

**MOC AI-200 - DEVELOP AI CLOUD SOLUTIONS ON AZURE**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.352,00€ - 1.690,00€ + IVA	9:00 - 13:00 14:00 - 17:00; il venerdì si termina alle 13:00	21/09/2026 Aula Virtuale 18/05/2026 Aula Virtuale 23/11/2026 Aula Virtuale 20/07/2026 Aula Virtuale 18/01/2027 Aula Virtuale

Il **corso AZ-204 - Develop Solutions for Microsoft Azure** insegna agli sviluppatori come creare soluzioni end-to-end in Microsoft Azure. Gli studenti impareranno come implementare soluzioni Azure, creare funzioni Azure, implementare e gestire applicazioni web, sviluppare soluzioni che utilizzano lo storage Azure, implementare l'autenticazione e l'autorizzazione e proteggere le loro soluzioni utilizzando KeyVault e Managed Identities. Gli allievi impareranno anche a connettersi e a consumare i servizi Azure e i servizi di terze parti, e includeranno nelle loro soluzioni modelli basati su eventi e messaggi. Il corso tratta anche il monitoraggio, la risoluzione dei problemi e l'ottimizzazione delle soluzioni [Microsoft Azure](#).



Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft AZ-204 Developing Solutions for Microsoft Azure](#).

Contenuti del corso

Implementare app Web di Servizio app di Azure

- Esplorare Servizio app di Azure
- Configurare le impostazioni delle app Web
- Ridimensionare le app in Servizio app di Azure
- Esplorare gli slot di distribuzione di Servizio app di Azure

MAIN PARTNERS

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



Implementare Funzioni di Azure

- Esplorare Funzioni di Azure
- Sviluppare Funzioni di Azure

Sviluppare soluzioni che usano l'archiviazione BLOB

- Esplorare la archiviazione Blob di Azure
- Gestire il ciclo di vita dell'archiviazione BLOB di Azure
- Utilizzare l'archiviazione Blob di Azure

Sviluppare soluzioni che usano Azure Cosmos DB

- Esplorare Azure Cosmos DB
- Usare Azure Cosmos DB

Implementare soluzioni in contenitori

- Gestire le immagini dei contenitori in Registro Azure Container
- Eseguire immagini di contenitore in Istanze di Azure Container
- Implementare App contenitore di Azure

Implementare l'autenticazione e l'autorizzazione utente

- Esplorare Microsoft Identity Platform
- Implementare l'autenticazione tramite Microsoft Authentication Library
- Implementare le firme di accesso condiviso
- Esplorare Microsoft Graph

Implementare soluzioni Azure sicure

- Implementare Azure Key Vault
- Implementare le identità gestite
- Implementare Configurazione app di Azure

Implementare API Management

- Esplorare API Management

Sviluppare soluzioni basate su eventi

- Esplorare Griglia di eventi di Azure
- Esplorare Hub eventi di Azure

MAIN PARTNERS





Sviluppare soluzioni basate su messaggi

- Individuare le code di messaggi di Azure

Risolvere i problemi relativi alle soluzioni usando Application Insights

- Monitorare le prestazioni dell'app

Partecipanti

Gli studenti del **corso MOC AZ-204 – Developing Solutions for Microsoft Azure** sono interessati allo sviluppo Azure o al superamento dell'esame di certificazione Microsoft Azure Developer Associate.

Prerequisiti

Il **corso MOC AZ-204 – Developing Solutions for Microsoft Azure** si rivolge a programmatori esperti che intendono sviluppare e ospitare soluzioni Azure. Per seguire con profitto il corso gli allievi devono avere qualche esperienza con Azure e devono essere in grado di sviluppare con uno dei linguaggi supportati da Azure. Durante il corso vengono utilizzati C#, Node.js, Azure CLI, Azure PowerShell, e JavaScript.

Obiettivi

Al termine del **corso Microsoft AZ-204 – Developing Solutions for Microsoft Azure** gli allievi saranno in grado di:

- sviluppare soluzioni di calcolo Azure;
- sviluppare l'archiviazione in Azure;
- implementare la sicurezza in Azure;
- monitorare, risolvere i problemi e ottimizzare le soluzioni Azure;
- connettersi e utilizzare i servizi Azure e i servizi di terzi.

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 MOC AZ-204 – Developing Solutions for Microsoft Azure** include:

- documentazione didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- **un ambiente di laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.
- un voucher per iscriversi all'esame di certificazione (valore 165 euro).

MAIN PARTNERS



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



Ed inoltre un Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile **per 180 giorni** sul sito measureup.com, **del valore di 89 Euro**.
(da attivare entro tre mesi dal 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