

Cyberwar e Ransomware: lo scenario e le misure di contrasto

Mercoledì 12 giugno 2024
Ore 14:00 – 18:30

Ordine degli Ingegneri Roma, Piazza della Repubblica 59, 00185 Roma RM

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito in presenza per i propri iscritti in regola con le quote associative.

La partecipazione al Seminario rilascia agli ingegneri iscritti n. 4 CFP (ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento medesimo.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo all'ingresso e in uscita dall'aula, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

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

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.

Come è evidente, il cyber crimine è in continua evoluzione basandosi su sofisticate tecnologie e tecniche di attacco. Il ransomware, in particolare, sta costringendo le aziende ad affrontare minacce sempre nuove con potenziali perdite economiche e d'immagine.

Questi malware particolarmente complessi hanno l'obiettivo di rubare dati e crittografare file, con la peculiarità di evitare il rilevamento utilizzando tecniche sofisticate e differenti rispetto al passato.

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 e delle principali misure di contrasto da mettere in campo per difendersi.

Programma mercoledì 12 giugno 2024

Ore 14.00 – 14.15

Registrazione dei partecipanti

Ore 14.15 – 14.30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Paolo Reale

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:30-15:00

Adversarial Tactics and Techniques.

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15:00-16:20

Prepare against ransomware.

Prof. Ing. Claudio Cilli

Università di Roma "La Sapienza".

Ore 16:20-17:00

Come gestire gli incidenti.

Ing. Andrea Praitano

Componente Commissione Sicurezza informatica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 17:00-17:50

Data Breach e ransomware alla luce del GDPR.

Ing. Alessandro Alessandroni

Componente Commissione Sicurezza informatica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 17:50-18:30

Esempi di attacchi Ransomware e impatti privacy.

Ing. Paola Righetti

Componente Commissione Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma