

CORSO: "SECURITY AWARENESS FOUNDATIONS"

CATEGORIA: Cybersecurity

PROGRAMMA DIDATTICO

- **Modulo 1 – La Minaccia**
 - Il malware
 - Le tipologie di malware
 - Le tecniche di attacco
 - Come riconoscere i malware

- **Modulo 2 – Password e Gestione Password**
 - Utilizzi impropri delle password
 - Come scrivere password sicure
 - Autenticazioni a più fattori

- **Modulo 3 – La Crittografia**
 - Chiave simmetrica e asimmetrica
 - Crittografia file e comunicazioni
 - Proteggere le nostre informazioni

- **Modulo 4 – Phishing**
 - Come difendersi dal phishing
 - Riconoscere i nomi di dominio
 - Esempi di phishing

- **Modulo 5 – Social Engineering**
 - Esempi di attacco
 - Tecniche di social engineering
 - Come proteggersi

- **Modulo 6 – Il Mondo Ransomware**
 - Come funziona un ransomware
 - I passi tipici di un attacco ransomware
 - L'importanza della prevenzione
 - Siamo stati attaccati da un ransomware e ora?

- **Modulo 7 – Fake News**
 - Chi crea e mette in circolazione le fake news?
 - Capire se una notizia è un fake
 - Esempio di deep fake

- **Modulo 8 – Social Network**
 - Il furto di identità
 - Truffe e social media

- **Modulo 9 – Truffe Business Compromise (BEC)**
 - Perdite economiche
 - Perché queste minacce sono pericolose?

- **Modulo 10 – Online & Mobile Banking**
 - Vantaggi e svantaggi
 - Operazioni per aumentare la sicurezza
 - Come capire se vi hanno rubato le credenziali di accesso
 - Il vostro account bancario è stato violato: cosa fare?

- **Modulo 11 – Shopping Online**
 - Come facciamo a proteggerci?
 - Esempio di truffa
 - PayPal

- **Modulo 12 – GDPR**
 - Come sono i dati personali?
 - Come essere conformi?
 - Sanzioni

Alla fine di ogni modulo ci sono quiz di verifica, al fine di poter fissare a fondo i concetti esposti.