

## **CYBER SECURITY**





Se fino a oggi avete creduto di non aver nulla che possa interessare a un criminale informatico, beh vi siete sbagliati: c'è sempre un hacker là fuori pronto a crackare il vostro computer.

La buona notizia è che ci si può difendere e la maggior parte delle volte bastano alcuni accorgimenti alla portata di chiunque.

E una certa dose di buon senso.

Codice: OFF-CB-01 Livello: Introduttivo

Durata: Due giornate intere

Modalità: Aula

## IL CRIMINE INFORMATICO

Chi è l'hacker medio?
Che cosa cercano gli hacker?
Come operano le hacker-gang?
Cappello nero contro cappello bianco: l'ethical hacking

## IL "MALWARE": LE MINACCE INFORMATICHE

I virus
Le botnet
Le vulnerabilità zero-day
L'ingegneria sociale
Il phishing
L'attacco man-in-the-middle





# I PRINCIPALI STRUMENTI PER DIFENDERSI DAL MALWARE;

**Antivirus** 

Firewall e vpn

Http e https

Password: difficili da scoprire e una diversa per ogni servizio

Autenticazione a due fattori

# **TENERE GLI OCCHI BEN APERTI:**

Troppe password? Adotta un gestore di password!

La mia banca vuole sapere il mio numero di carta di credito

Ho vinto cinque milioni? Quando è troppo bello per essere vero...

Non ci sentiamo da anni e mi manda una foto per e-mail? Io non mi fido

Il WiFi pubblico è sicuro?

## LA TUTELA DEI DATI PERSONALI:

Non si parla con gli sconosciuti La privacy La tutela legale della privacy: il GDPR 2016/679/EU

... ma devo proprio clickare "accetto"!!!

