

Commissione Industria 4.0 – Commissione Ingegneria dell'informazione –  
Commissione Innovazione Tecnologica

Seminario



## CYBERCRIME: I PERICOLI DEL WEB

### Che cosa possiamo fare per difenderci?

La Commissione Industria 4.0 in collaborazione con le Commissioni Ingegneria dell'Informazione e Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, organizza un seminario, al fine di trattare e mettere a fuoco una tematica di particolare interesse ingegneristico, quale la Sicurezza Informatica. In questo seminario verranno trattati i temi con particolare attenzione agli attacchi del Cyber Crime, 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. 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".

**Programma:**

**❖ Sabato 24 Novembre 2018**

***IN INTERNET NON TUTTO È QUELLO CHE SEMBRA: come vivere ed usare il WEB in modo sicuro***

09:00 – 09:15 **Benvenuto e presentazione della giornata.**

09:15 – 12:45 **Argomenti trattati:**

**Gli attacchi sui dispositivi mobili**

- I Malware su devices mobili (sempre più diffusi).
- Android vs. iOS
- Messaggistica istantanea: WhatsApp, Telegram, Messenger. Ci possiamo fidare?
- Usare WhatsApp in modo sicuro
- Le buone regole per difendersi dal mobile malware
- Gli Spyware: come capire se il telefono è stato violato.
- *Le reti WI-FI: i problemi di sicurezza delle reti aperte.*

**E-mail, spoofing ed altre storie**

- Gli attacchi attraverso la posta elettronica.
- L'importanza della protezione del proprio account e-mail.
- Le truffe via email: "CEO Fraud" e "The Man in the Mail".
- L'email non è uno strumento sicuro: lo spoofing.
- *La crittografia dell'e-mail: PGP (Pretty Good Privacy).*

**Imparare ad usare le Password**

- Come gli hacker riescono a violare i nostri account.
- Le regole per una Password sicura e gli errori da evitare.
- Le "domande di sicurezza".
- I Password Manager.
- *L'autenticazione a due fattori (MFA: Multi factor authentication)*

**Mettere in pratica la Cyber Security**

- La "deperimetralizzazione": il "Teorema del Fortino".
- I rischi causati dagli utenti interni: malicious insider, utenti compromessi ed accidentali.
- Il tramonto degli Antivirus: ormai non ci proteggono più.
- I sistemi di protezione avanzata più efficaci: User Behavior Analytics (UBA).
- L'importanza degli aggiornamenti di sicurezza.
- Le verifiche periodiche di sicurezza: Vulnerability Assessment e Penetration Test.
- *Acquisire Consapevolezza: la miglior difesa è sempre l'uomo.*

12.45 - 13.00 **Domande aperte**

13:00 **Fine Lavori**

---

## **Crediti Formativi**

Agli ingegneri che parteciperanno all'intera durata del seminario verranno rilasciati N.4 CFP.

## **Relatore:**

Il seminario è tenuto dal Ing. Giorgio Sbaraglia

**Giorgio Sbaraglia**, ingegnere, è appassionato da sempre ai temi della sicurezza informatica. Dopo esser stato per molti anni dirigente in una grande società di costruzioni italiana, svolge oggi attività di consulenza e formazione per la sicurezza informatica e per il GDPR. Ha pubblicato il libro "GDPR kit di sopravvivenza" per la casa editrice GoWare. Tiene corsi su questi temi per molte importanti società italiane di formazioni, tra le quali la Business School de Il Sole 24 Ore. È membro del CLUSIT (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica) e certificato "Innovation Manager" da RINA.

[www.giorgiosbaraglia.it](http://www.giorgiosbaraglia.it)

## **Sede:**

Sala Master (edificio MO 27) del Dipartimento di Ingegneria E. Ferrari, Via Pietro Vivarelli, 10 - Modena

## **Modalità di partecipazione:**

Quota d'iscrizione: **€ 25,00 + iva**

Iscrizione attraverso il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)