



Ca' Foscari
**Summer
School**

LABORATORI DI ARTE, SCIENZA, ECONOMIA E CULTURA

Edizione 2014

Nome e cognome docente/i proponente/i: Prof. Riccardo Focardi; Orillo Narduzzo, Presidente ISACA VENICE Chapter

Indirizzo di riferimento: via Torino 155, Mestre

Indirizzo e-mail: focardi@dsi.unive.it

Struttura di afferenza:

- Riccardo Focardi: Università Ca' Foscari: DAIS
- Orillo Narduzzo: Presidente ISACA VENICE Chapter (si allega CV)

Titolo del laboratorio: COBIT5 e Sicurezza

San Sebastiano
Dorsoduro 1686
30123 Venezia

T +39 0412347376-78-15
F +39 0412347375
summer.school@unive.it

Descrizione del laboratorio: COBIT© 5 è un modello per la gestione dell'IT pubblicato da ISACA. Fornisce ai manager, agli auditor e agli utenti dei sistemi IT una griglia di riferimento costituita da:

- una struttura dei processi della funzione IT,
- una serie di strumenti teorici e pratici collegati ai processi, con l'obiettivo di valutare se è in atto un efficace governo della funzione IT (IT governance) ed un efficace governo della funzione di Sicurezza IT (IT Security Governance) o di fornire una guida per instaurarli.

Il corso consiste in lezioni teoriche con esercitazioni pratiche su definizione di processi per la gestione della sicurezza. Le esercitazioni si svolgeranno su PC.

Scopo del laboratorio: Far acquisire una conoscenza di base su COBIT5, in particolare per risolvere problematiche organizzative attinenti la sicurezza. Il corso aiuta a comprendere come ridurre la complessità indotta dalle problematiche di sicurezza, come integrare la sicurezza informatica in azienda, come aumentare la consapevolezza dei rischi e ridurre gli impatti degli incidenti di sicurezza.

Articolazione contenuti e nr. delle ore di lezione tenute da ciascun docente e retribuite:

1. Introduzione alla Security (2 ore)
 - Proprietà di sicurezza, attacchi tipici, problematiche di sicurezza organizzativa
2. Il Modello COBIT5 (6 ore)
 - Panoramica e caratteristiche principali di COBIT 5
 - I principi di COBIT 5
 - I fattori abilitanti di COBIT 5
 - I processi attinenti la sicurezza
 - Esercizi sulle caratteristiche dei processi
3. L'uso degli enablers per la Sicurezza IT (7 ore)
 - Principi, politiche, processi della Sicurezza Informatica
 - Governance e Management della Sicurezza Informatica
 - Ruoli e strutture della Sicurezza Informatica



Ca' Foscari
**Summer
School**

- Cultura, comportamenti, stakeholder, persone, competenze della Sicurezza Informatica
- Modello delle informazioni e tipi di informazioni della Sicurezza Informatica
- Servizi, Infrastrutture e Applicazioni della Sicurezza Informatica
- Esercizi pratici sui diversi enablers
- Riferimenti a casi pratici

Tipologia di destinatari (target): Studenti e professionisti interessati alla gestione della sicurezza informatica in azienda.

Eventuali CFU riconosciuti ai partecipanti (previo richiesta nulla osta al Collegio Didattico del/dei Corso/i di Laurea/Laurea Magistrale a cui il laboratorio può riferirsi. Il nulla osta dovrà essere richiesto dal docente proponente, che lo allegnerà al modulo di proposta del laboratorio da inviare a Summer School):

Durata: 15 ore

San Sebastiano
Dorsoduro 1686
30123 Venezia

T +39 0412347376-78-15
F +39 0412347375
summer.school@unive.it

Possibili date svolgimento (comprese tra il 16 giugno e il 1 agosto 2014):
lunedì 7 e martedì 8 luglio

Numero di partecipanti: min 10 – max 15

Prerequisiti: conoscenza di base di una organizzazione IT. conoscenza di base della sicurezza informatica

Lingua di insegnamento:

Inglese Italiano altra:

Attrezzature necessarie: Proiettore, laboratorio con PC