



# MOC AZ-204 - DEVELOP SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE

#### CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.352,00€ - 1.690,00€ + IVA	0:00 - 13:00   14:00 - 17:00; il venerdì si termina alle 13:00	23/03/2026 Aula Virtuale
			18/05/2026 Aula Virtuale
			20/07/2026 Aula Virtuale
			19/01/2026 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'<u>esame di certificazione Microsoft AZ-204 Developing Solutions for</u>

#### Microsoft Azure.

Microsoft

**EXAM** 

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

#### 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

# Sviluppare soluzioni basate su messaggi

• Individuare le code di messaggi di Azure







## Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

# 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).

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



