



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

**IL CYBERCRIME E GLI ATTACCHI  
SU INTERNET NON TUTTO E' QUELLO  
CHE SEMBRA:  
come vivere ed usare il WEB  
in modo sicuro**

**Mercoledì 12 Luglio 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**

### **Come gli hacker ci attaccano**

- Alcuni attacchi famosi: cosa ci insegna il caso di Mark Zuckerberg.
- La storia inquietante di Mat Honan.
- Hacker, cracker, black hat, white hat: che differenza c'è? Cosa vogliono da noi i cybercriminali informatici.

### **Gli attacchi sul mobile**

- I Malware su dispositivi mobili (sempre più diffusi).
- Gli Spyware.
- I Ransomware nei dispositivi mobili.

### **I rischi della navigazione nel web**

- Le reti WI-FI: i problemi di sicurezza delle reti aperte.
- La vulnerabilità dei siti web: i rischi di WordPress e dei CMS open source.
- I rischi nei siti web: l'attacco "drive-by download"

### **Email e sistemi di Messaggistica istantanea (IM)**

- Gli attacchi attraverso la posta elettronica.
- L'importanza della protezione del proprio account email.
- La truffa "The Man in the Mail".
- L'email non è uno strumento sicuro: lo spoofing.
- La crittografia dell'email: PGP (Pretty Good Privacy).
- Messaggistica istantanea: WhatsApp, Telegram, Messenger. Ci possiamo fidare?