

# MSEC-6 - MICROSOFT CYBERSECURITY FOR BEGINNERS

Categoria: **MS Security**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
MS Security



**Qualifica Istruttore:**  
Microsoft Certified  
Trainer



**Dedicato a:**  
Professionista IT



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Il corso fornisce una panoramica sugli strumenti e le strategie Microsoft 365 e Azure per proteggere gli asset aziendali e prevenire attacchi Informatici.

Durante il corso avrete modo di comprendere il tema della sicurezza a livello Microsoft 365 e Azure, con una panoramica a 360 gradi.

## PREREQUISITI

Conoscenza della piattaforma MS 365 e Piattaforma Azure

## CONTENUTI

### **Approccio alla Sicurezza di Microsoft**

- Concetti di sicurezza e conformità comuni ambito MS 365 e Azure
- Il modello Zero Trust
- Il modello di responsabilità condivisa
- La difesa avanzata
- C.I.A.
- Le minacce comuni
- La crittografia / Hashing

### **Overview Cybersecurity - MS 365**

- Microsoft Defender for Office 365
- Identità -> MFA
- Security Defaults e Azure AD Conditional Access
- Dati e Documenti -> Microsoft Information Protection
- Posta e Altri servizi Cloud -> Defender for 365
- App -> Defender for Cloud Apps
- End Point -> Defender for End Point + Intune + Defender for Business
- Office 365 Data Loss Prevention (DLP)

**Lab**

## Sicurezza Azure

- Concetti base di sicurezza
- Shared responsibility
- Defender for Cloud
- Network & Web App Security:
  - Network Security Group
  - Azure Firewall
  - Azure DDoS protection
  - Azure Web Application Firewall
  - Azure Information Protection
- Azure AD Authentication
- Azure AD Password Protection:
  - Conditional and role-based access (RBAC)
  - Privilege Identity Management
  - Identity Protection
  - Access Review
  - Azure AD Application Proxy
- Azure Sentinel

## Lab

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)