

Microsoft Azure - Administration

Gli elementi essenziali per la gestione quotidiana

 A distanza



4 giorni (28 Ore)

Open : 2.490,00 € +IVA

WebCode: IT.53

Packaged in azienda : 7.250,00 € +IVA +10% di
Project Management (Quota riferita ad un gruppo
di 10 pax max)

Customized : Su richiesta

Le principali offerte Cloud hanno ormai raggiunto la maturità. Indipendentemente dalle proprie dimensioni, le aziende si stanno sempre più spesso ponendo l'interrogativo di cambiare l'architettura del proprio IS e grazie al cloud si stanno trovando a **pensare in modo diverso** alle proprie risorse IT. Tra le principali offerte cloud presenti sul mercato continua sicuramente a progredire Azure, sia **IaaS** (Infrastructure as a Service) che **PaaS** (Platform as a Service) di Microsoft, in grado di rendere ancora più semplice ed efficiente la gestione di applicazioni Web, database o persino macchine virtuali nel cloud. I partecipanti a questa formazione visiteranno i servizi disponibili in Azure e impareranno come implementarli.

Proponendo il programma ufficiale Microsoft **AZ-104T00**, il corso offre un supporto per la **preparazione** all'esame di certificazione **Microsoft Certified Azure Administrator Associate**, che i partecipanti potranno poi valutare di affrontare autonomamente.

A chi è rivolto



Per chi

- Amministratori e gestori di soluzioni tradizionali che desiderino evolvere verso Azure
- Qualsiasi professionista IT che si interroghi su Microsoft Azure



Prerequisiti

- Aver seguito il corso Cegos IT.52 - MSAZ900 "**Microsoft Azure - Fundamentals**" o possedere conoscenze equivalenti
- Avere esperienza con virtualizzazione, networking, identità e archiviazione
- Comprendere le tecnologie di virtualizzazione, delle configurazioni di rete, dei concetti di Active Directory, della resilienza e del ripristino di emergenza

Programma

1 - Gestione dell'identità

- Directory attiva di Azure
- Utenti e gruppi

2 - Governance e conformità

- Abbonamenti e account

- Criteri di Azure
- Controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC)

3 - Amministrazione azzurra

- Gestore risorse di Azure
- Strumenti di amministrazione di Azure
- Modello ARM

4 - Reti virtuali

- Reti virtuali
- Gruppi di sicurezza di rete
- Firewall di Azure
- DNS di Azure

5 - Connettività tra siti

- Peering di reti virtuali
- Connessioni gateway VPN
- ExpressRoute e WAN virtuale

6 - Gestione del traffico di rete

- Routing di rete ed endpoint
- Bilanciamento del carico di Azure
- Gateway applicazione di Azure

7 - Archiviazione di Azure

- Account di archiviazione
- Archiviazione BLOB
- Sicurezza dell'archiviazione
- File di Azure e sincronizzazione file
- Gestione dell'archiviazione

8 - Macchine virtuali di Azure

- Creazione di macchine virtuali
- Disponibilità di macchine virtuali
- Estensioni della macchina virtuale

9 - Opzioni di calcolo PaaS

- Piani di servizio app di Azure
- Servizio app di Azure
- Servizi container
- Servizio Azure Kubernetes

10 - Protezione dei dati

- Backup di file e cartelle
- Backup di macchine virtuali

11 - Supervisione

- Monitoraggio di Azure
- Avvisi di Azure

- Analisi dei registri
- Osservatore di rete



Obiettivi del corso

- Sapere come creare e dimensionare macchine virtuali
- Essere in grado di implementare soluzioni di archiviazione
- Saper configurare le reti virtuali
- Essere in grado di eseguire backup e condividere dati
- Avere le competenze necessarie per interconnettere Azure con un sito "On-Premise".
- Sapere come implementare Azure AD
- Conoscere i meccanismi di protezione dei dati di Azure e sapere come implementarli



Esercitazioni

- Una **pedagogia** attiva e varia: le fasi di lezioni frontali sono integrate da sessioni di messa in pratica di quanto appreso e sequenze di scambi.
- La competenza tecnica e l'esperienza di consulenti di alto livello.
- La qualità della formazione **ufficiale** Microsoft



Date 2026



Ultimi posti



Edizione garantita

dal 4 mag al 12 mag

- dal 4 mag al 5 mag
- dal 11 mag al 12 mag

dal 10 set al 18 set

- dal 10 set al 11 set
- dal 17 set al 18 set