

presenta il seminario

Usare consapevolmente gli Strumenti Informatici all'epoca del WEB 3.0 Strumenti e Strategie per la sicurezza informatica

Mercoledì 23 novembre 2016 - dalle 14:30 alle 18:30
sede dell'Ordine degli Ingegneri, Strada Maggiore n. 13, Bologna

Siamo completamente immersi nel Web, che coinvolge ogni momento della nostra vita sia personale che professionale. Internet è diventata il motore della "terza rivoluzione industriale", generando opportunità di crescita e sviluppo impensabili fino a pochi decenni fa. Inevitabilmente il business creato dalla rete non poteva non avere qualche "effetto collaterale" negativo. Stiamo parlando evidentemente del **Cyber Crime** che in questi ultimi anni ha assunto dimensioni impressionanti: solo nel 2015 sono andati persi nel mondo 445 miliardi di dollari per salvaguardare la proprietà intellettuale, per i lavori bruciati e per il tempo speso a rimediare i danni del crimine informatico. Il 97% delle 500 aziende più ricche del mondo secondo Fortune hanno subito almeno un attacco informatico. (cit. Peter Warren Singer).

Davanti a questi dati siamo consapevoli che **le minacce cyber non possono certamente essere affrontate rinunciando alle potenzialità offerte dai sistemi informatici** e dalla loro interconnessione in rete, perdendo quindi l'aumento della produttività ed efficienza che il web ci mette a disposizione. Solo **approfondendo la conoscenza di queste minacce, potremo essere in grado di contenerle e minimizzarne gli effetti dannosi.**

Programma

- Ore 14:00 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 14:20 **Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna**
Ing. Felice Monaco
- Ore 14:30 **Introduzione del moderatore e speech dei relatori**
Ing. Andrea Cenni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
- Ore 14:45 **La Sicurezza Informatica** (*La crescita del crimine informatico. I danni economici generati alle aziende. I problemi ed i rischi nelle PMI e negli studi professionali. Nelle aziende il pericolo arriva soprattutto dall'interno. Che cos'è la ISO/IEC 27001*)
Ing. Giorgio Sbaraglia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena
- Ore 15:30 **La violazione dei dati** (*Gli attacchi attraverso la posta elettronica. Il CryptoLocker non è un malware, è un disastro: storia e diffusione. I Ransomware: come ci attaccano e come proteggerci. Cos'è il Social Engineering e come difendersi. Gli strumenti (sempre più potenti) degli hackers: alcuni famosi casi di attacchi e "data breach"*)
Ing. Giorgio Sbaraglia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena
- Ore 16:15 **L'importanza delle Password** (*La sicurezza di un Account dipende dalla forza della password. Le regole per una Password sicura. Gli errori comuni da evitare. I Password Manager. Le "domande di sicurezza"*)
Ing. Giorgio Sbaraglia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena
- Ore 17:00 **Un approccio organizzato alla sicurezza e le sue "Regole d'oro"** (*L'autenticazione a due fattori. L'importanza del Backup: 3-2-1 Backup Strategy. Conclusioni: dieci buone regole per la sicurezza*)
Ing. Giorgio Sbaraglia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena
- Ore 17:45 **Tavola Rotonda – Domande & Risposte**
- Ore 18:30 **Compilazione questionario qualità e chiusura lavori**

La partecipazione al seminario darà diritto a 4 crediti formativi (CFP)