



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PISA

organizza

### IL SEMINARIO FORMATIVO

valevole per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di n°4 crediti formativi per gli Ingegneri

## **Cryptolocker, se lo conosci lo eviti**

*Cosa e' il malware, cosa e' Cryptolocker e soprattutto come evitarli.*

**16 Novembre 2017**

Nai'r Congressii

via Scornigiana,1 loc. Ospedaletto (PI)

#### **Presentazione del Corso**

Sentir parlare di malware ormai spaventa, sentir parlare di **Cryptolocker** arriva a terrorizzare molti.

Purtroppo ad essere terrorizzati sono coloro che ne sono già stati colpiti; troppo tardi.

Per essere in grado di lavorare senza inutili rischi come ingegneri digitali (e chi non lo e' ormai?) è necessario, tanto per cambiare, conoscere il problema.

Non "il nemico", il problema. Il malware è un oggetto autonomo che non ce l'ha con voi in particolare ma che colpisce "nel mucchio". E parte del mucchio siete voi.

Non sono hacker malevoli che vi vogliono colpire; sono programmi automatici che funzionano in maniera nota ed eseguono azioni note, come rendere inaccessibili tutti i documenti, i fogli elettronici, le foto e gli archivi di un pc.

Ma quando sono nati? Come sono stati sviluppati? Che caratteristiche tecniche possiedono e come si sono "evoluti" fino ad oggi? E soprattutto, come fare per evitarli?

Questo seminario, senza richiedere prerequisiti tecnici, si propone di rispondere a tutti questi quesiti.

Dopo una breve introduzione storica al problema del malware, il seminario illustrerà i modi di funzionamento dei malware più noti, le modalità di diffusione e contagio ed i danni che apportano. Il più temuto dei malware, **Cryptolocker**, riceverà un'attenzione particolare.

Verranno inoltre illustrate le "regole" per un svolgimento sicuro del lavoro di un professionista; dalla cura di un semplice laptop fino alla gestione di una rete locale con server.

Relatore: ing. Marco A. Calamari



## Programma del corso

### Prima parte

Breve storia del malware e del business del crimine informatico.

### Seconda parte

Morris Worm, Stuxnet, Criptovirus.

### Terza Parte

Tutto quello che bisogna sapere su Cryptolocker.

### Quarta parte

Non solo antivirus ma igiene informatica: le cose da fare e quelle da non fare.

### Orario:

Dalle	Alle	Attività
14:00	- 14:15	Registrazione e Saluti
14:15	- 15:15	Prima parte
15:15	- 16:15	Seconda parte
16:15	- 16:30	Coffee break
16:30	- 17:30	Terza parte
17:30	- 18:30	Quarta parte
18:30	- 18:45	Q&A e Chiusura dei lavori

### Modalità di iscrizione

L'iscrizione al Seminario, al **costo di euro 19,00**, dovrà avvenire esclusivamente online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la Piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo del Seminario.

La verifica della presenza sarà effettuata con sistema elettronico a badges tramite codice a barre che sarà inviato per mail dopo il pagamento.

Tale codice dovrà essere esibito in fase di registrazione dei partecipanti il giorno del Seminario.

Il numero massimo di partecipanti è di **60** ed il numero minimo sotto il quale il Seminario non si terrà è di **35**.

La partecipazione al Seminario riconosce agli Ingegneri **N. 4 CFP** per la formazione continua obbligatoria permanente per attività non formale.

Le iscrizioni si apriranno il 25 ottobre e si chiuderanno il 14 novembre

Per info: [formazione@ordineingegneripisa.it](mailto:formazione@ordineingegneripisa.it)