



Corso di formazione

La cyber security nel settore chimico: elementi di analisi e principali strategie di contrasto lunedì, 21 novembre 2022 – Ore 9.00

*corso in videoconferenza**

IL CORSO

Il Corso si propone di approfondire la conoscenza dei principali rischi di cyber security nel settore chimico ed il loro potenziale impatto sull'organizzazione, così come i vantaggi legati alla necessità di implementare politiche di sicurezza cibernetica per la protezione delle infrastrutture critiche e della tutela aziendale.

I partecipanti acquisiranno le conoscenze di base per imparare a riconoscere le modalità di cyberattacco più frequenti e comprendere quali azioni intraprendere per aumentare i livelli minimi di sicurezza nelle loro organizzazioni. Si approfondiranno, in particolare, i principali requisiti e drivers per costruire la cyber strategy aziendale e verranno discussi casi pratici rivolti al settore chimico e delle infrastrutture critiche in generale.

Docenti

Anna Villani

Security Manager Certificato UNI 10459:2017, ISO 28000, TAPA FSR e TSR: ha maturato un'esperienza ventennale nel campo della sicurezza fisica. È esperta di Compliance Normativa, Risk Assessment e Convergenza Safety & Security. È membro unico per l'Italia della Commissione Security della CFPA-Europa, Confederazione Europea. È Presidente Vicario dell'APC Safety & Security AIAS Sicurezza.

Marco Santarelli

Direttore Scientifico ReS on Network – Intelligence and Global Defence, Esperto di Intelligence e Cyber Resilience, Network Analysis, Intelligence and Defence, Intelligence of things and Semiotics, Chairman of Research and Professor Poliarte, Partner CRST Res. C. of Security and Terrorism, ISO/IEC 27001® Lead Auditor.

Leonardo Sardi

Professionista con esperienza decennale di Security Aziendale in ambito internazionale per conto di Agenzie Governative, Enti, Associazioni, Società

Private e LT Instructor di Special Forces e Police SWAT Teams. È esperto di Facility Security Analysis, Soft Target Hardening, High Risk Protection, Hostile Environments Operations, Domestic e International Counter-Terrorism Operations.

William Nonnis

Full Stack & Blockchain Developer, dal 2012 si occupa solo di Blockchain prima per il Ministero della Difesa ora in Enea. Nel 2021, premiato da ANGI e dalla Presidenza del Consiglio come eccellenza Italiana in ambito Blockchain e Innovazione Digitale. Riconosciuto come uno dei massimi esperti per la sua esperienza in questo campo, risulta tra i 10 Top Influencer Blockchain Developer ed è conosciuto da questo mondo come il "purista della Blockchain".

PROGRAMMA

Ore 9.00 – 17.00

1. COMPRENDERE I CYBER RISKS

- Introduzione alla Cyber Security: Definizioni, principali norme e standard di riferimento nel contesto italiano ed internazionale.
- Comprendere gli attori, le principali motivazioni e tecniche di attacco.
- Case study: Caso di attacco: motivazioni, modus operandi e cosa poteva essere fatto per evitarlo
- Glossario Tecnico e Tassonomia.

2. COSTRUIRE LA CYBER STRATEGY

- Anatomia della Cyber Strategy.
- Principi cardine di Cyber Security – CIA+S.
- Elementi di Cyber Risk Management.
- Principali requisiti e drivers della cyber strategy.
- Cyber Risk Assessment e Cyber Matrix.
- Esempi di Cyber Security Strategy, Target e Goals.



3. CYBER SECURITY FRAMEWORK E SETTORE CHIMICO: LINEE GUIDA E BEST PRACTICES INTERNAZIONALI

- Introduzione al NIST Cyber Security Framework e correlazioni con il GDPR.
- Information Security Management System e la norma ISO 27001.
- Misure Minime di Sicurezza ICT dell'AGID – Agenzia per l'Italia Digitale e parere del GPDP – Garante Protezione Dati Personali.
- Cyber Security e mondo assicurativo: le linee guida di CFPD-Europe.
- Minaccia terroristica e Chemical Terrorism Vulnerability Information.

4. TESTIMONIANZA E CASO DI STUDIO:

- La Blockchain a supporto della cyber security e delle rispettive informazioni della filiera.

5. CYBER RESILIENCE, INTELLIGENCE E SICUREZZA NAZIONALE

- Cyber Resilience e Penetration testing.
- Intelligence e Sicurezza Nazionale per contrastare la minaccia terroristica.
- Analisi di un caso di studio ed esercitazione finale.

SC Sviluppo chimica

SC Sviluppo chimica S.p.A. è una società di servizi costituita ed interamente controllata da Federchimica. L'obiettivo di SC è di favorire e di sostenere la competitività dell'Industria Chimica, contribuendo a creare valore aggiunto sostenibile, producendo pubblicazioni, software gestionali, corsi di formazione per le Imprese Chimiche e per i settori utilizzatori di prodotti chimici.

(*) Il corso si terrà in videoconferenza. Il link per la connessione online verrà comunicato all'indirizzo di posta elettronica degli iscritti.