



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

Malware e phishing: come protegersi dagli attacchi della rete

12 Luglio 2019

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59

Seminario tecnico gratuito riservato solamente agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

I colleghi iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma che lo desiderano potranno ricevere via email l'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e uscita all'evento.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento. La partecipazione al seminario rilascia n.4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 19.00).

La **Commissione "Sicurezza Informatica"** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone un seminario tecnico sul tema del malware e del phishing.

Di recente è stata individuata una massiccia campagna di phishing che sta colpendo aziende e pubbliche amministrazioni nonché privati, utilizzando contenuti di tipo amministrativo con riferimenti alla fatturazione elettronica.

Al giorno d'oggi la sempre maggiore disponibilità di strumenti di pirateria a basso costo e di facile uso consente a chiunque di lanciare un attacco trasformando tutti in potenziali bersagli.

Questi malware particolarmente complessi collezionano informazioni sul computer infetto, ad esempio possono poi tentare di sottrarci le credenziali. Emerge quindi come le campagne di phishing stanno diventando sempre più evolute e complesse in modo da non essere rilevate con i classici antimalware.

La formazione e la consapevolezza degli utenti diventano quindi strumenti efficaci per la prevenzione di questi attacchi. Lo scopo del seminario è divulgare la cultura della sicurezza informatica attraverso la conoscenza degli attacchi informatici, dell'**information sharing attuato dai CERT** e delle principali misure di contrasto da mettere in campo per difendersi.

Programma 12 Luglio 2019

Ore 14:30 - 14:45

Registrazione evento

Ore 14:45 -15:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Avv. Cristina Tamburro

*Consigliere dell'Ordine degli Avvocati di Roma
Responsabile della Commissione "Privacy"*

Ore 15:00-15:20

Tassonomia degli attacchi

Ing. Paola Rocco

*Presidente Commissione Sicurezza Informatica
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 15:20-16:00

Analisi della campagna di phishing basata sullo script sLoad: azioni di contrasto e remediation

Ing. Biagio Tagliaferro

*CERT-PA AgID
Componente Commissione
Sicurezza Informatica*

Ore 16:00-16:40

L' Open Source Intelligence come strumento di monitoraggio automatico

Giovanni Amato

CERT-PA AgID

Ore 16:40-17:20

Advanced Persistent Threats (APT): cosa sono e come agiscono. L'esperienza con le APT russe e mediorientali e perché dobbiamo occuparcene

Prof Ing. Claudio Cilli

Università di Roma "La Sapienza".

Ore 17:20-18:00

Il reato di frode informatica nel codice penale (art. 640-ter)

Avv. Eugenio Cipolla

*Componente Commissione Privacy
Ordine degli Avvocati Roma*

Ore 18:00-19:00

Discussione e Domande

Ing. Paola Rocco

*Presidente Commissione
Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma*