



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

ORGANIZZA

**Seminario formativo
non specialistico – aperto a tutti i settori**

“Sicurezza informatica – Le insidie della rete”

4 CFP

DATA: 3 novembre

ORARIO: 14:00-18:00

SEDE: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo – Corso Cerulli, 74 – Teramo

CFP: 4

DURATA: 4 ore

COSTO: da definire in funzione del numero di iscritti (da € 20 a € 25)

DOCENTI: Ing. Christian Fusciello

PROGRAMMA:

14:00-16:00 Sicurezza informatica - Prima Parte (2 ore)

- **Introduzione alla Sicurezza Informatica**

La tecnologia che ci circonda esige per motivi di privacy e di mantenimento di dati ed informazioni di dotarsi di sistemi per proteggere tali esigenze.

- **Costi della sicurezza**

Quanto costa non adottare politiche di sicurezza, e quali sono i costi che ne condizionano l'adozione.

- **Analisi dei rischi**

L'analisi per individuare i punti critici o di ridotta robustezza dell'infrastruttura informatica.

- **Politiche di sicurezza**

Politiche ed approcci da adottare per proteggersi da eventuali danni.

- **Minacce / Vulnerabilità**

Chi è interessato a compromettere i dati, come agisce. Quali sono i punti deboli dei sistemi interconnessi.

16:00-18:00 Le insidie della rete - Seconda Parte (2 ore)

- **Introduzione alle insidie**

In un mondo digitale interconnesso è sempre più facile cadere vittima di truffe e raggiri nonché di vedere qualcun altro che agisce a nostro nome ed utilizza i nostri dati.

- **Malware**

Spesso derubricati come virus, per capire come agiscono ed i veri pericoli che nascondono a seconda delle tipologie.

- **Programmi Peer to Peer**

Utilizzati per scaricare file ma che nascondono moltissimi pericoli soprattutto per la diffusione del materiale scaricato.

- **Violazione account**

Chi è interessato e come avvengono le violazioni di account di posta, social network, smarthphone etc.

- **Furto password**

Metodi utilizzati per il furto delle password per poi violare ed utilizzare a scopi illeciti identità digitali.

- **Social Engineering**

Lo studio dei comportamenti individuali di un individuo al fine di ottenere informazioni che poi vengono utilizzate per poterla attaccare. Sono tecniche che tendono a sfruttare le debolezze di una persona per poterla poi trarre in inganno.

Frequenza: La presenza deve essere garantita per l'intero evento. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze in ingresso e in uscita.