

Cod. W2019-619

## CORSO: WHAT'S NEW WINDOWS SERVER 2019 per IT PRO

Questo corso introduce le principali novità in ambito Windows Server 2019, andando a trattare i miglioramenti in ambito Gestione, Virtualizzazione in ambito Server, Presentation, Networking e Storage.

### PARTECIPANTI:

IT Manager, IT PRO, che desiderano aumentare il proprio livello di competenza e attenzione nell'utilizzo dell'ultimo Sistema Operativo Server di Microsoft.

### CONTINUUM FORMATIVO:

Viene creato un supporto **Telegram** attraverso il quale, per una durata di 30 gg, è prevista la partecipazione ad un gruppo di lavoro all'interno del quale saranno proposti dei "reminder" e dei suggerimenti per l'utilizzo professionale di quanto appreso, in modo da permettere di proseguire con il processo di autoformazione.

### DETTAGLIO PIANO FORMATIVO:

**Durata: 2 giorni**

#### MODULO 1) INTRODUZIONE A WINDOWS SERVER 2019

- Introducing Windows Server 2019
- Preparing and installing Nano Server and Server Core and Container
- Migrating server roles and workloads
- Semi-Annual Channel (SAC) & Long-Term Servicing Channel (LTSC)

#### MODULO 2) WINDOWS ADMIN CENTER

- Managing Server with Admin Center; System Insights
- Exclusive features in Windows Admin Center

#### MODULO 3) CLOUD CONNECTIONS

- Overview of direct-attached storage, network-attached storage, and storage area networks & Azure Active Directory (AAD) Authentication

- Active Directory Federation Services (ADFS)
- Hybrid Azure integration
- Azure Update Management

#### **MODULO 4) WINDOWS 2019 CORE SERVICES**

- News about Active Directory & DNS

#### **MODULO 5) HYPER-V WINDOWS SERVER 2019**

- Production VM Checkpoint
- Enhanced Security Capabilities
- Shielded VM

#### **MODULO 6) REMOTE DESKTOP SERVICES IN WINDOWS SERVER 2019**

- HTML Client 5; Improved user experience
- High availability in RDS 2019
- RDS in Azure

#### **MODULO 7) FAILOVER CLUSTER IN WINDOWS SERVER 2019**

- Cluster Rolling Upgrades
- Cluster Sets in Windows Server 2019; Cluster migration via AD limits

#### **8) WINDOWS SERVER CONTAINER**

- Implementation and management of containers
- Linux Container; Practical examples for the use of a container

#### **MODULO 9) WINDOWS SERVER SECURITY**

- Windows Defender Advanced Threat Protection & Windows Defender Exploit Guard

#### **MODULO 10) OTHER HIGHLIGHTS IN WINDOWS SERVER 2019**

- Windows subsystem for Linux
- Improvements in Desired State Configuration (DSC)
- Windows Server 2019 Software Defined Network (SDN); Network Controller and Datacenter Firewall feature