Il corso **Cybersecurity 1.0** nasce dall'esigenza di rispondere in modo sempre più strutturato alla necessità di protezione e governo della **sicurezza informatica**, formando tecnici entry level in possesso della conoscenza dei fondamenti della cybersecurity e di come essa è collegata alla **sicurezza dei dati e delle informazioni.**

Il Corso approfondisce gli aspetti tecnici, normativi e gestionali legati alla cybersecurity, introducendo le tecnologie, le procedure e le strategie di difesa e di mitigazione per gli attacchi informatici più diffusi, con l'obiettivo di fornire gli elementi conoscitivi di base di **risk management in ambito information security e data protection.**

Destinatari

Il corso si rivolge a :

- Diplomati, Laureati e tutti coloro che sono interessati al tema della cybersecurity e/o che intendono intraprendere, con corsi specialistici successivi, l'attività di Auditor /Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni ISO/IEC 27001 per conto di Organismi di Certificazione o Aziende operanti con Sistema di Gestione certificato e/o in corso di certificazione;
- Consulenti Privacy, Dpo, Dirigenti, Responsabili di sistemi di gestione, IT Junior e Sistemisti e tutti coloro che vogliono strutturare competenze entry level in ambito Cybersecurity.

Programma

Introduzione al Corso; Cos'è la Sicurezza informatica; Scopo della Sicurezza informatica; I Tre Principi Fondamentali: Identificazione, Autenticazione e Autorizzazione; La Gestione del Rischio: Asset da difendere; Obiettivi di sicurezza; Minacce alla sicurezza; Vulnerabilità dei sistemi informatici; Impatto causato dall'attuazione delle minacce; I Vari Tipi di Attacco: Phishing, Malware, Sniffing, Main in the Middle e Dos; Le Strategie di Difesa; Aspetti Pratici: Sicurezza fisica; La Sicurezza del posto di lavoro; La Protezione dei dati; La Crittografia; Le norme sulla Sicurezza dei Dati e delle Informazioni: ISO/IEC 27001 e GDPR 679/2016

Docenti

Dott. Roberto Froio: Esperto in Sicurezza Informatica e Protezione dei dati in qualità di cybersecurity engineer, data protection officer e privacy officer. Attualmente ricopre l'incarico di system administration, networking administration e di cybersecurity engineer per conto della CGIL Puglia e di tutte le sue associate , oltre che per varie società di consulenza. Specialista in Cybersecurity and Critical Infrastructure. La sua passione attualmente è mettere in sicurezza i sistemi informatici iot, contrastando il cyber crime.

Requisiti Formazione pregressa

Non previsti.

Modalità e Tempi

Tutte le attività didattiche, lezioni, esercitazioni documentali e problem solving sono videoregistrate per favorire l'autogestione dell' apprendimento e sono accessibili **24 ore su 24 e 7 giorni su 7, da qualsiasi device.**
Dal primo accesso al corso, il Corsista ha disposizione **365 giorni** per terminare il percorso formativo e rivedere i contenuti.

Verifiche di Apprendimento e Attestati

La modalità di verifica finale, obbligatoria al fine del completamento del corso, prevede domande a scelta multipla. Per poter superare la verifica online è necessario conseguire minimo l'80% delle risposte esatte; in caso negativo, il corsista ha a disposizione due ulteriori tentativi per effettuare il test finale.
Al superamento della verifica finale, ad ogni Partecipante verrà rilasciato **Attestato di Frequenza e Profitto Cybersecurity 1.0 (9 h)**

ISápere School Of Business S.r.l
Corso Venezia 61, 20121 Milano (MI) - P.iva 10748750964
Contatti: segreteria@isapere.it - 0812599548 - 3516915403
www.isapere.it