



# **CYBER SECURITY: INFORMATICA PER LA SICUREZZA IN AZIENDA - 72 Ore**

## Obiettivo:

L'obiettivo principale del corso è quello di trattare i principali aspetti inerenti all'analisi dei dati e password, alla protezione di reti informatiche esistenti, evidenziando eventuali falle tramite log e accessi, alla protezione in caso di minacce e alla configurare e gestire i firewall. Verranno inoltre introdotti e spiegati alcuni programmi utili allo scopo.

## Programma del corso:

### **MODULO 1 - CONCETTI GENERALI**

- Obiettivi della Cybersecurity: Riservatezza, Integrità, Disponibilità e Resilienza
- Come distinguere un "dato" da un "dato personale"
- Il concetto di rischio
- Il crimine informatico
- Le principali minacce informatiche
- I principali attaccanti
- Il Framework Nist per la gestione del rischio

### **MODULO 2 – NIST: IDENTIFICARE**

- La gestione degli asset
- L'ambiente di business
- Definire e governare una Politica della Sicurezza
- La valutazione del rischio
- Strategia di gestione del rischio
- La gestione del rischio dei fornitori (Responsabili ex art. 28 GDPR)
- La gestione dei dati personali

### **MODULO 3 – NIST: PROTEGGERE**

- Identificazione, Autenticazione e gestione degli accessi
- Security Awareness e Training
- Data Security
- Procedure e processi per la protezione delle informazioni
- Manutenzione dei sistemi informativi
- Tecnologie di protezione



---

Abea S.r.l. con Unico Socio  
Sede legale Via B. Quaranta 47/A-49 20139 Milano (MI)  
Tel. +39 02 36587709 Fax +39 02 36587731 [www.abeaform.it](http://www.abeaform.it)  
C.F. P.IVA 05102840963 Cap. Soc. € 1.000.000 N° Rea 783482658



---

## **MODULO 4 – NIST: IDENTIFICARE GLI ATTACCHI**

- Anomalie ed eventi
- Monitoraggio continuo della sicurezza
- Processo di identificazione degli eventi

## **MODULO 5 – NIST: RISPOSTA AGLI ATTACCHI**

- Pianificazione delle risposte
- Comunicazioni
- Analisi
- Mitigazione
- Miglioramento

## **MODULO 6 - NIST: RIPRISTINO**

- Piano di ripristino
- Miglioramento
- Comunicazione

## **MODULO 7 – MODULO SOFTWARE E ATTIVITÀ PRATICHE**

- Sistemi operativi: Privacy avanzata di Windows  
Virus e Antivirus  
Panoramica sui Malware  
Il Browser  
Posta Elettronica  
Autenticazione in 2 o 3 passaggi  
Spam e Phishing  
Sicurezza e privacy  
Misure di prevenzione  
Gestione delle password  
Ottimizzazione delle prestazioni  
Backup locale e cloud
- Dispositivi Mobile:  
Sicurezza Android e geolocalizzazione  
Antivirus mobile e protezione App  
Segnali di rischi informatici  
Soluzioni e regole per la sicurezza mobile  
Internet oggi e domani





Navigazione avanzata  
Uso della VPN



---

Abea S.r.l. con Unico Socio  
Sede legale Via B. Quaranta 47/A-49 20139 Milano (MI)  
Tel. +39 02 36587709 Fax +39 02 36587731 [www.abeaform.it](http://www.abeaform.it)  
C.F. P.IVA 05102840963 Cap. Soc. € 1.000.000 N° Rea 783482658