

MOC AZ-500 - SECURE CLOUD RESOURCES WITH MICROSOFT SECURITY TECHNOLOGIES

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.272,00€ – 1.590,00€ + IVA	9:00 – 13:00 14:00 – 17:00	23/03/2026 Aula Virtuale 25/05/2026 Aula Virtuale 26/01/2026 Aula Virtuale 27/07/2026 Aula Virtuale

Questo **corso AZ-500 – Microsoft Azure Security Technologies** offre ai professionisti della sicurezza IT le conoscenze e le competenze necessarie per implementare i controlli di sicurezza, gestire la postura di sicurezza di un'organizzazione e identificare e correggere le vulnerabilità della sicurezza. Questo corso include inoltre la trattazione della sicurezza per identità e accesso, protezione della piattaforma, dati e applicazioni e operazioni di sicurezza.



Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft AZ-500 Microsoft Azure Security Technologies](#).

Contenuti del corso

Gestire identità e accessi

- Gestire le identità in Microsoft Entra ID
- Gestire l'autenticazione con Microsoft Entra ID
- Gestire l'autorizzazione con Microsoft Entra ID
- Gestire l'accesso alle applicazioni in Microsoft Entra ID

Proteggere la rete

- Pianificare e implementare la sicurezza per le reti virtuali
- Pianificare e implementare la sicurezza per l'accesso privato alle risorse di Azure
- Pianificare e implementare la sicurezza per l'accesso pubblico alle risorse di Azure

MAIN PARTNERS



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

Proteggere ambiente di calcolo, archiviazione e database

- Pianificare e implementare la sicurezza avanzata per l'ambiente di calcolo
- Pianificare e implementare la sicurezza per l'archiviazione
- Pianificare e implementare la sicurezza per il database SQL di Azure e l'Istanza gestita di SQL di Azure

Gestire le operazioni di sicurezza

- Pianificare, implementare e gestire la governance per la sicurezza
- Gestire la postura di sicurezza usando Microsoft Defender per il cloud
- Configurare e gestire la protezione dalle minacce usando Microsoft Defender per il cloud
- Configurare e gestire soluzioni di monitoraggio e automazione della sicurezza

Partecipanti

Il **corso AZ-500 – Microsoft Azure Security Technologies** si rivolge a Professionisti IT con almeno un anno di esperienza nella gestione della sicurezza di workload Azure.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso è necessario avere conseguito la certificazione Microsoft Azure Administrator Associate oppure possedere competenze equivalenti.

Obiettivi

Al termine del **corso AZ-500 – Microsoft Azure Security Technologies** gli allievi saranno in grado di implementare:

- strategie di governance aziendale tra cui il controllo dell'accesso basato sui ruoli, le policy Azure e i blocchi delle risorse;
- un'infrastruttura Entra ID, compresi utenti, gruppi e autenticazione a più fattori;
- Entra Identity Protection, comprese le politiche di rischio, l'accesso condizionato e le revisioni degli accessi;
- strategie di sicurezza perimetrale, compreso Azure Firewall;
- Entra Privileged Identity Management, compresi i ruoli Azure AD e le risorse Azure;
- Entra ID Connect, compresi i metodi di autenticazione e la sincronizzazione delle directory on-premises;
- le strategie di sicurezza della rete, compresi Network Security Groups e Application Security Groups;
- le strategie di sicurezza dell'host tra cui la protezione degli endpoint, la gestione dell'accesso remoto, la gestione degli aggiornamenti e la crittografia del disco;
- le strategie di sicurezza dei container, tra cui Azure Container Instances, Azure Container Registry e Azure Kubernetes;
- Azure Key Vault compresi certificati, chiavi e segreti;
- le strategie di sicurezza delle applicazioni, tra cui la registrazione delle app, le identità gestite e gli endpoint dei servizi;
- Azure Monitor, comprese le fonti collegate, l'analisi dei log e gli avvisi;
- le strategie di sicurezza dello storage, comprese le firme di accesso condivise, le politiche di conservazione dei blob e l'autenticazione di Azure Files;
- le strategie di sicurezza del database, tra cui autenticazione, classificazione dei dati, mascheramento dinamico dei dati e sempre

MAIN PARTNERS



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

criptato;

- Azure Security Center, comprese le politiche, le raccomandazioni e l'accesso alle macchine virtuali just in time;
- Azure Sentinel, comprese cartelle di lavoro, incidenti e playbook.

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 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;
- la simulazione MeasureUp dell'esame di certificazione (valore 99 euro);
- il voucher per iscriversi all'esame di certificazione (valore 165 euro).

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