

IT Risk Management

Executive Summary

Questo corso introduce il discente alle tematiche di Risk Management in ambito IT (con riferimento alle norme ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27005) e con accenni agli aspetti relativi alla Business Impact Analysis, partendo dalle metodologie e dagli standard internazionali e focalizzandosi, in seguito, sull'applicazione pratica utilizzando un case study che permette ai discenti di acquisire nozioni che possono essere facilmente applicate anche a realtà specifiche. Alla fine del corso, previa valutazione dell'apprendimento del candidato, è previsto il rilascio di un attestato valevole per il Continuing Professional Education.

Audience

I destinatari ideali di questo corso sono le figure di coordinamento e responsabilità all'interno dell'infrastruttura IT che devono avere una comprensione delle aree di rischio o che hanno responsabilità o ruoli operativi nell'ambito della sicurezza, quali ad esempio:

- CIO
- CISO/CSO
- Manager IT e di sicurezza
- Coordinatori IT e di sicurezza
- Consulenti

Prerequisiti

Conoscenza di base delle tecnologie e infrastrutture IT nonché delle tematiche di sicurezza connesse alla sua gestione (e.g. ISO/IEC 27001).

Capacità e Competenze Acquisite

- Comprendere i meccanismi generali che governano la gestione dei rischi per la sicurezza delle informazioni
- Conoscere delle metodologie per effettuare il Risk Management
- Apprendere l'uso degli strumenti presenti sul mercato
- Fare esperienza di applicazione della teoria su un caso pratico reale
- Definire piani di trattamento del rischio

Nel complesso, i discenti sono preparati a impostare e condurre correttamente un ciclo completo e reale di IT Risk Management, qualsiasi sia la necessità a cui devono sopperire.

Risk Management

(Gestione del Rischio)

Viene definito come "Insieme di attività volte a dirigere e controllare una organizzazione rispetto al rischio."

Il Risk Management è un processo fondamentale per una corretta gestione della sicurezza delle informazioni ed è richiamato dalle principali norme e best practice di settore.

Business Impact Analysis

Processo di analisi delle funzioni di business e degli effetti che un'interruzione può avere su di essi.

ISO/IEC 27001:2005

Definisce un processo ciclico per l'Information Security Governance basato sul modello PDCA. Le aree principali di pertinenza della norma sono:

- Politiche di sicurezza
- Organizzazione
- Gestione dei beni aziendali
- Formazione del personale
- Sicurezza fisica
- Sicurezza operativa e delle comunicazioni
- Controllo degli accessi
- Sicurezza nello sviluppo
- Gestione degli incidenti e della continuità

• Conformità Docenti

Il corso viene tenuto da professionisti con anni di esperienza che, all'interno del team di @ Mediaservice.net, eseguono servizi di Risk Management sul campo, tutti i giorni e su ogni tipologia di sistemi.

Programma (3 Giorni)

Il corso si articola su 3 giorni, all'interno dei quali i contenuti trattati sono schematizzati di seguito:

Giorno 1

- Introduzione al Risk Management
- ISO 27001 e 27005: lo standard
- Metodologie e Strumenti
- Analisi del rischio: asset e valorizzazione
- Analisi del rischio: minacce e vulnerabilità

Giorno 2

- Analisi del rischio: contromisure e maturità
- Analisi del rischio: livello di rischio
- Trattamento del rischio: opzioni

Giorno

- Trattamento del rischio: pianificazione
- Introduzione alla Gestione della Continuità Operativa (BCM)
- BCM: analisi degli impatti (BIA)
- BCM: gestione degli incidenti e dei disastri
- Campi d'impiego
- Conclusioni

Riferimenti e Partnership

@ Mediaservice.net, grazie alla sua decennale esperienza nel campo della sicurezza, può supportare in modo unico l'esecuzione di ogni progetto, basandosi su metodologie e standard internazionali riconosciuti, quali:

- ISO/IEC 27001
- OSSTMM
- OWASP
- ITIL
- COBIT

@ Mediaservice.net può vantare inoltre conoscenze acquisite attraverso partnership strategiche con le principali associazioni professionali e con i centri di competenza nazionali e internazionali.



Costi

Prezzo di listino	2.100 € + iva per partecipante
Sconti	5% se si effettua il pagamento almeno 10 giorni prima della scadenza delle iscrizioni
	10% Soci Clusit, Forze dell' Ordine e Studenti Universitari

Compreso nel prezzo:

- 24 ore di lezione con docenti qualificati ed esperti in materia
- attestato di frequenza
- materiale didattico del corso
- pranzo e coffee break