



MOC AZ-104 - MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giornate	954,00€ - 1.590,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	12/01/2026 Aula Virtuale 09/03/2026 Aula Virtuale 04/05/2026 Aula Virtuale 06/07/2026 Aula Virtuale



Il **corso AZ-104 - Microsoft Azure Administrator** insegna ai professionisti IT come gestire i propri abbonamenti Azure, proteggere le identità, amministrare l'infrastruttura, configurare il networking virtuale, collegare i siti Azure e quelli on-premise, gestire il traffico di rete, implementare soluzioni di storage, creare e dimensionare macchine virtuali, implementare applicazioni web e container, eseguire il backup e la condivisione dei dati e monitorare la soluzione.



Inoltre gli allievi, seguendo il corso AZ-104 su <u>Microsoft Azure</u>, possono essere aiutati nella preparazione dell'<u>esame di certificazione</u> <u>Microsoft AZ-104 Microsoft Azure Administrator</u>.





MAIN PARTNERS











Contenuti del corso

Prerequisiti per gli amministratori di Azure

- Gestire i servizi con il portale di Azure
- Introduzione ad Azure Cloud Shell
- Introduzione a Bash
- Introduzione a PowerShell
- Distribuire l'infrastruttura di Azure usando i modelli di Resource Manager in formato JSON

Gestire identità e governance in Azure

- Conoscere Microsoft Entra ID
- Creare, configurare e gestire identità
- Descrivere i componenti principali dell'architettura di Azure
- Iniziative di Criteri di Azure
- Proteggere le risorse di Azure con il controllo degli accessi in base al ruolo di Azure
- Consentire agli utenti di reimpostare la password con la reimpostazione della password self-service di Microsoft Entra

Implementare e gestire l'archiviazione in Azure

- Configurare gli account di archiviazione
- Configurare Archiviazione BLOB di Azure
- Configurare la sicurezza di Archiviazione di Azure
- Introduzione alla configurazione di File di Azure

Distribuire e gestire le risorse di calcolo di Azure

- Introduzione alle macchine virtuali di Azure
- Configurare la disponibilità delle macchine virtuali
- Configurare i piani di servizio app di Azure
- Configurare il Servizio app di Azure
- Configurare Istanze di Azure Container

Configurare e gestire reti virtuali per gli amministratori di Azure

- Configurare reti virtuali
- Configurare i gruppi di sicurezza di rete
- Ospitare il dominio in DNS di Azure
- Configurare il peering di reti virtuali di Azure
- Gestire e controllare il flusso del traffico nella distribuzione di Azure tramite route
- Introduzione ad Azure Load Balancer
- Introduzione al gateway applicazione di Azure



MAIN PARTNERS









Introduzione ad Azure Network Watcher

Monitorare ed eseguire il backup delle risorse di Azure

- Introduzione a Backup di Azure
- Proteggere le macchine virtuali usando Backup di Azure
- Introduzione a Monitoraggio di Azure
- Migliorare la risposta agli incidenti con gli avvisi di Monitoraggio di Azure
- Analizzare l'infrastruttura di Azure con i log di Monitoraggio di Azure

Prerequisiti

Il **corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator** si rivolge a Professionisti IT che gestiscono i servizi cloud. Per partecipare con profitto al **corso AZ-104 – Microsoft Azure Administrator** è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- comprensione delle tecnologie di virtualizzazione on-premise (virtual machine, virtual networking, e virtual hard disk);
- conoscenza delle caratteristiche di configurazione di una rete (TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtual private network (VPNs), firewall, e encryption technologies);
- comprensione dei concetti di Active Directory (dominio, foresta, domain controller, replica, Kerberos protocol, e Lightweight Directory Access Protocol);
- conoscenza dei concetti di resilienza e disaster recovery, comprese le operazioni di backup e restore.

Obiettivi

Al termine del corso AZ-104 - Microsoft Azure Administrator gli allievi saranno in grado di:

- gestire le identità e la governance Azure;
- implementare e gestire l'archiviazione;
- distribuire e gestire le risorse di calcolo Azure;
- configurare e gestire la rete virtuale;
- effettuare il monitoraggio e il backup delle risorse Azure.

Materiali e Bonus

Il corso AZ-104 - Microsoft Azure Administrator 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
- un voucher per iscriversi all'esame di certificazione.

Ed inoltre:

• un Kit di Simulazione d'Esame (Practice Test), accessibile per 180 giorni sul sito measureup.com. (da attivare entro tre mesi dal





MAIN PARTNERS











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





