

MOC AB-400 - EXTEND MICROSOFT POWER PLATFORM SOLUTIONS WITH CODE AND AI

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
3 giorni	~~1.290,00€~~ <u>1.096,50€</u> + IVA	9:00 – 13:00 14:00 – 17:00	09/12/2026 Aula Virtuale 03/02/2027 Aula Virtuale 07/04/2027 Aula Virtuale 14/06/2027 Aula Virtuale 04/08/2027 Aula Virtuale

Il corso **AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI** fornisce agli sviluppatori le competenze necessarie per estendere e personalizzare le soluzioni Microsoft Power Platform attraverso codice, integrazioni avanzate e funzionalità di intelligenza artificiale.

Il percorso approfondisce lo sviluppo di applicazioni aziendali personalizzate con Power Apps, l'estensione di Microsoft Dataverse e l'integrazione con servizi esterni e Microsoft Azure. Particolare attenzione è dedicata all'utilizzo di Microsoft Copilot Studio e Microsoft Foundry per integrare agenti AI e funzionalità intelligenti nei processi e nelle applicazioni aziendali.

Attraverso un approccio orientato allo sviluppo professionale, i partecipanti acquisiscono le competenze per realizzare soluzioni Power Platform con logiche di business personalizzate, automazioni e integrazioni sicure, applicando le principali pratiche di progettazione e gestione del ciclo di vita delle applicazioni.

Il corso rappresenta inoltre un percorso formativo di riferimento per i professionisti che desiderano prepararsi all'esame **AB-400**, associato alla certificazione **Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate**.

Contenuti del corso

Extend Dataverse with code and Azure compute

- Get started with Microsoft Power Platform development
- Implement business logic with Microsoft Dataverse plug-ins
- Harden Dataverse extensions for production workloads
- Perform reliable operations with Microsoft Dataverse APIs
- Diagnose advanced Microsoft Dataverse API failures
- Process Power Platform workloads with Azure Functions

MAIN PARTNERS



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



Build professional Power Apps experiences

- Build Dataverse experiences with Power Apps code apps
- Connect Power Apps code apps to platform services
- Deploy and operate secure Power Apps code apps
- Apply client-side logic in model-driven Power Apps
- Build reusable controls with Power Apps component framework

Build automation and agent integrations

- Implement resilient Power Automate cloud-flow logic
- Consume Dataverse MCP servers from MCP clients
- Integrate custom agents with Microsoft Power Platform

Integrate Dataverse with services and external data

- Publish Microsoft Dataverse events to external services
- Synchronize external data reliably with Microsoft Dataverse
- Connect external APIs with Power Platform custom connectors

Design and deliver secure Power Platform solutions

- Evaluate Microsoft Power Platform solution implementation options
- Design extensible Microsoft Power Platform solution components
- Deliver Power Platform solutions through governed ALM

Partecipanti

Il corso **AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI** è rivolto agli **sviluppatori Microsoft Power Platform** e ai professionisti IT che si occupano di progettare, sviluppare ed estendere applicazioni e soluzioni aziendali attraverso codice e servizi di intelligenza artificiale.

È particolarmente indicato per sviluppatori professionisti (pro-developer) con esperienza nell'ecosistema Power Platform che desiderano approfondire le possibilità di personalizzazione di Power Apps e Microsoft Dataverse, integrare servizi esterni e realizzare soluzioni intelligenti attraverso Microsoft Copilot Studio e Microsoft Foundry.

Prerequisiti

Per partecipare al corso **AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI** è richiesta esperienza pratica nello sviluppo e nella personalizzazione di soluzioni Microsoft Power Platform.

Obiettivi

MAIN PARTNERS



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



Al termine del corso AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI, i partecipanti avranno acquisito le competenze necessarie per sviluppare, estendere e integrare soluzioni aziendali basate su Microsoft Power Platform, utilizzando codice personalizzato, servizi cloud e tecnologie di intelligenza artificiale.

In particolare, saranno in grado di:

- **Estendere Microsoft Dataverse** attraverso codice e integrazioni con servizi di elaborazione Microsoft Azure.
- **Sviluppare esperienze applicative avanzate con Power Apps**, utilizzando strumenti e tecniche di personalizzazione per creare interfacce e funzionalità su misura.
- **Realizzare automazioni e integrazioni con agenti AI**, combinando le capacità di Power Automate, Microsoft Copilot Studio e Microsoft Foundry.
- **Integrare Microsoft Dataverse con dati e servizi esterni**, attraverso API e componenti di sviluppo personalizzati.
- **Progettare e distribuire soluzioni Power Platform sicure**, applicando principi di gestione degli accessi, sicurezza e ciclo di vita delle applicazioni.
- **Integrare funzionalità di intelligenza artificiale nelle applicazioni aziendali**, contribuendo allo sviluppo di soluzioni intelligenti, connesse ed estensibili.

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-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI** 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 Microsoft AB-400?

Il corso Microsoft AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI è un percorso di formazione avanzata dedicato allo sviluppo e alla personalizzazione di soluzioni Microsoft Power Platform. Approfondisce l'utilizzo di codice, Microsoft Dataverse, Power Apps e servizi di intelligenza artificiale come Microsoft Copilot Studio e Microsoft Foundry.

A chi è rivolto il corso AB-400?

Il corso è rivolto agli sviluppatori Microsoft Power Platform e ai professionisti IT con esperienza nello sviluppo di applicazioni aziendali. È indicato per chi desidera ampliare le proprie competenze nell'estensione della piattaforma, nell'integrazione di servizi esterni e nello sviluppo di soluzioni basate sull'intelligenza artificiale.

MAIN PARTNERS



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



Quali competenze si acquisiscono con il corso AB-400?

Il corso permette di approfondire lo sviluppo di applicazioni Power Apps personalizzate, l'estensione di Microsoft Dataverse, la realizzazione di automazioni e l'integrazione di agenti AI. I partecipanti imparano inoltre a collegare Power Platform a servizi esterni e ad applicare pratiche di sicurezza e gestione del ciclo di vita delle soluzioni.

Il corso AB-400 tratta anche Microsoft Copilot Studio e l'intelligenza artificiale?

Sì. Il corso affronta l'integrazione di agenti AI e funzionalità intelligenti nelle soluzioni Microsoft Power Platform, con particolare riferimento a Microsoft Copilot Studio e Microsoft Foundry. L'obiettivo è sviluppare applicazioni aziendali che combinino codice personalizzato, automazioni e intelligenza artificiale.

Il corso AB-400 prepara alla certificazione Microsoft Power Platform Developer Associate?

Sì. Il corso AB-400 è rivolto anche ai professionisti che si preparano all'esame Microsoft AB-400, associato alla certificazione Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate. La partecipazione al corso non comporta automaticamente il conseguimento della certificazione, che richiede il superamento del relativo esame.

Quanto dura il corso Microsoft AB-400?

Il corso ufficiale Microsoft AB-400 – Extend Microsoft Power Platform Solutions with code and AI ha una durata di 3 giorni e prevede un percorso formativo di livello avanzato rivolto agli sviluppatori Microsoft Power Platform.

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