

**MOC 55371 - ADMINISTERING WINDOWS SERVER**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.432,00€ – 1.790,00€ + IVA	9:00-13:00   14:00-17:00; il venerdì si termina alle 13:00	25/01/2027 Aula Virtuale 30/11/2026 Aula Virtuale 28/09/2026 Aula Virtuale 27/07/2026 Aula Virtuale

Questo corso 55371 – Administering Windows Server è pensato principalmente per i professionisti IT che hanno già una minima esperienza con Windows Server e che saranno responsabili della gestione delle identità, delle reti, dello storage e dell'elaborazione utilizzando Windows Server e che hanno bisogno di comprendere gli scenari, i requisiti e le opzioni disponibili e applicabili a Windows Server. Il corso insegna ai professionisti IT le competenze amministrative fondamentali necessarie per implementare e supportare Windows Server nella maggior parte delle organizzazioni.

Questo corso e i laboratori sono aggiornati a Windows Server 2025.

[Contenuti del corso](#)

**Windows Server Administration Overview**

- Introducing Windows Server
- Windows Server Core Overview
- Windows Server administration principles and tools overview

**Identity Services in Windows Server**

- AD DS Overview
- Deploying Windows Server domain controllers
- Microsoft Entra ID overview
- Implementing Group Policy
- Active Directory Certificate Services overview

**Network Infrastructure services in Windows Server**

- Deploying and managing DHCP
- Deploying and managing DNS service

MAIN PARTNERS



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



- Deploying and managing IPAM
- Remote Access Services in Windows Server

## File Servers and Storage management in Windows Server

- Volumes and File Systems in Windows Server
- Implementing sharing in Windows Server
- Implementing Storage Spaces in Windows Server
- Implementing Data Deduplication
- Implementing iSCSI
- Deploying Distributed File System

## Hyper-V virtualization and containers in Windows Server

- Hyper-V in Windows Server
- Configuring VMs
- Securing virtualization in Windows Server
- Containers in Windows Server
- Overview of Kubernetes

## High Availability in Windows Server

- Planning for failover clustering implementation
- Creating and configuring failover cluster
- Overview of stretch clusters
- High availability and disaster recovery solutions with Hyper-V VMs

## Disaster recovery in Windows Server

- Hyper-V Replica
- Backup and restore infrastructure in Windows Server

## Windows Server security

- Credentials and privileged access protection
- Hardening Windows Server
- JEA in Windows Server
- Security baselines
- Securing and analyzing SMB traffic
- Windows Server update management

## RDS in Windows Server

- Overview of RDS

### MAIN PARTNERS





- Configuring a session-based desktop deployment
- Overview of personal and pooled virtual desktops

## Remote access and web services in Windows Server

- Implementing VPNs
- Implementing Always On VPN
- Implementing NPS
- Implementing Web Server in Windows Server

## Server and performance monitoring in Windows Server

- Overview of Windows Server monitoring tools
- Using Performance Monitor
- Monitoring event logs for troubleshooting

## Upgrade and migration in Windows Server

- AD DS migration
- Storage Migration Service
- Windows Server migration tools

### Partecipanti

Questo corso è rivolto a professionisti IT. Il corso è rivolto anche a persone che ricoprono un ruolo di assistenza tecnica e desiderano passare alla manutenzione dei server.

### Obiettivi

Questo corso ha come obiettivo quello di trattare i componenti e le tecnologie di amministrazione fondamentali di Windows Server. Aiuta anche gli amministratori di server delle versioni precedenti di Windows Server ad aggiornare le loro conoscenze e competenze relative a Windows Server.

### Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario avere una conoscenza di base di Windows Server e dei suoi servizi, nonché di una infrastruttura di rete.

### Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

La documentazione didattica è in lingua inglese

MAIN PARTNERS





## Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web per 24 mesi;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

**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



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