

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

Ingegnere informatico esperto di cybercrime

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

Ingegnere informatico esperto di cybercrime

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