



## MS-101 - Microsoft 365 Mobility and Security

Microsoft - Microsoft 365 - Virtualizzazione e Cloud

Durata:

**5 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

**Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator  
Expert**

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

## Descrizione del corso

Questo corso Microsoft, MS-101 Microsoft 365 Mobility and Security, tratta tre elementi centrali dell'amministrazione aziendale di Microsoft 365: gestione della sicurezza di Microsoft 365, gestione della conformità di Microsoft 365 e gestione dei dispositivi di Microsoft 365.

Nella gestione della sicurezza di Microsoft 365 esaminerai tutte le comuni minacce e violazioni dei dati che affrontano le organizzazioni oggi e imparerai come le soluzioni di sicurezza di Microsoft 365 affrontano queste minacce alla sicurezza.

Verrà introdotto il Microsoft Secure Score e la protezione dell'identità di Azure Active Directory. Imparerai quindi come gestire i servizi di sicurezza di Microsoft 365, inclusi Exchange Online Protection, Advanced Threat Protection, Safe Attachments e Safe Links. Infine verranno presentati i vari report che monitorano lo stato della sicurezza.

Passerai quindi dai servizi di sicurezza all'intelligence sulle minacce; in particolare, utilizzando Security Dashboard e Advanced Threat Analytics per stare al passo con potenziali violazioni della sicurezza.

Con i componenti di sicurezza di Microsoft 365 ora saldamente in posizione, esaminerai i componenti chiave della gestione della conformità di Microsoft 365. Inizia con una panoramica di tutti gli aspetti chiave della governance dei dati, inclusi l'archiviazione e la conservazione dei dati, la gestione dei diritti delle informazioni, l'estensione multiuso della posta Internet (S / MIME), la crittografia dei messaggi di Office 365 e la prevenzione della perdita dei dati (DLP). Potrai quindi approfondire l'archiviazione e la conservazione prestando particolare attenzione alla gestione dei record sul posto in SharePoint, all'archiviazione e alla conservazione in Exchange e alle politiche di conservazione nel Centro sicurezza e conformità.

Ora che hai compreso gli aspetti chiave della governance dei dati, esaminerai come implementarli, compresa la costruzione di muri etici in Exchange Online, la creazione di politiche DLP da modelli integrati, la creazione di politiche DLP personalizzate, la creazione di politiche DLP per proteggere i documenti e la creazione di suggerimenti sulle politiche. Ti concentrerai quindi sulla gestione della governance dei dati in Microsoft 365, inclusa la gestione della conservazione nella posta elettronica, la risoluzione dei problemi relativi ai criteri di conservazione e i suggerimenti sui criteri non riusciti, nonché la risoluzione dei problemi relativi ai dati sensibili.

Imparerai quindi come implementare Azure Information Protection e Windows Information Protection. Concluderai questa sezione imparando come gestire la ricerca e le indagini, inclusa la ricerca di contenuti nel Centro sicurezza e conformità, il controllo delle indagini sui registri e la gestione di eDiscovery avanzato.

Il corso si conclude con un esame approfondito della gestione dei dispositivi Microsoft 365.

Inizierai con la pianificazione di vari aspetti della gestione dei dispositivi, compresa la preparazione dei dispositivi Windows 10 per la gestione congiunta.

Imparerai come passare da Configuration Manager a Intune e verrai introdotto in Microsoft Store for Business e Mobile Application Management. A questo punto, passerai dalla pianificazione all'implementazione della gestione dei dispositivi; in particolare, la tua strategia di installazione di Windows 10. Ciò include l'apprendimento di come implementare Windows Autopilot, Windows Analytics e Mobile Device Management (MDM). Quando esaminerai MDM, imparerai come installarlo, come registrare i dispositivi su MDM e come gestire la conformità dei dispositivi. Questo corso è propedeutico all'esame di certificazione MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security valid for Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert.

Attenzione - per completare la certificazione Microsoft 365 Enterprise Administrator Expert dovrai essere inoltre in possesso di una delle seguenti certificazioni:

*Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate, Microsoft 365 Certified: Teamwork Administrator Associate, Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate, Microsoft 365 Certified: Messaging Administrator Associate, MCSE Productivity Solutions Expert, Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate*

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

## Programma

### **Module 1: Introduction to Microsoft 365 Security Metrics**

- Threat Vectors and Data Breaches
- Security Solutions in Microsoft 365
- Introduction to the Secure Score
- Introduction to Azure Active Directory Identity Protection

### **Module 2: Managing Your Microsoft 365 Security Services**

- Introduction to Exchange Online Protection
- Introduction to Advanced Threat Protection
- Managing Safe Attachments
- Managing Safe Links
- Monitoring and Reports

### **Module 3: Lab 1 - Manage Microsoft 365 Security Services**

- Exercise 1 - Set up a Microsoft 365 Trial Tenant
- Exercise 2 - Implement an ATP Safe Links policy and Safe Attachment policy

### **Module 4: Microsoft 365 Threat Intelligence**

- Overview of Microsoft 365 Threat Intelligence
- Using the Security Dashboard
- Configuring Advanced Threat Analytics
- Implementing Your Cloud Application Security

### **Module 5: Lab 2 - Implement Alert Notifications Using the Security Dashboard**

- Exercise 1 - Prepare for implementing Alert Policies
- Exercise 2 - Implement Security Alert Notifications
- Exercise 3 - Implement Group Alerts
- Exercise 4 - Implement eDiscovery Alerts

### **Module 6: Introduction to Data Governance in Microsoft 365**

- Introduction to Archiving in Microsoft 365
- Introduction to Retention in Microsoft 365
- Introduction to Information Rights Management
- Introduction to Secure Multipurpose Internet Mail Extension

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- Introduction to Office 365 Message Encryption
- Introduction to Data Loss Prevention

### **Module 7: Archiving and Retention in Office 365**

- In-Place Records Management in SharePoint
- Archiving and Retention in Exchange
- Retention Policies in the SCC

### **Module 8: Lab 3 - Implement Archiving and Retention**

- Exercise 1 - Initialize Compliance in Your Organization
- Exercise 2 - Configure Retention Tags and Policies
- Exercise 3 - Implement Retention Policies

### **Module 9: Implementing Data Governance in Microsoft 365 Intelligence**

- Planning Your Security and Compliance Needs
- Building Ethical Walls in Exchange Online
- Creating a Simple DLP Policy from a Built-in Template
- Creating a Custom DLP Policy
- Creating a DLP Policy to Protect Documents
- Working with Policy Tips

### **Module 10: Lab 4 - Implement DLP Policies**

- Exercise 1 - Manage DLP Policies
- Exercise 2 - Test MRM and DLP Policies

### **Module 11: Managing Data Governance in Microsoft 365**

- Managing Retention in Email
- Troubleshooting Data Governance
- Implementing Azure Information Protection
- Implementing Advanced Features of AIP
- Implementing Windows Information Protection

### **Module 12: Lab 5 - Implement AIP and WIP**

- Exercise 1 - Implement Azure Information Protection
- Exercise 2 - Implement Windows Information Protection

### **Module 13: Managing Search and Investigations**

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- Searching for Content in the Security and Compliance Center
- Auditing Log Investigations
- Managing Advanced eDiscovery

#### **Module 14: Lab 6 - Manage Search and Investigations**

- Exercise 1 - Investigate Your Microsoft 365 Data
- Exercise 2 - Configure and Deploy a Data Subject Request

#### **Module 15: Planning for Device Management**

- Introduction to Co-management
- Preparing Your Windows 10 Devices for Co-management
- Transitioning from Configuration Manager to Intune
- Introduction to Microsoft Store for Business
- Planning for Mobile Application Management

#### **Module 16: Lab 7 - Implement the Microsoft Store for Business**

- Exercise 1 - Configure the Microsoft Store for Business
- Exercise 2 - Manage the Microsoft Store for Business

#### **Module 17: Planning Your Windows 10 Deployment Strategy**

- Windows 10 Deployment Scenarios
- Implementing Windows Autopilot
- Planning Your Windows 10 Subscription Activation Strategy
- Resolving Windows 10 Upgrade Errors
- Introduction to Windows Analytics

#### **Module 18: Implementing Mobile Device Management**

- Planning Mobile Device Management
- Deploying Mobile Device Management
- Enrolling Devices to MDM
- Managing Device Compliance

#### **Module 19: Lab 8 - Manage Devices with Intune**

- Exercise 1 - Enable Device Management
- Exercise 2 - Configure Azure AD for Intune
- Exercise 3 - Create Intune Policies
- Exercise 4 - Enroll a Windows 10 Device
- Exercise 5 - Manage and Monitor a Device in Intune

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)