ISO/IEC 27021 (propedeutico certificazione)

PREMESSA

La sicurezza delle informazioni a livello di processo è da molti anni governata dalla normativa ISO/IEC 27001. Sia l'appendice A sia la ISO/IEC 27002 introducono poi tutta una serie di controlli estremamente utili. La nuova normativa ISO/IEC 27021 definisce invece le conoscenze, le capacità e le qualità (soft skill) necessarie per il professionista operante nel settore, ossia l'Information Security Management System Professional (ISMSP).

OBIETTIVI

Questo corso introduce le capacità e competenze necessarie per la gestione di un Information Security Management System ECF Professional Information Security Management System Professional (ECF ISMSP).

DESTINATARI

DPO, Esperti di sicurezza informatica, Professionisti di sicurezza informatica

ARGOMENTI

Introduzione

- Premesse
- Le normative della famiglia ISO27000
- La normativa specifica ISO27021
- L'esame ECF Professional ISMSP e le sue caratteristiche

Concetti chiave della Sicurezza delle informazioni

- Il glossario secondo la ISO27000 e le definizioni chiave
- Chi è il professionista della sicurezza delle informazioni
- I ruoli operativi
- Suddivisione di capacità e competenze

Competenze di Business Management

- I ruoli di Management
- Leadership
- Comunicazione
- Business Strategy e ISMS
- Organization Design, cultura e comportamento
- Gestione degli Stakeholder
- Design di processo
- Gestione del cambiamento organizzativo
- Gestione di team e individui
- Risk Management
- Gestione delle risorse
- Architetture dei sistemi informative
- Project e Portfolio Management
- Supplier Management
- Problem Management

Competenze di ISMS: Information Security

- Information security governance
- Contesto della organizzazione

Competenze di ISMS: Planning della Information Security

- Lo scope di un ISMS
- Information Security Risk Assessment e Treatment

Competenze di ISMS: Information Security Operation

- Information security operation

Competenze di ISMS: Information security support

- Creare consapevolezza per l'Information security
- Formare per l'information security
- La documentazione e il suo ciclo di vita

Competenze di ISMS: valutare le performance

- ISMS monitoring, measurement, analysis ed evaluation
- Audit (interno) di un ISMS
- Management review

Competenze di ISMS: miglioramenti della information security

- Il Continual improvement
- Trend tecnologici e sviluppo

DURATA

2 giorni con anche esercitazioni e role playing; è possibile, anche se non raccomandato, fare la sola analisi della normativa in 1 giornata

MODALITA' DI EROGAZIONE

Il corso prevede esercizi con simulazioni di situazioni lavorative