

SUPSI

COBIT® per il governo e il controllo dell'informatica

Descrizione

Codice

DTI ITM.23

Presentazione

Le esigenze di governo (governance), sicurezza e controllo dell'informatica aziendale sono sempre più pressanti e di conseguenza le aziende di una certa dimensione si stanno dotando di strutture (organizzative e tecniche) e di strumenti al passo con le sfide relative alle nuove tendenze tecnologiche e aziendali (p. es. trasformazione digitale, agile, cloud computing, DevOps, cybersecurity, protezione dei dati).

Tali cambiamenti hanno reso necessario l'aggiornamento di COBIT®, che include gli sviluppi di oltre 25 anni nell'ambito del governo aziendale dell'informatica e integra le più recenti good practices. Con il nuovo modello (framework), che può essere opportunamente personalizzato per il governo della propria specifica informatica aziendale, è possibile analizzare, organizzare, controllare e dirigere l'informatica, gestire i rischi inerenti al suo impiego, accertare il valore conseguito dagli investimenti informatici e proporre gli interventi necessari nell'ottica del miglioramento continuo.

Obiettivi

Il corso propone una panoramica di COBIT® 2019 per il governo aziendale dell'informatica e, in particolare, presenta gli elementi principali del nuovo modello:

- Introduzione al nuovo modello
- Concetti chiave e terminologia
- Principi di governo (governance) e del modello (framework)
- Sistema di governo con le sue componenti
- Obiettivi di governo (governance) e gestione (management)
- Gestione delle prestazioni (performance management)
- Progettazione di un sistema personalizzato di governo dell'informatica aziendale.

Destinatari

Iscritti al Master of Advanced Studies (MAS) SUPSI in IT Management and Governance, al Diploma of Advanced Studies (DAS) SUPSI in IT Management, al Certificate of Advanced Studies (CAS) SUPSI in IT Governance, dirigenti informatici, capi progetto, organizzatori, professionisti che operano nei seguenti campi: governo dell'informatica, gestione dei rischi, sicurezza, revisione, qualità e tutti coloro che desiderano avvicinarsi a COBIT® 2019.

Requisiti

Esperienza professionale nel campo dell'informatica e conoscenze dell'inglese.

Certificato

Attestato di frequenza.

3 ECTS validi per il MAS SUPSI in IT Management and Governance, il DAS SUPSI in IT Management e al CAS IT Governance, subordinati al superamento dell'esame finale.

Esame di certificazione COBIT® 2019 Foundation (facoltativo).

Crediti di studio

2 ECTS

Contenuti

Programma

- Introduzione a COBIT® 2019
- Contesto, benefici e motivi principali per l'utilizzo di COBIT come modello di governo dell'informatica
- Caratteristiche di COBIT® 2019
 - Attributi chiave
 - famiglia di prodotti
 - Allineamento con altri modelli riconosciuti internazionalmente
- Principi di COBIT
- Componenti di un sistema di governo dell'informatica aziendale
 - Obiettivi di governo (governance) e gestione (management)
 - Componenti del sistema di governo
 - Aree da focalizzare
 - Fattori da considerare nella progettazione
 - Goals cascade
- Elementi degli obiettivi di governo (governance) e di gestione (management)
- Gestione delle prestazioni secondo le prospettive della maturità e della capacità
- Approccio alla progettazione di un sistema di governo personalizzato
- Aspetti principali del COBIT business case
- Relazione tra le guide COBIT Design e COBIT Implementation
- Preparazione per l'esame COBIT® 2019 Foundation
- Esercitazioni

Durata

32 ore-lezione

Responsabile/i

Roberto Mastropietro, professore, Istituto sistemi informativi e networking, SUPSI

Relatore/i

Eugenio Corti, già Capo del settore della revisione informatica, Controllo delle finanze del Cantone Ticino, Bellinzona

Informazioni

Iscrizione ai corsi

Entro il 22 marzo 2019

Date

15, 16, 29, 30 aprile, 6, 7, 13, 14 maggio 2019

Orari

17.30-21.00

Luogo

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative, Manno

Costo

CHF 1'100.–

più eventualmente il costo dell'esame di certificazione COBIT® 2019 Foundation

Informazioni

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative
Galleria 2, CH-6928 Manno
T +41 (0)58 666 66 84
F +41 (0)58 666 65 71
dti.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/dti