



# **CORSO MS-101T00:** Microsoft 365 Mobility and Security

---

**CEGEKA Education**  
*corsi di formazione professionale*

## Microsoft 365 Mobility and Security

Questo corso illustra tre elementi centrali di Microsoft 365 Enterprise Administration: Microsoft 365 security management, Microsoft 365 compliance management, and Microsoft 365 device management. Nella gestione della sicurezza di Microsoft 365, si esamineranno i più comuni vettori di minacce e violazioni dei dati che le organizzazioni affrontano e si apprenderà come le soluzioni di sicurezza di Microsoft 365 combattono queste minacce alla sicurezza. Verrà introdotto il punteggio sicuro microsoft e Azure Active Directory Identity Protection. Verrà quindi illustrato come gestire i servizi di protezione di Microsoft 365, tra cui Exchange Online Protection, Advanced Threat Protection, allegati sicuri e collegamenti sicuri. Verranno esaminati i componenti chiave della gestione della conformità di Microsoft 365. Si inizierà con una panoramica di tutti gli aspetti chiave della governance dei dati, tra cui l'archiviazione e la conservazione dei dati, Information Rights Management, Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), la crittografia dei messaggi di Office 365 e la prevenzione della perdita di dati (DLP). L'archiviazione e la conservazione verranno quindi approfondite, prestando particolare attenzione alla gestione dei record sul posto in SharePoint, all'archiviazione e alla conservazione in Exchange e ai criteri di conservazione nel Centro sicurezza e conformità. Il corso si concluderà con un esame approfondito della gestione dei dispositivi Microsoft 365. Si inizierà pianificando vari aspetti della gestione dei dispositivi, inclusa la preparazione dei dispositivi Windows 10 per la co-gestione. Si apprenderà come eseguire la transizione da Configuration Manager a Intune e verrà introdotto in Microsoft Store per le applicazioni aziendali e per dispositivi mobili. A questo punto, si passerà dalla pianificazione all'implementazione della gestione dei dispositivi; in particolare, la strategia di distribuzione di Windows 10. Ciò include imparare a implementare Windows Autopilot, Windows Analytics e Mobile Device Management (MDM). Quando esami MDM, imparerai a distribuirlo, come registrare i dispositivi in MDM e come gestire la conformità dei dispositivi.

**Durata del corso 5 giorni**

### Destinatari / Audience

Questo corso è progettato per le persone che aspirano al ruolo di Microsoft 365 Enterprise Admin e hanno completato uno dei percorsi di certificazione di amministratore basati sui ruoli di Microsoft 365.

### Obiettivi / Goals

- Comprendere le metriche di sicurezza di Microsoft 365
- Approfondire i servizi di sicurezza Microsoft 365
- Microsoft 365 Threat Intelligence
- Comprendere la governance dei dati in Microsoft 365
- Attuare l'archiviazione e la conservazione in Office 365
- Governance dei dati in Microsoft 365 Intelligence
- Approfondire Ricerca e indagini
- Gestire i dispositivi
- Coprendere le strategie di distribuzione di Windows 10
- Gestire i dispositivi mobili

### Requisiti / Requirements

- Aver completato un corso di role-based administrator, ad esempio Messaging, Teamwork, Security and Compliance, or Collaboration.

- Conoscenza approfondita del DNS e un'esperienza funzionale di base con i servizi Microsoft 365.
- Una conoscenza approfondita delle pratiche IT generali.

## **Moduli / Modules**

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

- Threat Vectors and Data Breaches
- The Zero Trust Model
- Security Solutions in Microsoft 365
- Introduction to the Secure Score
- Privileged Identity Management
- 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: Microsoft 365 Threat Intelligence**

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

### **Module 4: 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
- Introduction to Office 365 Message Encryption
- Introduction to Data Loss Prevention

### **Module 5: Archiving and Retention in Office 365**

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

### **Module 6: Implementing Data Governance in Microsoft 365 Intelligence**

- Evaluating Your Compliance Readiness
- Implementing Compliance Center Solutions
- 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 7: 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 8: Managing Search and Investigations**

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

### **Module 9: 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 10: 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 11: Implementing Mobile Device Management**

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

# CEGEKA Education

*corsi di formazione professionale*

## La formazione di qualità, su misura per te



### **Flessibile**

I corsi possono essere organizzati negli orari e nelle modalità più adatte alle tue esigenze, in modo che abbiano il minor impatto possibile sulle tue attività quotidiane.



### **Training on the job**

Docenti altamente qualificati ti affiancheranno durante una giornata di lavoro e ti aiuteranno ad utilizzare le tecnologie per risolvere problemi reali.



### **Two-steps**

Teoria e pratica vanno a braccetto. Il nostro percorso formativo, suddiviso in due fasi, ti permette di acquisire la conoscenza e di testarne subito l'efficacia.



### **Sharing Course**

Corsi in aula di gruppo, con teoria e laboratori, questi ultimi proposti da ogni singolo partecipante su aspetti reali tratti dalla pratica quotidiana



### **On-Site**

I corsi possono svolgersi presso una delle sedi CEGEKA o presso la vostra sede sia sul territorio nazionale che internazionale.



### **One-to-One**

Corsi progettati e realizzati su misura, sia di gruppo che individuali con docente interamente dedicato

[www.cegeka.it/education/](http://www.cegeka.it/education/)  
[learning@cegeka.it](mailto:learning@cegeka.it)

---

#### **Milano**

Via Alessandro Volta, 16  
20093 Cologno Monzese, MI  
Tel: +39 02 254427 255

#### **Roma**

Via Casilina 3T, Palazzina D  
00182 Roma  
Tel: +39 06 72910119

#### **Padova**

Corso Stati Uniti 18/B  
35127 Padova  
Tel. +39 049 8976800