5 Cicli Formativi (6 ore /uno)

- Eppur Accade
- Rischi Trasversali
- Cyber Risk nei Contesti di Utilizzo
- Cyber Risk Resilience
- il Futuro è Adesso

Cyber Risk

La collana di formazione operativa sui rischi informatici

- CORSI E-LEARNING
- PERCORSO MODULARE
- FOCUS IA

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

32 ore
complessive

Percorsi modulari composti da unità didattiche autonome di 15 min /una

5 Cicli Formativi
(6 ore /uno)

Eppur Accade

NUOVO CICLO 2024 | **Storytelling interattivi, esercitazioni, simulazioni di attacco** per esplorare la tematica "evergreen" del cyber risk in modo attuale e coinvolgente.

Rischi Trasversali

Quali sono i principali rischi a cui siamo esposti quotidianamente? L'approccio pratico consente di riflettere sulle proprie abitudini, spesso non corrette, che possono esporre se stessi e l'azienda al rischio informatico.

Cyber Risk nei Contesti di Utilizzo

Ambiti di vita quotidiana e settori merceologici: quali sono i rischi specifici che coinvolgono i diversi aspetti della vita quotidiana e professionale.

Cyber Risk Resilience

Sicurezza informatica, privacy e risposta assicurativa

il Futuro è Adesso

L'aggiornamento sulle più recenti novità tecnologiche e i relativi rischi che comportano, gli attacchi più rilevanti, l'evoluzione normativa.

Obiettivi Formativi

Conoscere i rischi specifici dei diversi ambiti di utilizzo delle tecnologie

Conoscere le nozioni base delle tecnologie informatiche

Essere aggiornati sulle tecnologie emergenti

Disporre delle difese indispensabili nei confronti delle minacce cyber

Target di Discenti

Famiglie
Imprese
Pubblica Amministrazione
Scuole secondarie e Università

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

Eppur Accade

Come ti comporteresti in questa situazione?

(6 ore)

1. Le Minacce Sociali

Quando ad essere hackerate sono le persone, più che i loro dispositivi.

Analisi dei diversi casi di contesto e delle strategie psicologiche che permettono ai criminali di vincere le resistenze delle vittime.

2. Le Minacce Malware

La seconda causa più comune di attacco, in termini di frequenza, sono i software utilizzati espressamente per nuocere le vittime a favore del cybercriminale

Approfondimento dei concetti di malware e delle tecniche di attacco informatico, con i potenziali danni connessi.

3. La gestione delle Identità e degli Accessi

Credenziali di accesso, autenticazione multi-fattore, privilegi di accesso e gestione dei ruoli utente.

L'importanza della corretta gestione delle credenziali e dei privilegi di accesso,come implementare strategie di autenticazione forte.

4. Le Reti Neurali

Le intelligenze artificiali sono già entrate nelle case e negli smartphone

In questo modulo si approfondisce il ruolo dell'IA nella società contemporanea con focus sulla cybersicurezza

5. Hardware e Software

Quali sono i dispositivi che intervengono negli attacchi cyber?

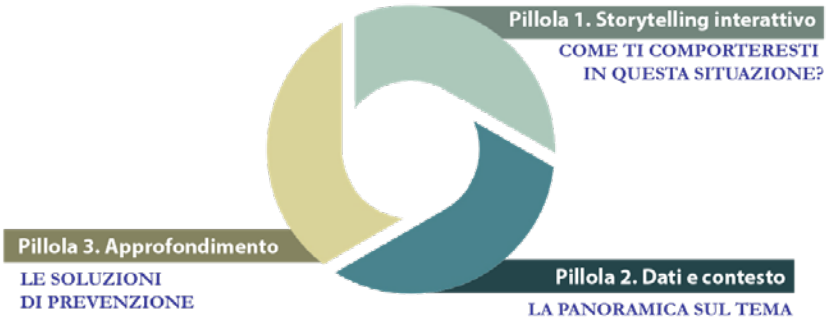
Com'è strutturata una rete informatica e quali sono le utilità di alcune delle risorse hardware e software impiegate nella maggior parte delle aziende e reti domestiche.

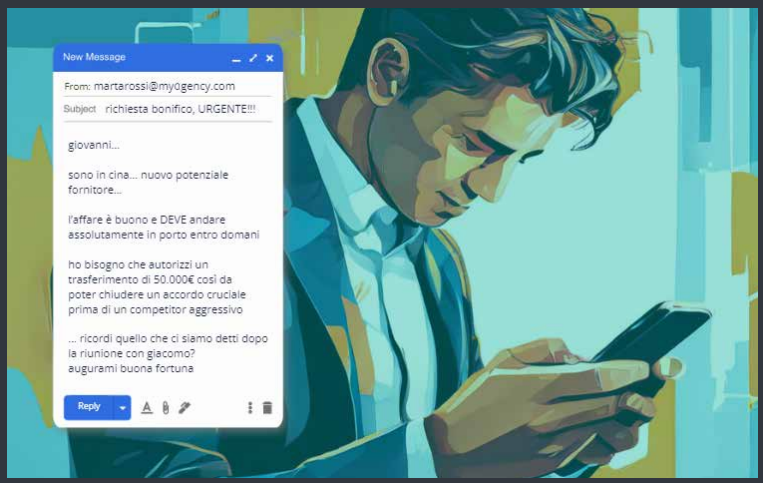
6. Info-Formazione

La formazione che non può prescindere dall'attualità: da una panoramica della normativa DORA, in vigore da gennaio 2025, alle più recenti evoluzioni tecnico-normative in tema privacy, IA, etc.

Struttura Didattica di ciascun Modulo da 1 ora (3 pillole /modulo)

- **Pillola 1: COME TI COMPORTERESTI IN QUESTA SITUAZIONE?**
  Storytelling interattivo
- **Pillola 2. PANORAMICA**
  Presentazione di dati statistici e analisi
- **Pillola 3. APPROFONDIMENTO TECNICO**





ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

Rischi Trasversali

(6 ore)

1. Le minacce più frequenti

- Il Cybercrime: conosci il tuo nemico
- La posta elettronica: come destreggiarsi tra spam e phishing
- Malware e antivirus: l'eterna lotta
- Allegati e link malevoli: se li conosci li eviti

2. Cifratura: attacco e difesa

- Introduzione alla crittografia: qualcuno è in ascolto
- Come funziona un ransomware: da WannaCry a PewCrypt
- Crittovalute, TOR, Dark Web
- Casi reali: un attacco ransomware

3. La sicurezza in mobilità

- I dispositivi mobili: il rischio a portata di mano
- Phishing avanzato: SmiShing e Vishing
- La cifratura nei dispositivi mobili
- La sicurezza in viaggio: le insidie degli spazi sconosciuti

4. Big Data e privacy

- Rischi dei social network: sfera privata o dimensione pubblica?
- Cloud e sicurezza: tra comfort e pericoli
- Spyware, worm e botnet
- Dati online e privacy: il business dei dati e Cambridge Analitica

5. Attacchi non convenzionali

- Vettori d'attacco: i dispositivi USB
- Attacchi mirati: le vittime inconsapevoli
- Keylogger: il furto dei dati in diretta
- Casi Reali: Stuxnet

6. Il cyber crimine organizzato

- APT e Hacking Governativo
- Hacking Team: case history
- Attacchi attraverso Shodan
- Casi reali: il mondo della Cyber Security

Il Saper Fare

Gli obiettivi degli hacker

Cosa li spinge a cercare di rubare documenti, informazioni o credenziali d'accesso?

E-mail, smartphone, gestionali, portali web, e-commerce, domotica

Quali sono le modalità d'attacco degli hacker e cosa stiamo rischiando?

Suggerimenti e best-practices

Come evitare brutte sorprese, costi inaspettati o insostenibili, perdita di dati.

La gestione dei profili personali online

L'importanza di gestire con consapevolezza la propria presenza sul web in quanto professionista.

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

Cyber Risk nei Contesti di Utilizzo

(6 ore)

1. Smart working e didattica a distanza

Target: impiegati, dirigenti, consulenti, insegnanti, famiglie con figli

- La panoramica d'insieme
- I rischi dello smart working
- Videoconferenze e didattica a distanza
- Il futuro dello smart working

2. Cyber risk in Ufficio e nelle Amministrazioni

Target: Pubblica Amministrazione, banche, imprese private etc

- Struttura della rete aziendale
- Hardware e software
- Gli anelli deboli
- Buone norme

3. Cyber risk nei Reparti Produttivi

Target: PMI e industrie

- La panoramica d'insieme
- Tipologie di attacco
- Firmware, software e sensori
- Gli infiltration test

4. Cyber risk in Mobilità

Target: consulenti, agenti, rappresentanti

- La panoramica d'insieme
- Smartphone e tablet
- Wi-Fi pubbliche
- Roaming dati e rete 5G

5. e-Commerce e Transizioni online

Target: commercianti di beni e servizi venduti tramite e-commerce, famiglia, persone fisiche

- Le transizioni online
- Truffe e frodi
- E-commerce infetti
- Il futuro dell'ecommerce

6. Cyber risk nel tempo libero

Target: famiglie, persone fisiche

- La disinformazione, il fenomeno delle fake news
- Siti pirata e streaming video
- Smart home e domotica
- Le truffe telefoniche

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

In Pratica...

La collana è focalizzata sugli aspetti pratici di come, nelle varie **realtà professionali e private,** tali minacce possano compromettere la sicurezza delle persone e comportare danni economici.

Ogni modulo si concentra su una **realtà specifica** su cui poter focalizzare i rischi per acquisire consapevolezza delle minacce informatiche nei loro contesti.

Cyber Risk Resilience

Sicurezza informatica, privacy e risposta assicurativa (6 ore)

Modulo 1
- Responsabilità per malware introdotto nei sistemi informatici
- Errore umano e dispositivo compromesso
- Lesione della reputazione online
- **Focus IA:** panoramica e glossario

Modulo 2
- Responsabilità per perdite patrimoniali causate a terzi
- Furto o perdita di hardware
- E-Commerce
- **Focus IA:** lo sviluppo del quadro normativo sulla gestione dei dati personali

Modulo 3
- Diffusione di comunicazioni o corrispondenza indesiderate
- Guasto elettrico o meccanico di infrastrutture
- Cyber spionaggio
- **Focus IA:** l'impatto nella filiera assicurativa

Modulo 4
- I danni dell'ingegneria sociale
- Danni causati da supporti rimovibili
- Postazione di lavoro compromessa
- **Focus IA:** Il marketing supportato dall'IA

Modulo 5
- Cloud security: rischi e benefici
- I pericoli per la salute
- La BotNet Mirai colpisce ancora
- **Focus IA:** l'IA nella quotidianità

Modulo 6
- Estensioni per web browser: tra utilità e rischio
- Incidenti causati dai dispositivi personali
- I trend di attacco: ransomware e criptovalute
- **Focus IA:** Etica ed innovazione nell'utilizzo dell'IA

Casi Pratici Risolti
- L'attacco cyber: cos'è successo
- I danni e i soggetti coinvolti
- Di chi è la responsabilità?
- La prevenzione dal punto di vista informatico e della gestione privacy
- La risposta assicurativa al rischio specifico

Focus Intelligenza Artificiale
- Le tecnologie, le parole chiave, gli utilizzi
- La gestione dei dati personali
- L'mpatto sulla comunicazione
- L'impatto sulla filiera assicurativa

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

Il Futuro è Adesso
(6 ore)

1. Cyber Warfare
- Il futuro è adesso
- La cyber offensiva russa
- La risposta di Anonymous
- Le conseguenze della cyberwar

2. Internet of Value
- La tecnologia blockchain
- I Bitcoin
- NFT, Non Fungible Tokens
- Cybersecurity e blockchain

3. Dal Web 3.0 al Metaverso
- Che cos'è il Web 3.0
- I rischi del Web 3.0
- Benvenuti nel Metaverso
- Cybermolestie

4. Cyber risk: i trend emergenti
- I trend
- Le ultime truffe di Phishing
- Social Engineering
- Graphite, una nuova tecnologia di attacco malware

5. Open Banking e Direttive Europee
- Il panorama normativo in Italia
- Gli attacchi ai POS
- I rischi dell'Open Banking
- Carte di credito clonate, la minaccia degli Skimmer

6. Cybersecurity, le sfide del futuro
- Cybersecurity per le aziende: uno sguardo al futuro
- Ransomware, le implicazioni dei riscatti
- La doppia natura delle Intelligenze Artificiali
- Le sfide del futuro

Uno sguardo al futuro, le potenzialità della tecnologia e le criticità per la cyber sicurezza

- Le tecnologie emergenti
- I principali attacchi cyber
- I nuovi scenari di rischi

ASSINFORM SOLUTIONS

SAA SCUOLA ASSICURATIVA ASSINFORM

Caratteristiche Didattiche e Tecniche

- Corsi e-learning multimediali ed interattivi
- Moduli formativi da 1 ora, composti da unità didattiche autonome da circa 15’ ciascuna
- Test intermedi e finali per ogni modulo
- Speakeraggio professionale
- Formato Scorm 1.2 / xApi / html5
- Attestazione Ivass / Consob

Personalizzazioni

- Scelta dei moduli formativi e delle unità didattiche per creare percorsi personalizzati
- Inserimento del proprio logo

ASSINFORM SOLUTIONS

ASSINFORM
Società certificata UNI EN ISO 9001:2015
Settori EA 37 - EA 08 - EA 35

Informazioni
Chiara Vialmin
vialmin@assinews.it
tel: 366 3239871

www.assinformsolutions.it