Questo corso MS-4015 – Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK è pensato per sviluppatori software.

[Obiettivi](#)

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Al termine del corso MS-4015 – Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK gli allievi avranno raggiunto i seguenti obiettivi:

- Identificare i diversi stack copilot adatti alle esigenze aziendali;
- Distribuire un'app usando le risorse OpenAI di Azure per connettere i dati;
- Creare un agente personalizzato per Microsoft Teams.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso MS-4015 – Build custom engine agents with the Microsoft 365 Agents SDK è necessario avere i seguenti prerequisiti:

- Familiarità con Teams Toolkit
- Familiarità con Visual Studio Code
- Familiarità con Microsoft Teams
- Familiarità con la creazione di chat bot.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico u00e8 in lingua Inglese

Materiali e Bonus

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

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione