



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

15 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 secondo 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 obbiettivo interessante per i cyber criminali è il miglior presupposto per essere attaccati.

IN INTERNET NON TUTTO È QUELLO CHE SEMBRA: COME VIVERE E USARE IL WEB IN MODO SICURO

1. 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.

2. Gli attacchi sul mobile e attraverso la navigazione nel web

- I Malware su devices mobili (sempre più diffusi).
- Gli Spyware: come capire se il telefono è stato violato.
- 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".

3. Email e sistemi di Messaggistica istantanea (IM)

- Gli attacchi attraverso la posta elettronica.
- L'importanza della protezione del proprio account email.
- Le truffe via email: "CEO Fraud" e "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?

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)