Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AB-620 - DESIGN AND BUILD INTEGRATED AI AGENT SOLUTIONS IN COPILOT STUDIO

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
3 giorni	1.096,50€ – 1.290,00€ + IVA	9:00 – 13:00 | 14:00 – 17:00	09/12/2026 Aula Virtuale 08/02/2027 Aula Virtuale 05/04/2027 Aula Virtuale 07/06/2027 Aula Virtuale 04/08/2027 Aula Virtuale

Il corso **AB-620 – Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio** fornisce le competenze necessarie per progettare, sviluppare e integrare **agenti AI avanzati e soluzioni multi-agent con Microsoft Copilot Studio**.

Durante il percorso i partecipanti imparano a definire architetture basate su agenti, configurare comportamenti avanzati e collegare **Copilot Studio a dati, servizi e sistemi aziendali**, con l'obiettivo di automatizzare processi e workflow complessi. Il corso approfondisce inoltre testing, deployment, monitoraggio e gestione del ciclo di vita delle soluzioni AI.

Attraverso un approccio orientato a scenari enterprise, il corso AB-620 consente di acquisire competenze pratiche per realizzare **agenti AI production-ready**, applicando principi di sicurezza, governance e Responsible AI all'interno dell'ecosistema Microsoft.

Contenuti del corso

Design agent conversations and responses using topics in Microsoft Copilot Studio

- Deliver rich agent responses using Adaptive Cards in Microsoft Copilot Studio
- Take action from agent conversations using topics and tools in Microsoft Copilot Studio
- Generate AI-powered agent responses using generative answers in Microsoft Copilot Studio

Design and build multi-agent solutions in Microsoft Copilot Studio

- Design multi-agent solutions in Microsoft Copilot Studio
- Delegate agent tasks using child agents in Copilot Studio
- Build multi-agent solutions using connected agents in Copilot Studio
- Build cross-platform multi-agent solutions using the Agent2Agent protocol in Microsoft Copilot Studio

Integrate agents with enterprise systems in Microsoft Copilot Studio

- Design integration strategies for agents in Microsoft Copilot Studio
- Take action in external systems using connector and REST API agent tools in Microsoft Copilot Studio
- Ground agents with enterprise knowledge using connectors and Azure AI Search in Microsoft Copilot Studio
- Integrate agents with external systems via MCP in Microsoft Copilot Studio

Partecipanti

Il corso AB-620 – Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio è rivolto a professionisti che desiderano progettare e sviluppare agenti AI avanzati e soluzioni multi-agent con Microsoft Copilot Studio, integrandoli con dati, applicazioni e processi aziendali.In particolare, il percorso è indicato per:

- **Developer** che sviluppano soluzioni basate su agenti AI nell'ecosistema Microsoft;
- **App Maker** che utilizzano Copilot Studio e Power Platform per creare automazioni e applicazioni intelligenti;
- **professionisti tecnici** che lavorano su integrazioni tra agenti AI, sistemi enterprise, API e workflow aziendali;
- figure coinvolte nella **progettazione, implementazione e gestione di soluzioni AI production-ready**;
- professionisti che possiedono già esperienza con Microsoft Copilot Studio e vogliono approfondire architetture multi-agent, governance e integrazione enterprise.

Prerequisiti

Il corso AB-620 è di livello Intermediate ed è pensato per professionisti che possiedono già esperienza pratica nella creazione di agenti con Microsoft Copilot Studio.

Per affrontare efficacemente il percorso è consigliato:

- avere esperienza pratica nella creazione e configurazione di agenti in Microsoft Copilot Studio;
- possedere una conoscenza intermedia dei concetti di Intelligenza Artificiale generativa;
- conoscere il funzionamento e l'utilizzo delle REST API;
- avere familiarità con l'ecosistema Microsoft Cloud e con le principali tecnologie utilizzate per integrare dati, applicazioni e servizi aziendali.

Il corso non rappresenta quindi un'introduzione a Copilot Studio, ma un percorso rivolto a chi vuole sviluppare soluzioni agentiche più avanzate e integrate con processi e sistemi enterprise.

Obiettivi

Al termine del corso **AB-620 – Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio**, i partecipanti avranno acquisito le competenze necessarie per progettare e implementare soluzioni basate su agenti AI capaci di operare all'interno di processi aziendali complessi.In particolare, saranno in grado di:

- progettare architetture di agenti e soluzioni multi-agent in Microsoft Copilot Studio;

- configurare comportamenti avanzati, conversazioni e modalità di interazione degli agenti;
- integrare gli agenti AI con dati, sistemi, applicazioni e servizi enterprise;
- automatizzare workflow e processi aziendali che coinvolgono più sistemi;
- gestire testing, deployment, monitoraggio e ciclo di vita degli agenti;
- applicare principi di sicurezza, governance e Responsible AI nello sviluppo di soluzioni agentiche.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso **AB-620 – Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio** include:

- documentazione didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- **un ambiente di laboratorio** con macchine virtuali accessibili online;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

FAQ Corso

Che cos'è il corso AB-620?

Il corso **AB-620 – Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio** è un corso Microsoft dedicato alla progettazione e realizzazione di agenti AI avanzati e soluzioni multi-agent con Microsoft Copilot Studio. Il percorso approfondisce l'integrazione degli agenti con dati, sistemi e servizi aziendali e la loro gestione in ambienti enterprise.

A chi è rivolto il corso AB-620?

Il corso AB-620 è rivolto principalmente a **Developer, App Maker e professionisti che sviluppano soluzioni con Microsoft Copilot Studio**. È particolarmente indicato per chi possiede già esperienza nella creazione di agenti e vuole approfondire architetture più avanzate, integrazioni enterprise e automazione di processi complessi.

Cosa si impara nel corso AB-620?

Durante il corso si impara a progettare architetture agentiche, sviluppare soluzioni multi-agent, configurare comportamenti avanzati degli agenti e integrare Copilot Studio con dati, applicazioni e servizi aziendali. Il percorso affronta inoltre testing, deployment, monitoring, sicurezza, governance e gestione del ciclo di vita delle soluzioni AI.

Il corso AB-620 tratta anche le soluzioni multi-agent?

Sì. Uno degli elementi centrali del corso è la progettazione di **soluzioni multi-agent con Microsoft Copilot Studio**, nelle quali più agenti possono collaborare all'interno di processi e workflow aziendali complessi.

Il corso AB-620 affronta l'integrazione con sistemi aziendali?

Sì. Il percorso insegna a collegare gli agenti di Copilot Studio a **dati, sistemi, applicazioni e servizi enterprise**, consentendo di utilizzare gli agenti AI per automatizzare processi che coinvolgono più sistemi aziendali.

Il corso affronta sicurezza e governance degli agenti AI?

Sì. Il corso include principi di **sicurezza, governance e Responsible AI** applicati alla progettazione e gestione di agenti AI enterprise, insieme alle attività di testing, deployment, monitoraggio e application lifecycle management.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it