



I primi passi nel mondo della Cyber Security

Descrizione

In questo corso base verranno trattati i temi essenziali di Sicurezza Informatica, con particolare attenzione agli attacchi del Cybercrime ed alla protezione dei propri dati e dei propri account.

Il corso fornisce utili suggerimenti alla luce della normativa UE 679/2016 (GDPR) per la tutela dei dati.

A chi si rivolge

- Data Entry, Responsabili IT, Compliance Officer;
- liberi professionisti che svolgano attività di consulenza

I principali Argomenti trattati

- L'evoluzione del Cybercrime
- Le minacce più diffuse
- Gli attacchi attraverso la posta elettronica
- I Malware
- Creare password sicure
- L'autenticazione su più fattori
- GDPR

Contenuti

- Cybercrime di cosa si tratta
- I problemi ed i rischi nelle aziende e negli studi professionali.
- I danni economici generati alle aziende.
- Social Engineering, Phishing, Ransomware: le minacce più diffuse
- La crescita esponenziale del phishing e le tecniche d'attacco.
- I Ransomware: come attacca e come proteggersi.
- L'email non è uno strumento sicuro: gli attacchi attraverso la posta elettronica
- Lo spoofing.
- La PEC e la posta crittografata.
- I malware
- Imparare ad usare le Password
- Le regole per una Password sicura e gli errori comuni da evitare.
- Le tecniche usate per violare le password
- L'autenticazione a due fattori: una protezione ulteriore.
- Una corretta policy di Backup.
- Cosa si intende per valutare i rischi
- La direttiva UE 679/2016 (GDPR)
- Il ruolo del DPO in azienda

Durata: 4 ore