



Università
degli Studi di
Messina
DIREZIONE GENERALE

Percorso formativo

“Cybersecurity”

Modalità telematica

Scadenza 31 dicembre 2023

Obiettivo

L'attività formativa ha lo scopo di fornire conoscenze e competenze in merito alla sicurezza informatica e aumentare la consapevolezza degli utenti sui rischi, sul quadro normativo, sugli attaccanti e le loro principali attività. Saranno indicate risorse di autoaggiornamento e di informazione sugli attacchi in corso e indicazioni sui comportamenti più sicuri da tenere nelle varie situazioni. L'obiettivo è quello di rendere consapevole l'utente del suo ruolo primario nei sistemi di sicurezza dell'Ateneo, al fine di acquisire concetti, nozioni e buone pratiche utili anche nella sfera privata.

Docente:

Sig. Salvatore Todaro - *Responsabile Unità Operativa Sicurezza Informatica*

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione al corso Cybersecurity
- ❖ Cenni normativi sulla sicurezza informatica e linee guida governative
- ❖ Conoscere la sicurezza informatica, il web ed internet e i relativi rischi
- ❖ Campagna di Security Awareness di GEANT (*cybercrime per principianti*)
- ❖ Ingegneria Sociale e attacchi correlati
- ❖ Conoscere i limiti della tecnologia
- ❖ I Malware e come difenderci
- ❖ Altri attacchi informatici (*DDOS e Ransomware*)
- ❖ Le identità digitali di Ateneo, i servizi federati e la gestione delle credenziali

- ❖ Rischi personali, simulazione di una truffa finanziaria
- ❖ Rischi delle reti wireless e reti pubbliche
- ❖ Virtual Private Network (VPN)
- ❖ Utilizzo consapevole e sicuro dei dispositivi
- ❖ Lavorare a distanza in sicurezza
- ❖ Proteggere i dati, il backup
- ❖ Data Breach e Data Leak
- ❖ Altre risorse utili (*link esterni*)

- ❖ **Test di verifica finale**