



## **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena**

**organizza il seminario**



**07 APRILE 2017**

**ore 14.30-19.00**

**CEDAIER - Via Maestri del Lavoro D'Italia, 129-  
FORLIMPOPOLI**

- *In questo seminario verranno trattati i temi di Sicurezza Informatica in modo approfondito, con particolare attenzione agli attacchi del Cybercrime.*
- *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.*
- *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**

## **Programma:**

**14.30-** registrazione partecipanti.

**15.00 -**

### ***L'evoluzione del Cybercrime***

- *I dati del crimine informatico nell'Italia e nel mondo.*
- *Il rapporto CLUSIT 2016.*
- *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.*

**16.00 -**

### ***Panoramica sulle principali tecniche di attacco***

- *Gli attacchi DDoS e le Botnet.*
- *SQL Injection.*
- *APT (Advanced Persistent Threat).*
- *Attacchi "man-in-the-middle".*
- *I Keylogger.*
- *La vulnerabilità dei siti web: i rischi di WordPress e dei CMS open source.*

**17.00 –**

### ***Gli attacchi che dobbiamo temere di più***

- *Gli attacchi attraverso la posta elettronica.*
- *I Ransomware: la minaccia oggi più temibile.*
- *Cos'è il Social Engineering.*
- *I Malware su devices mobili (sempre più diffusi).*

**18.00 -**

### ***Come possiamo difenderci***

- *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.*
- *La Sicurezza Informatica come "Gioco di squadra".*
- *Acquisire Consapevolezza: la miglior difesa è sempre l'uomo.*

**19.00 Fine lavori**

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì e Cesena riconoscerà ai partecipanti n. **4 CFP**

**Iscrizioni sul sito [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)**