



L'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Ferrara
organizza il Seminario

IL CYBERCRIME E GLI ATTACCHI NEL WEB

Mercoledì 21 giugno 2017
14.00 – 18.00

La partecipazione al Seminario dà diritto al
riconoscimento di 4 CFP

Al fine del riconoscimento dei Crediti è
richiesta la partecipazione all'intero evento
formativo

Il Seminario si terrà presso la
Sala Corsi dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Ferrara
Corso Ercole I d'Este, 1 – Ferrara

Quota di iscrizione al Seminario
€ 30,00 IVA esente

Iscrizioni on-line
<https://www.iscrizioneformazione.it>

I Seminari saranno attivati al raggiungimento di almeno
25 partecipanti

OBIETTIVI

In questo ciclo di incontri verranno trattati i temi di Sicurezza Informatica, con particolare attenzione agli attacchi del Cyber-crime ed 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 obbiettivo interessante per i cyber criminali è il miglior presupposto per essere attaccati.

Gli strumenti informatici sono importanti, ma il punto debole è sempre l'uomo (il fattore "H") che con il suo comportamento può rendere inefficace qualsiasi strumento di difesa.

L'uso di password deboli è una delle principali cause (63%) della violazione e del furto dei nostri dati: cosa fare per proteggerci meglio?

Non serve essere dei "geni" dell'informatica per riuscire a difendersi: basta acquisire la consapevolezza dei rischi e saperli riconoscere. In una parola: "usare la testa".

RELATORE

Ing. Giorgio Sbaraglia. Ha ricoperto per molti anni la funzione di Direttore Acquisti presso una grande società di costruzioni e, precedentemente, presso aziende metalmeccaniche e manifatturiere del territorio. Appassionato e conoscitore dei temi di sicurezza informatica in azienda, svolge attività di consulenza aziendale ed in collaborazione con diverse società di formazione, tiene corsi di formazione in materia di Cyber Security. È membro del CLUSIT (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica).

PROGRAMMA

Introduzione: l'evoluzione del Cybercrime

- I dati del crimine informatico nell'Italia e nel mondo.
- Il rapporto CLUSIT 2017.
- Cyberwarfare, la guerra cibernetica: casi famosi.
- Il Deep Web ed il Dark Web: cosa sono e perché non sono la stessa cosa.
- Perché la Cyber Security ci riguarda tutti.

Panoramica sulle principali tecniche di attacco

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

I Ransomware

- I Ransomware: cosa sono e come ci attaccano.
- Come difendersi dai Ransomware.
- Il tramonto degli Antivirus: ormai non ci proteggono più.
- I sistemi di protezione avanzata più efficaci: User Behavior Analytics (UBA).
- Sono stato colpito da un Ransomware: cosa fare ora?

Hackerare l'uomo ("Human hacking")

- Su Internet non tutto è quello che sembra.
- Cos'è il Social Engineering.
- Phishing, Spear phishing e Baiting.
- Il punto debole è sempre l'uomo (il fattore "H")