

## SECURITY ADMINISTRATION

Durata: 3 giorni



## PROGRAMMA

### MODULO 1: USER AND GROUP MANAGEMENT

- Identity and Access Management concepts
- The Zero Trust model
- Plan your identity and authentication solution
- User accounts and roles
- Password Management

### MODULO 2: IDENTITY SYNCHRONIZATION AND PROTECTION

- Plan directory synchronization
- Configure and manage synchronized identities
- Azure AD Identity Protection

### MODULO 3: IDENTITY AND ACCESS MANAGEMENT

- Application Management
- Identity Governance
- Manage device access
- Role Based Access Control (RBAC)
- Solutions for external access
- Privileged Identity Management

### MODULO 4: SECURITY IN MICROSOFT 365

- Threat vectors and data breaches
- Security strategy and principles
- Microsoft security solutions
- Secure Score

### MODULO 5: THREAT PROTECTION

- Exchange Online Protection (EOP)
- Microsoft Defender for Office 365
- Manage Safe Attachments
- Manage Safe Links
- Microsoft Defender for Identity
- Microsoft Defender for Endpoint

## SECURITY ADMINISTRATION

Durata: 3 giorni



### MODULO 6: THREAT MANAGEMENT

- Security dashboard
- Threat investigation and response
- Azure Sentinel
- Advanced Threat Analytics

### MODULO 7: CLOUD APPLICATION SECURITY

- Deploy Cloud Application Security
- Use cloud application security information

### MODULO 8: MOBILITY

- Mobile Application Management (MAM)
- Mobile Device Management (MDM)
- Deploy mobile device services
- Enroll devices to Mobile Device Management

### MODULO 9: INFORMATION PROTECTION AND GOVERNANCE

- Information protection concepts
- Governance and Records Management
- Sensitivity labels
- Archiving in Microsoft 365
- Retention in Microsoft 365
- Retention policies in the Microsoft 365 Compliance Center
- Archiving and retention in Exchange
- In-place records management in SharePoint

### MODULO 10: RIGHTS MANAGEMENT AND ENCRYPTION

- Information Rights Management (IRM)
- Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S-MIME)
- Office 365 Message Encryption

### MODULO 11: Data Loss Prevention

- Data loss prevention fundamentals
- Create a DLP policy
- Customize a DLP policy
- Create a DLP policy to protect documents
- Policy tips

## SECURITY ADMINISTRATION

Durata: 3 giorni



### MODULO 12: COMPLIANCE MANAGEMENT

- Compliance center

### MODULO 13: INSIDER RISK MANAGEMENT

- Insider Risk
- Privileged Access
- Information barriers
- Building ethical walls in Exchange Online

### MODULO 14: DISCOVER AND RESPOND

- Content Search
- Audit Log Investigations
- Advanced eDiscovery

Scopri di più sul [Corso MOC MS-500: Microsoft 365 Security Administration](#).

## SECURITY ADMINISTRATION

Durata: 3 giorni



### OVERVIEW DEL CORSO

Il corso MS-500 Microsoft 365 Security Administration è progettato per fornire ai partecipanti una conoscenza dettagliata delle strategie e delle soluzioni di sicurezza all'interno dell'ambiente Microsoft 365. Durante il corso, gli studenti acquisiranno competenze per salvaguardare l'ambiente Microsoft 365 da accessi non autorizzati, garantire il rispetto delle normative e mettere in atto le migliori pratiche in materia di sicurezza.

I partecipanti esploreranno le modalità di configurazione e gestione delle funzionalità di sicurezza, tra cui Azure AD Identity Protection, Microsoft Defender for Endpoint e Microsoft Cloud App Security. Inoltre, impareranno a gestire la protezione dei dati e l'adeguamento alle regolamentazioni tramite l'uso di strumenti come Azure Information Protection e Microsoft 365 Compliance Center.

### A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a Professionisti IT che ricoprono il ruolo di Security Administrator.

### COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- implementare e gestire identità e accessi;
- gestire e implementare la protezione dalle minacce;
- implementare e gestire la protezione dalle informazioni;
- Configurare vari servizi di protezione avanzata dalle minacce per Microsoft 365.
- gestire le funzionalità di governance e conformità in Microsoft 365.
- Configurare le politiche di prevenzione della perdita dei dati.