



DOCENTE

Dott. Ing. Gianluca Golinelli

Ingegnere elettronico, membro del C3I (Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione), board member di A3I (Associazione Italiana Ingegneri dell'Informazione), Coordinatore del Gruppo di lavoro di Informatica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma. Si occupa da anni di sicurezza informatica come consulente per aziende ed enti della Pubblica Amministrazione, per cui ha svolto attività di formazione e consulenza. Svolge inoltre attività di informatica forense in qualità di Consulente Tecnico di Parte e Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Parma.

Destinatari

Utenti
Dipendenti aziendali
Manager

Obiettivi

Rendere edotti gli utenti sui potenziali rischi insiti nell'uso di strumenti informatici, fornendo gli strumenti adeguati per l'identificazione e il trattamento delle più rilevanti problematiche in ambito user security. Al termine del corso si avrà una conoscenza dei principali aspetti legati alla sicurezza informatica, si sarà in grado di identificare rischi e minacce, e di determinare le più adeguate tipologie di contromisure da mettere in atto.

Prerequisiti:

conoscenze base di sistemi operativi;

Sicurezza informatica per utenti (Durata: 8 h)

La sicurezza informatica: presentazione

I problemi

- **Infezione da Virus «Crypto Ransomware»**
 - E-Mail con il «contratto da firmare»
 - E-Mail con messaggio in segreteria di Whatsapp
 - E-Mail con la fattura
 - E-Mail con il link al sito del corriere per spedizione SDA
 - E-Mail con notifica di accesso anomalo al proprio conto corrente
- Furto di credenziali
- Furto di dati
- Possesso dei sistemi per ulteriori attacchi
- Attacco a siti Internet noti per propagare Malware
- SPAM
- Phishing
- Drive by Download
- Social Engineering
- Virus
- Worm

Punti deboli

- Impreparazione tecnica
- Complessità delle minacce
- Mancata formazione

Normative di Legge

- Il quadro normativo
- D. Lgs. 196/2003 – Codice in materia di protezione dei dati personali
- D. Lgs. 231/2001 – Reati informatici

Linee Guida per una navigazione più attenta

- Aggiornare il proprio sistema
- Adoperare soluzioni di «endpoint-security»
- Phishing
- link interni ad una e-mail di dubbia origine

Le applicazioni vulnerabili

- Quali sono le applicazioni più a rischio?
- Strumenti di Protezione
 - Sulla postazione
 - In Azienda e in Rete

Uso consapevole di Internet

Come arginare i rischi incombenti sui dati

- Le linee guida sulla sicurezza informatica
- Vulnerability Assessment
- Penetration Testing
- Antivirus
- Firewall
- IDS
- Sistemi di disaster recovery