



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

MOC MD-100 - WINDOWS 10 (INSTALLING, PROTECTING, CONFIGURING, MAINTAINING)



Price: 816,00€ – 1.280,00€ + IVA

Stock: N/A

Durata: :5 giorni

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

| | |
|-------------------|---|
| Aula | Aula Milano, Aula Milano BYOD, Aula Virtuale |
| Date Corso | 23/11/2020, 25/01/2021, 22/03/2021, 24/05/2021, 26/07/2021 |

Questo corso fa parte delle attività finanziate dalla Regione Lombardia. Se la tua azienda ha sede in Lombardia **l'intera quota di partecipazione ti verrà rimborsata**. Clicca qui [per maggiori informazioni sui corsi finanziati dalla Regione Lombardia](#).

La parte iniziale di questo corso Microsoft MD-100 è dedicata ad approfondire le attività inerenti l'installazione di Windows 10. Gli allievi imparano infatti ad installare e a customizzare Windows 10 e prendono confidenza con il nuovo modello e la nuova metodologia utilizzata per gli aggiornamenti.

La seconda parte del corso è dedicata ad approfondire gli aspetti di configurazione di Windows 10. Gli allievi acquisiscono competenze relativamente alla gestione dello storage, dei files, dei drivers e delle stampanti nonché per quanto riguarda la configurazione della connettività di rete e la gestione e il deployment delle applicazioni.

Successivamente gli allievi imparano a rendere sicuro l'ambiente Windows 10 e a proteggere i dati presenti sui device. Vengono introdotti

i più comuni metodi per l'autenticazione e per il controllo degli accessi, la configurazione dei permessi su file e cartelle e la

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



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

creazione di policy per la sicurezza. Inoltre vengono presentati i principali tipi di attacchi esterni e le modalità di protezione tramite encryption e firewall, nonché l'utilizzo di Windows Defender.

L'ultima parte del corso è dedicata alla gestione e al troubleshooting di Windows 10. Vengono approfonditi l'architettura e gli strumenti utilizzati per la gestione, il monitoraggio e il troubleshooting dell'ambiente operativo, delle app e dell'hardware. Vengono presentate agli studenti metodologie proattive per il troubleshooting ed essi apprendono come identificare e contenere le principali problematiche che possono incontrare.

Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft MD-100 Windows 10](#).

Contenuti del corso

Installing Windows

- Introducing Windows 10
- Installation Options
- Requirements for Windows Features
- Installation Process and Media
- Upgrading to Windows 10

Updating Windows

- Windows Servicing Model
- Updating Windows
- Applying Applications and Windows Updates

Post-installation Configuration and Personalization

- Customize the Windows 10 UI.
- Configure device specific settings such as power plans and mobile device options.
- Use the Windows control panel and setting app to configure settings.
- Describe using Windows PowerShell.

Configuring Peripherals and Drivers

- Managing Devices and Drivers
- Managing Printers

Configuring Networking



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

- Configure IP Network Connectivity
- Implement Name Resolution
- Implement Wireless Network Connectivity
- Remote Access Overview
- Remote Management

Configuring Storage

- Overview of storage options
- Using OneDrive
- Managing Disks, Partitions, and Volumes
- Maintaining Disks and Volumes
- Managing Storage Spaces

Managing Apps in Windows 10

- Providing Apps to Users
- Managing Universal Windows Apps
- The Windows Store
- Web browsers in Windows 10

Configuring Authorization & Authentication

- Using Security Settings to Mitigate Threats
- Configuring User Account Control
- Implementing Device Registration
- Authentication

Configuring Data Access and Usage

- Overview of File Systems
- Configuring and Managing File Access
- Configuring and Managing Shared Folders
- Managing Security with Policies.

Configuring Advanced Management Tools

- Configuring Tenant Roles
- Managing Tenant Health and Services



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

Supporting the Windows 10 Environment

- Troubleshooting Windows
- Troubleshooting Tools

Troubleshooting the Windows OS

- Troubleshooting Windows Startup
- Troubleshooting Operating System Service Issues
- Troubleshooting Sign-In Issues

Troubleshooting Files & Applications

- File Recovery in Windows 10
- Application Troubleshooting

Troubleshooting Hardware and Drivers

- Troubleshooting Device Driver Failures
- Overview of Hardware Troubleshooting
- Troubleshooting Physical Failures

Partecipanti

Il corso si rivolge a Professionisti IT

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- conoscenza di base di networking e hardware;
- conoscenza di base dei concetti relativi ad ambienti operativi e applicazioni;
- esperienza nell'utilizzo di ambienti operativi Microsoft.

Obiettivi

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

- Prepare to install Windows 10.
- Install Windows 10.
- Configure Updates for Windows.
- Perform post-installation configuration tasks.
- Configure devices and drivers for Windows.
- Configure storage for Windows.
- Configure network settings in Windows.
- Configure remote management of Windows.
- Configure and manage applications in Windows.
- Configure Internet Explorer.
- Describe the methods for securing Windows 10.
- Configure account access and authentication.
- Configure file and folder permissions.
- Create security policies.
- Describe common threats and methods for mitigating against them.
- Use Windows troubleshooting and monitoring tools.
- Troubleshoot Windows installations.
- Troubleshoot application installation issues.
- Troubleshoot web browser settings.
- Troubleshoot Windows authentication.
- Troubleshoot hardware issues related to Windows machines.

Materiali e Bonus

Il Corso **include**:

- **Manuale ufficiale Microsoft Learning** (in lingua inglese) accessibile online, di durata **illimitata**.
- **Ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso.
- **Coffee Break** mattina/pomeriggio con caffè, acqua minerale, bevande calde e fredde, snacks, per chi frequenta in aula.

Ed inoltre:

- Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile **per 180 giorni** sul sito [measureup.com](https://www.measureup.com), **del valore di 89 Euro**.
(da attivare entro un anno dal corso)





Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.



Grazie per aver scaricato la scheda del nostro corso, ti ricordiamo che siamo a tua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Aula Aula Milano, Aula Milano BYOD, Aula Virtuale

Date Corso 23/11/2020, 25/01/2021, 22/03/2021, 24/05/2021, 26/07/2021

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