

# Cyber Security

Questo percorso di formazione è rivolto a figure professionali tecniche che hanno il compito di prevenire, rilevare e gestire le minacce informatiche, nell'ottica di proteggere al meglio computer, dati, reti e programmi di una organizzazione.

## Focus principali



Concetti base della sicurezza informatica



Implementazione di adeguate contromisure ai potenziali attacchi



Verifica della sicurezza delle misure

## A chi è rivolta l'Academy?

Neolaureati che desiderano approfondire le proprie competenze in ambito IT Security.

## Prerequisiti

- Minima esperienza in ambiente Microsoft
- Conoscenza TCP/IP
- Amministrazione base di un sistema operativo di rete e servizi web

## Piano didattico

*Durata: ~15 gg*

*Academy erogata a Istituzione del settore finanziario*

Ogni Modulo è suddiviso in Unit la cui durata varia in base alla complessità degli argomenti trattati. Il percorso è strutturato alternando momenti teorici e pratici.

- 1 Fondamenti di sicurezza
- 2 Ciclo di vita del software sicuro
- 3 Hardening di server e client
- 4 Patch management
- 5 Difesa dei dati e acl
- 6 Attacchi al network e contromisure
- 7 AD security
- 8 Sicurezza offensiva e Offensive Powershell
- 9 Post exploitation AD
- 10 Antivirus evasion
- 11 Antivirus evasion
- 12 Principi base per il first responding
- 13 Privacy e Normativa Europea
- 14 Cloud & Security
- 15 Area Diritto - Politiche - Relazioni
- 16 Area Tecnica - Tecnologica - Organizzativa - Processi

