

## MOC AZ-800 - ADMINISTERING WINDOWS SERVER HYBRID CORE INFRASTRUCTURE

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.272,00€ – 1.590,00€ + IVA	9:00 – 13:00   14:00 – 17:00	09/02/2026 Aula Virtuale 07/04/2026 Aula Virtuale 15/06/2026 Aula Virtuale 03/08/2026 Aula Virtuale

Il corso **AZ-800 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure** insegna ai professionisti IT come gestire i carichi di lavoro e i servizi principali di Windows Server utilizzando tecnologie on-premises, ibride e cloud. Grazie a questo corso si apprenderà come implementare e gestire soluzioni on-premises e ibride come identità, gestione, calcolo, rete e storage in un ambiente ibrido Windows Server.



Questo corso aiuta gli studenti a prepararsi per l'esame di certificazione [AZ-800 - Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure](#).

### Contenuti del corso

#### **Distribuire e gestire l'infrastruttura di gestione delle identità**

- Introduzione ad Active Directory Domain Services
- Gestire controller di dominio Active Directory Domain Services e ruoli FSMO
- Implementare oggetti Criteri di gruppo
- Gestire le funzionalità avanzate di Active Directory Domain Services
- Implementare l'identità ibrida con Windows Server
- Distribuire e gestire controller di dominio Active Directory IaaS di Azure in Azure

#### **Gestire i server e i carichi di lavoro di Windows in un ambiente ibrido**

- Eseguire l'amministrazione sicura di Windows Server

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)

- Descrivere gli strumenti di amministrazione di Windows Server
- Eseguire la configurazione post-installazione di Windows Server
- Amministrare e gestire una macchina virtuale IaaS di Windows Server in modalità remota
- Gestire i carichi di lavoro ibridi con Azure Arc
- Ottimizzazione delle operazioni e della gestione IT con Gestione automatica di Azure
- Just Enough Administration in Windows Server

## Gestire la virtualizzazione e i contenitori in un ambiente ibrido

- Configurare e gestire Hyper-V
- Configurare e gestire macchine virtuali Hyper-V
- Proteggere i carichi di lavoro Hyper-V
- Pianificare e distribuire macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Personalizzare le immagini di macchine virtuali Windows Server IaaS
- Automatizzare la configurazione delle macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Eseguire contenitori in Windows Server
- Orchestrare i contenitori in Windows Server con Kubernetes

## Implementare e gestire un'infrastruttura di rete locale e ibrida

- Implementare il DNS per le macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Distribuire e gestire DHCP
- Implementare il DNS di Windows Server
- Implementare Gestione indirizzi IP
- Implementare l'accesso remoto
- Implementare l'infrastruttura di rete ibrida
- Implementare gli indirizzi e il routing IP delle macchine virtuali IaaS Windows Server

## Configurare servizi di archiviazione e file

- Gestire i file server di Windows Server
- Implementare Spazi di archiviazione e Spazi di archiviazione diretta
- Implementare la funzionalità Deduplicazione dati di Windows Server
- Implementare la funzionalità iSCSI di Windows Server
- Implementare Replica di archiviazione di Windows Server
- Implementare un'infrastruttura di file server ibrida

## Partecipanti

Questo corso di quattro giorni è destinato agli amministratori di Windows Server Hybrid che hanno esperienza di lavoro con Windows Server e vogliono estendere le capacità dei loro ambienti on-premises combinando tecnologie on-premises e ibride. Gli amministratori di Windows Server Hybrid implementano e gestiscono soluzioni on-premises e ibride come identità, gestione, calcolo, rete e storage in

### MAIN PARTNERS



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

un ambiente ibrido Windows Server.

## Prerequisiti

Prima di partecipare a questo corso gli studenti dovrebbero avere:

- esperienza nella gestione del sistema operativo Windows Server e dei carichi di lavoro di Windows Server in scenari on-premises, inclusi AD DS, DNS, DFS, Hyper-V e File and Storage Services;
- esperienza con i comuni strumenti di gestione di Windows Server (implicita nel primo prerequisito);
- conoscenza di base delle tecnologie fondamentali di calcolo, storage, networking e virtualizzazione di Microsoft (implicita nel primo prerequisito);
- esperienza e comprensione delle tecnologie di rete di base come l'indirizzamento IP, la risoluzione dei nomi e il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP);
- esperienza di lavoro e comprensione di Microsoft Hyper-V e dei concetti base di virtualizzazione dei server;
- capacità di base nell'implementazione e nella gestione di servizi IaaS in Microsoft Azure;
- conoscenza di base di Azure Active Directory;
- esperienza di lavoro pratico con sistemi operativi client Windows come Windows 10 o Windows 11;
- esperienza di base con Windows PowerShell.

Per chi fosse interessato a proseguire l'apprendimento, si consiglia il corso ***MOC AZ-801 – Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services.***

## Obiettivi

Al termine del corso **MOC AZ-800 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure** i partecipanti saranno in grado di:

- Distribuire e gestire Active Directory Domain Services (AD DS) in ambienti locali e cloud
- Gestire i server e i carichi di lavoro di Windows in un ambiente ibrido
- Gestire macchine virtuali e contenitori
- Implementare e gestire un'infrastruttura di rete locale e ibrida
- Gestire servizi di archiviazione e file

## Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: italiano.

L'ambiente di laboratorio è in lingua inglese.

## Materiali e Bonus

Il corso AZ-800 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure include:

- **documentazione didattica** ufficiale Microsoft Learning accessibile via web;
- un **ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online;

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member



- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso;
- un **voucher** per iscriversi all'**esame** di certificazione (valore 126 euro).

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: [formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



DELIVERY  
PARTNER



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)