



## CONTATTI

@ info@alteredu.it

☎ 351 5244215

🌐 www.alteredu.it

📍 Terranova Da  
Sibari (CS) 87010

# PROGRAMMA DEL CORSO DI CYBER-SECURITY ONLINE SUL CYBER-RISK

## 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