

SUPSI

Il governo e la gestione del rischio IT

Modulo breve

Presentazione

La digitalizzazione ha reso molte aziende sempre più dipendenti dai sistemi informativi e dai dati, che sono vulnerabili e soggetti a numerose minacce e rischi. Le aziende sono perciò chiamate a proteggere il loro patrimonio "informativo" e quelle più accorte collegano i rischi IT agli obiettivi aziendali e coinvolgono i propri dirigenti nella discussione in modo da assistere l'azienda nel decidere i provvedimenti di sicurezza da attuare e la loro priorità.

Obiettivi

Questo corso presenta il modello COBIT e la relativa "Risk Focus Area" per la gestione dei rischi IT. I partecipanti potranno apprezzarli e applicarli nelle esercitazioni previste. In particolare, il corso consentirà di:

- familiarizzarsi con il modello COBIT per il governo e il controllo dell'informatica, con particolare riferimento ai rischi IT
- ottenere una buona comprensione di COBIT 2019 Risk Focus Area
- comprendere la differenza tra il governo e la gestione del rischio IT
- sviluppare le proprie conoscenze e competenze nella metodologia di governo e gestione del rischio IT
- acquisire le informazioni necessarie per sostenere un'organizzazione nell'impostazione, nella gestione e nel miglioramento di un programma di gestione del rischio IT
- assistere nell'integrazione della gestione del rischio IT nel sistema di valutazione del rischio a livello aziendale (Enterprise Risk Management) in conformità alle linee guida ISO 31000:2018.

Destinatari

Dirigenti IT, gestori della sicurezza delle informazioni (CISO - Chief Information Security Officer), gestori dei rischi aziendali (CRO - Chief Risk Officer), consulenti IT, revisori interni ed esterni (auditor), responsabili dei processi aziendali, giuristi/e interessati/e all'IT, organizzatori e addetti/e alla compliance (Compliance Officer).

Requisiti

Conoscenze generali di organizzazione e informatica sono auspicabili.

Certificato

Attestato di frequenza.
2 crediti di studio ECTS subordinati al superamento dell'esame finale del modulo.

Crediti di studio ECTS

2 ECTS

Programma

1. Introduzione
2. Panoramica dello standard ISO 31000:2018 "Gestione del rischio - Linee guida"
3. Un modello per la gestione dei rischi IT
4. Concetti fondamentali di COBIT relativi al rischio IT
 - Principi di COBIT applicati al rischio IT
 - Governance versus Management del rischio IT: i processi: EDM03 "Rischio ottimizzato" e APO12 "Rischio gestito"
5. Identificazione del rischio IT
 - Il registro dei rischi IT
6. Analisi e valutazione del rischio IT
 - Apprezzamento e quantificazione del rischio IT
7. Reazione e mitigazione del rischio IT
 - Matrice rischi e controlli (p. es. progetti e azioni di mitigazione del rischio quali la progettazione e implementazione dei controlli nei sistemi informativi, e la manutenzione)
 - Il piano d'azione
8. Comunicazione (Reporting) e sorveglianza (Monitoring) dei rischi e dei controlli IT
9. IT Key Risk Indicators (IT KRI)
10. Studi di caso ed esercitazioni
 - Gestione dei rischi IT in una banca (caso esteso)
 - Gestione dei rischi IT in un'azienda di telecomunicazioni
 - Gestione dei rischi nei progetti IT

Durata

24 ore-lezione

Responsabile/i

Roberto Mastropietro, Responsabile formazione continua area informatica, Dipartimento tecnologie innovative

Relatore/i

Eugenio Corti, Consulente IT

Date

13, 14, 21, 27, 28 maggio
3 giugno 2024

Orari

17.30-21.00

Luogo

SUPSI, Dipartimento tecnologie Innovative, CH-6962
Lugano-Viganello.

Il corso avrà luogo in modalità blended learning.

Costo

CHF 900.--

È previsto uno sconto del 10% per i soci individuali di AFTI, AITI, ATEC e itSMF.

Contatti

roberto.mastropietro@supsi.ch

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative
Polo universitario Lugano, Campus Est
Via La Santa 1
CH-6962 Lugano-Viganello
tel.+41 (0)58 666 66 84, dti.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/fc

Termine d'iscrizione

Entro il 19 aprile 2024

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/39670>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.