



**WEBINAR (modalità on line)**

**venerdì 19 novembre 2021, ore 15.00 – 18.00**

## **CYBERSECURITY E SOCIAL ENGINEERING: conoscere e progettare tecniche di attacco e di difesa in ambito informatico**

### **OBIETTIVI**

Attualmente le tecniche adoperate dai criminali informatici sono variegata e multiformi.

In questo contesto, si inserisce una delle principali metodologie usate per sferrare attacchi informatici, il Social Engineering. Social Engineering è il termine usato per una vasta gamma di attività malevoli compiute attraverso le interazioni umane. Utilizza la manipolazione psicologica per indurre gli utenti a commettere errori di sicurezza o a fornire informazioni sensibili. Gli errori commessi dagli utenti sono molto meno prevedibili, il che li rende più difficili per le aziende e per i liberi professionisti da identificare e contrastare rispetto a un'offensiva basata su malware. Lo sfruttamento delle tecniche di social engineering fa sì che nessuna azienda e nessun professionista sia veramente al sicuro.

### **A CHI E' RIVOLTO IL WEBINAR**

Il webinar è rivolto agli ingegneri interessati ad approfondire le problematiche connesse alla Cybersecurity ed alla Social Engineering, fornendo indicazioni per attivare contromisure e strategie di difesa e di mitigazione del rischio.

### **ARGOMENTI:**

- **Introduzione Cybersecurity**
- **Definizione di Social Engineering**
- **Obiettivi di un attacco di Social Engineering**
- **Le vulnerabilità della psicologia umana**
- **I principali attacchi di Social Engineering ai giorni nostri**
- **Phishing e casi di studio**
- **Smishing e casi di studio**
- **Come difendersi dagli attacchi di Social Engineering**
- **Elaborare una policy di sicurezza aziendale**

**DURATA:** 3 ore

### **INTRODUCONO:**

**Ing. Roberto Orvieto** Consigliere CNI

**Ing. Gennaro Annunziata** Libero professionista, Consigliere C3I Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione

**Dott. Ing. Salvatore Majorana** Direttore Kilometro Rosso

### **RELATORE:**

**Avv. Vincenzo Lena** Docente in Swascan

Link iscrizioni: <https://register.gotowebinar.com/register/7066724378368470541>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

Evento organizzato con la collaborazione della: