

CYBERSECURITY

Aspetti economici, gestionali e giuridici

ciclo di seminari in videoconferenza

con piattaforma Microsoft Teams

Giovedì 1° dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

Venerdì 2 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

Martedì 13 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

Giovedì 15 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

CREDITI FORMATIVI:

4 CFP per ingegneri per singolo seminario

16 CFP per ingegneri per il ciclo intero

CFP per le altre categorie professionali
secondo i rispettivi Regolamenti

DOCENTI

ing. Giuseppe Panarello

*Funzionario della Polizia Postale
e delle Comunicazioni FVG*

dott. Alberto Siena

dott. Cristian Roner

dott.ssa Camilla Rossi

avv. Federico Fedrizzi

*consulenti di Techneos
società che lavora nella trasformazione digitale*

OBIETTIVI FORMATIVI

Il ciclo di seminari si pone l'obiettivo di affrontare e sviluppare il tema sempre più attuale della cybersecurity a protezione di dati e informazioni delle imprese.

Il primo modulo del percorso si aprirà con l'intervento di un ingegnere informatico esperto di cybercrime per fare un'analisi della distribuzione e delle tipologie di fenomeni di cybercrime in Italia, con particolare riferimento alle imprese di piccole, medie e grandi dimensioni.

Il secondo modulo sarà focalizzato sul framework operativo (metodo di assessment interdisciplinare) e sulla dimensione di analisi del sistema di gestione della sicurezza dei sistemi e delle informazioni.

Il terzo modulo sarà incentrato sulle vulnerabilità tecnologiche, sul penetration testing e sulla valutazione del perimetro d'attacco.

In conclusione nel quarto modulo si svilupperà il tema della stima dell'entità finanziaria del rischio e si analizzeranno gli aspetti giuridici della cybersecurity.

PROGRAMMA DEI SEMINARI

Si veda dettaglio nella pagina successiva

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

<http://ordineingegneri.ts.it/cybersecurity/>

Il ciclo di seminari verrà attivato al raggiungimento di un minimo di 20 iscrizioni alla data del 25 novembre 2022. Sarà comunque possibile iscriversi e partecipare anche successivamente a tale data (salvo il raggiungimento del numero minimo di iscrizioni).

Quota di iscrizione (singolo seminario):

35,00 euro (IVA compresa)

Quota di iscrizione (ciclo di seminari completo):

120,00 euro (IVA compresa)

IL CYBERCRIME IN ITALIA

Giovedì 1° dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

ing. Giuseppe Panarello

Attacchi informatici: panoramica e distribuzione

I nuovi trend del Cybercrime: il CaaS

Fenomenologia, case study e reati informatici associati:

- Phishing,
- Ransomware,
- Data Exfiltration,
- BEC/Man in the Middle,
- CEO Fraud,
- Sim Swap

Cybersecurity: cenni. Il fattore tecnico ed il fattore umano

GESTIONE DELLA SICUREZZA DIGITALE DI SISTEMI E INFORMAZIONI

Venerdì 2 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

dott. Alberto Siena, dott. Cristian Romer

Introduzione ed evoluzione della sicurezza digitale

La Cyber Killchain

- Ricognizione
- Intrusione
- Diffusione
- Sabotaggio

Analisi della superficie d'attacco

- Analisi della vulnerabilità alle tecniche di ingegneria sociale
- Il Penetration testing

Controllo del Rischio e Security by Design

Tecniche di mitigazione e controlli

Framework Nazionale per la Cybersecurity e Data Protection

Business impact analysis

VULNERABILITA' TECNOLOGICHE

Martedì 13 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

dott. Alberto Siena, dott. Cristian Romer

Awareness su rischio cyber e rischio d'impresa

Il metodo CRUSE (impostazione)

- Rilevazione delle vulnerabilità
- Analisi delle vulnerabilità
- Valutazione dell'entità economico-finanziaria del rischio
- Gestione del rischio
- Tecniche di mitigazione

Le tecniche operative

- Modelli organizzativi per la gestione della sicurezza
- Identificazione e analisi delle vulnerabilità del sistema di gestione della sicurezza
- Framework Nazionale per la Cybersecurity e Data Protection
- Rischio cyber e rischio d'impresa
- Struttura dei costi per la compensazione di un attacco hacker
- Modelli organizzativi per la gestione della sicurezza
- La valutazione quantitativa del rischio
- Struttura dei costi per la compensazione di un attacco hacker
- Valutazione degli impatti economico-finanziari

Business Impact Analysis

STIMA DEL RISCHIO E ASPETTI GIURIDICI

Giovedì 15 dicembre 2022 dalle 15:00 alle 19:00

av. Federico Fedrizzi, dott.ssa Camilla Rossi

Privacy e protezione delle informazioni, GDPR

- Protezione dati e libertà dell'individuo
- Principi fondamentali
- Data leak
- Data breach (Linee Guida 01/2021 dell'EDPB)
- Sicurezza e privacy by design
- Sistema di Gestione della protezione dati

Aspetti giuridici della sicurezza informatica:

- la direttiva NIS, la proposta di direttiva NIS 2 ed il loro recepimento in Italia
- il Regolamento (UE) 2019/881
- la tutela penale della sicurezza informatica
- la sicurezza informatica ed il d.lgs. 231/2001
- sicurezza informatica e responsabilità civile