

CYBERCRIME: I PERICOLI DEL WEB **Che cosa possiamo fare per difenderci?**

7 marzo 2018, 14:30-18:30 (registrazione partecipanti ore 14:00)

Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna, strada Maggiore 13

Informazioni

Questo è il primo di un ciclo di tre seminari nei quali verranno trattati i temi di Sicurezza Informatica, con particolare attenzione agli attacchi del Cybercrime e alla protezione dei propri dati e dei propri account. Spiegheremo perché oggi la Cyber Security riguarda tutti noi e perché nessuno può considerarsi al sicuro: ritenere di non essere un obiettivo interessante per i cyber criminali è il miglior presupposto per essere attaccati.

IL CYBERCRIME E GLI ATTACCHI NEL WEB

1. Introduzione: l'evoluzione del Cybercrime

- I dati del crimine informatico nell'Italia e nel mondo.
- Il rapporto CLUSIT 2017.
- Cyberwarfare, la guerra cibernetica: alcuni casi famosi.
- Deep Web, Dark Web, rete TOR e Bitcoin: cosa sono e perché ci riguardano.
- I problemi ed i rischi nelle PMI e negli studi professionali.
- I danni economici generati alle aziende.
- Nelle aziende il pericolo arriva soprattutto dall'interno.

2. Panoramica sulle principali tecniche di attacco

- Gli attacchi DDoS e le Botnet.
- APT (Advanced Persistent Threat).
- Attacchi "man-in-the-middle".
- I Keylogger.

3. Social Engineering, Phishing e Ransomware

- Cos'è il Social Engineering.
- La crescita esponenziale del phishing e lo Spear phishing: le tecniche d'attacco.
- I Ransomware: cosa sono e come ci attaccano.
- Alcuni casi famosi: da WannaCry a NotPetya.
- Come difendersi dai Ransomware: la prevenzione.
- Sono stato colpito da un Ransomware: cosa fare ora?
- Implicazioni giuridiche per le vittime dei ransomware.

DOCENTE: **Giorgio Sbaraglia**. Ingegnere, dopo esser stato per molti anni Direttore Acquisti in una grande società di costruzioni italiana, svolge oggi attività di consulenza aziendale per la sicurezza informatica e, in collaborazione con diverse società di formazione, tiene corsi in materia di Cyber Security. È membro del CLUSIT (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica) e certificato "Innovation Manager" da RINA.

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO DARÀ DIRITTO A 4 CREDITI FORMATIVI (CFP)