

## **Cyber security e attacchi hacker**

Gli argomenti previsti dal corso approfondiscono il tema del Cybercrime, la cui finalità è sottrarre informazioni o denaro, influenzando la salute dei lavoratori. Infatti, il fattore principale che permette gli attacchi informatici è l'errore umano: la conoscenza dei lavoratori è quindi fondamentale per prevenire e fronteggiare le minacce, evitando che una gestione non adeguata crei situazioni lavorative che possano causare danni alla salute delle persone coinvolte. Il corso fornisce tutti gli elementi e gli aggiornamenti necessari a tutti i lavoratori e alle lavoratrici che utilizzano dispositivi (PC, laptop, tablet, smartphone) sia in ufficio sia a casa, aumentando la loro capacità di difendersi e di conseguenza ridurre lo stress sul posto di lavoro

**MODULO 1 – LA MINACCIA:** La minaccia Tipologie di malware Il Malware Le tecniche di attacco Come riconoscere i malware

**MODULO 2 – PASSWORD E GESTIONE PASSWORD:** Password e gestione delle password Utilizzi impropri delle password Come scrivere password sicure Autenticazione a più fattori

**MODULO 3 – LA CRITTOGRAFIA:** La crittografia Crittografia a chiave simmetrica e asimmetrica Crittografare file e comunicazioni Proteggere le informazioni

**MODULO 4 - PHISHING:** Il Phishing Come proteggersi dal phishing Riconoscere i nomi di dominio Esempi di phishing

**MODULO 5 – SOCIAL ENGINEERING:** Social Engineering Esempi di attacco Tecniche di Social Engineering Come proteggersi

**MODULO 6 - RANSOMWARE:** Il mondo Ransomware Come funziona un Ransomware I Passi tipici di un attacco Ransomware L'importanza della prevenzione Cosa fare in caso di attacco

**MODULO 7 – FAKE NEWS:** Fake News Chi crea e mette in circolazione le Fake News Capire se una notizia è un Fake Deepfake

**MODULO 8 – SOCIAL NETWORK:** Social Network Furto d'identità Truffe e Social Media

**MODULO 9 – TRUFFE BEC:** Truffe BEC Perdite economiche Perché queste minacce sono così pericolose?

**MODULO 10 – ONLINE E MOBILE BANKING:** Online e Mobile banking Vantaggi e svantaggi Operazioni per aumentare la sicurezza Come capire se vi hanno rubato le credenziali di accesso Account violato? Cosa fare **MODULO 11 – SHOPPING ONLINE:** Shopping Online Come facciamo a proteggerci? Esempio di truffa Paypal

**MODULO 12 - GDPR:** GDPR Cosa sono i dati personali Come essere conformi? Sanzioni **APPROFONDIMENTI**