

**MOC MD-102 - MICROSOFT 365 ENDPOINT ADMINISTRATOR**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.440,00€ – 1.800,00€ + IVA	9:00 – 13:00   14:00 – 17:00; il venerdì si termina alle 13:00	29/07/2024 Aula Virtuale 18/03/2024 Aula Virtuale 27/05/2024 Aula Virtuale

**ATTENZIONE: l'edizione di Marzo si svolgerà nei giorni 18-19-25-26-27 Marzo**

Nel corso MD-102 – Microsoft 365 Endpoint Administrator gli studenti impareranno a pianificare ed eseguire una strategia di distribuzione degli endpoint utilizzando tecniche di distribuzione attuali e implementando strategie di aggiornamento.

Il corso introduce gli elementi essenziali della gestione "moderna", gli approcci di co-gestione e l'integrazione di Microsoft Intune. Copre la distribuzione delle applicazioni, la gestione delle applicazioni basate su browser e i concetti chiave di sicurezza come l'autenticazione, le identità, l'accesso e i criteri di conformità. Vengono esaminate tecnologie come Azure Active Directory, Azure



Information Protection e Microsoft Defender for Endpoint per proteggere dispositivi e dati.

La frequenza del corso

MD-102 – Microsoft 365 Endpoint Administrator aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft MD-102 Endpoint Administrator](#)

Contenuti del corso

**Explore endpoint management**

- Explore the Enterprise Desktop
- Explore Windows Editions
- Understand Azure Active Directory
- Manage Azure Active Directory identities

**Execute device enrollment**

- Manage device authentication

MAIN PARTNERS



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



- Enroll devices using Microsoft Configuration Manager
- Enroll devices using Microsoft Intune

## Configure profiles for user and devices

- Execute device profiles
- Oversee device profiles
- Maintain user profiles

## Examine application management

- Execute mobile application management
- Deploy and update applications
- Administer endpoint applications

## Manage authentication and compliance

- Protect identities in Azure Active Directory
- Enable organizational access
- Implement device compliance
- Generate inventory and compliance reports

## Manage endpoint security

- Deploy device data protection
- Manage Microsoft Defender for Endpoint
- Manage Microsoft Defender in Windows client
- Manage Microsoft Defender for Cloud Apps

## Deploy using on-premises based tools

- Assess deployment readiness
- Deploy using the Microsoft Deployment Toolkit
- Deploy using Microsoft Configuration Manager

## Deploy using cloud based tools

- Deploy Devices using Windows Autopilot
- Implement dynamic deployment methods
- Plan a transition to modern endpoint management
- Manage Windows 365
- Manage Azure Virtual Desktop

### MAIN PARTNERS





## Partecipanti

Il corso MD-102 – Microsoft 365 Endpoint Administrator si rivolge a Professionisti IT.

L'amministratore di Microsoft 365 Endpoint è responsabile dell'implementazione, della configurazione, della protezione, della gestione e del monitoraggio dei dispositivi e delle applicazioni client in un ambiente aziendale. I suoi compiti comprendono la gestione di identità, accesso, criteri, aggiornamenti e applicazioni. Lavorano a fianco dell'Amministratore Enterprise Microsoft 365 per sviluppare ed eseguire una strategia per i dispositivi che sia in linea con i requisiti di un'organizzazione moderna. Gli amministratori di Microsoft 365 Endpoint devono avere una buona conoscenza dei carichi di lavoro di Microsoft 365 e possedere ampie competenze ed esperienza nell'implementazione, nella configurazione e nella manutenzione di client Windows, nonché di dispositivi non Windows. Il loro ruolo enfatizza i servizi cloud rispetto alle tecnologie di gestione on-premise.

## Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso MD-102 – Microsoft 365 Endpoint Administrator è necessario possedere familiarità con i workload di Microsoft 365 e avere esperienza nella installazione, configurazione e manutenzione di device Windows 8 10 e successivi, nonché di dispositivi non Windows.

## Obiettivi

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Spiegare le differenze tra le diverse edizioni di Windows.
- Selezionare il dispositivo Windows più adatto alle proprie esigenze.
- Descrivere i requisiti hardware minimi consigliati per l'installazione di Windows 11.
- Descrivere Azure AD.
- Confrontare Azure AD con Active Directory Domain Services (AD DS).
- Descrivere come Azure AD viene utilizzato come directory per le applicazioni cloud.
- Descrivere Azure AD Premium P1 e P2, i servizi di dominio di Azure AD, RBAC e ruoli utente in Azure AD.
- Creare e gestire gli utenti in Azure AD e i gruppi in Azure AD.
- Utilizzare i cmdlet di Windows PowerShell per gestire Azure AD.
- Descrivere come sincronizzare gli oggetti da AD DS ad Azure AD.
- Descrivere Microsoft Endpoint Manager.
- Comprendere i vantaggi della gestione di un client con Configuration Manager.
- Distribuire il client di Configuration Manager.
- Monitorare il client di Configuration Manager.
- Gestire i dispositivi di Configuration Manager.
- Preparare Microsoft Intune per l'iscrizione dei dispositivi.
- Configurare Microsoft Intune per l'iscrizione automatica.
- Spiegare come registrare i dispositivi Windows, Android e iOS in Intune.
- Individuare quando e come utilizzare Intune Enrollment Manager.
- Capire come monitorare ed eseguire azioni remote sui dispositivi iscritti.

MAIN PARTNERS





- Monitorare le assegnazioni dei profili.
- Capire come vengono sincronizzati i profili e come forzare manualmente la sincronizzazione.
- Utilizzare PowerShell per eseguire e monitorare gli script sui dispositivi.
- Spiegare i vari tipi di profilo utente esistenti in Windows.
- Descrivere il funzionamento di un profilo utente.
- Configurare i profili utente per risparmiare spazio.
- Spiegare come distribuire e configurare il reindirizzamento delle cartelle.
- Spiegare il Roaming dello Stato dell'Impresa.
- Configurare l'Enterprise State Roaming per i dispositivi Azure AD.
- Spiegare come distribuire le applicazioni utilizzando Intune e Configuration Manager.
- Imparare a distribuire le applicazioni utilizzando i Criteri di gruppo.
- Comprendere le applicazioni di Microsoft Store
- Imparare a distribuire le applicazioni utilizzando Microsoft Store Apps.
- Imparare a configurare le Microsoft Store Apps
- Spiegare come gestire le applicazioni in Intune
- Comprendere come gestire le app su dispositivi non registrati
- Comprendere come distribuire le app di Microsoft 365 utilizzando Intune
- Imparare a configurare e gestire la modalità IE in Microsoft Edge
- Conoscere le opzioni di inventario delle app in Intune
- Descrivere come accedere alle risorse aziendali
- Comprendere i tipi di VPN e la loro configurazione
- Descrivere Always On VPN e la sua configurazione
- Descrivere i criteri di conformità dei dispositivi
- Distribuire un criterio di conformità del dispositivo
- Descrivere l'accesso condizionato
- Creare criteri di accesso condizionato
- Generare rapporti di inventario e rapporti di conformità utilizzando Microsoft Intune
- Creare rapporti e monitorare la conformità dei dispositivi
- Creare report personalizzati utilizzando il Data Warehouse Intune
- Utilizzare l'API Microsoft Graph per la creazione di report personalizzati
- Descrivere Microsoft Defender for Endpoint e le sue principali funzionalità
- Descrivere Microsoft Defender Application Guard, Microsoft Defender Exploit Guard, Windows Defender System Guard
- Comprendere le funzionalità di Windows Security
- Descrivere Windows Defender Credential Guard
- Gestire Microsoft Defender Antivirus, Windows Defender Firewall e Windows Defender Firewall con sicurezza avanzata
- Descrivere Microsoft Defender per le applicazioni cloud
- Pianificare l'utilizzo di Microsoft Defender per le applicazioni in-the-cloud
- Implementare e utilizzare Microsoft Defender per le applicazioni in-the-cloud
- Descrivere i fondamenti dell'uso delle immagini nei metodi di distribuzione tradizionali.

#### MAIN PARTNERS





- Identificare i principali vantaggi, le limitazioni e le decisioni da prendere quando si pianifica una distribuzione di Windows utilizzando Microsoft Deployment Toolkit (MDT).
- Comprendere come Configuration Manager si basa su MDT e come entrambi possono lavorare in armonia.
- Spiegare le diverse opzioni e considerazioni quando si sceglie l'esperienza di interazione con l'utente durante la distribuzione e quali metodi e strumenti supportano queste esperienze.
- Descrivere le funzionalità di Configuration Manager, i componenti chiave di Configuration Manager.
- Identificare come risolvere i problemi delle distribuzioni di Configuration Manager.
- Descrivere il funzionamento dell'attivazione delle sottoscrizioni.
- Descrivere i vantaggi dei pacchetti di provisioning.
- Spiegare come Windows Configuration Designer crea i pacchetti di provisioning.
- Descrivete i vantaggi dell'utilizzo dell'iscrizione MDM con Azure AD join.
- Identificare gli scenari di utilizzo di Azure AD join.
- Copmprendere quali carichi di lavoro che possono essere trasferiti a Intune.
- Pianificare la transizione alla gestione moderna utilizzando le tecnologie esistenti.
- Pianificare la transizione a una gestione moderna utilizzando Microsoft Intune.
- Descrivere le caratteristiche principali di Windows 365, l'esperienza di gestione, il modello di sicurezza, le opzioni di distribuzione di Windows 365, il modello di licenza di Windows 365
- Descrivere le caratteristiche principali di Azure Virtual Desktop, l'esperienza di gestione, il modello di sicurezza, le opzioni di distribuzione

## 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
- un **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](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



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