

DTI 1.18	CobIT per il governo e il controllo dell'informatica
Presentazione	<p>Le esigenze di governo, sicurezza e controllo dell'informatica aziendale sono sempre più pressanti e di conseguenza le aziende di una certa dimensione devono dotarsi di strutture (organizzative e tecniche) e di strumenti al passo con le normative relative al governo d'impresa (Corporate Governance). Il modello COBIT® offre un quadro di riferimento (Framework) che consente di analizzare, controllare e governare l'informatica aziendale, gestire i rischi informatici e proporre dei miglioramenti ai processi esaminati. Il corso presenta una panoramica degli elementi principali di COBIT® nell'ottica di una sua concreta applicazione in azienda. Il corso ha un carattere pratico: le sessioni informative saranno alternate a esercitazioni.</p>
Obiettivi	<p>Acquisire una conoscenza adeguata di COBIT® per poterlo impiegare in interventi di analisi dell'informatica aziendale</p> <p>Individuare gli obiettivi di controllo pertinenti alla verifica di un processo informatico</p> <p>Preparare un programma di lavoro per svolgere la verifica</p> <p>Misurare il livello di maturità di un processo informatico</p> <p>Formulare delle proposte di miglioramento per il processo informatico analizzato;</p> <p>Sperimentare l'applicazione di COBIT® e chiarire i suoi limiti (di contenuto e di applicabilità); - Mettere in pratica le tecniche apprese in casi di studio ed esercitazioni.</p>
Programma	<p>Introduzione</p> <ul style="list-style-type: none">- Il quadro informatico attuale- Il governo dell'impresa e dell'informatica- Una possibile risposta: COBIT®- I concetti guida di COBIT®- Panoramica dei prodotti COBIT®- Complementarietà di COBIT® con altri strumenti quali ITIL, ISO 9001, ISO 17799 <p>Obiettivi di controllo COBIT®</p> <ul style="list-style-type: none">- Obiettivi di controllo di alto livello (Framework)- Obiettivi di controllo di dettaglio (Control Objectives)- Le prassi di controllo (Control Practices) <p>Management guidelines di COBIT®:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduzione al modello di maturità dei processi e misurazione del livello di maturità- Monitoraggio dell'informatica: cenni sulle IT Balanced Scorecard <p>Casi di studio (esempi di applicazione):</p> <ul style="list-style-type: none">- Analisi dei processi e dell'organizzazione- Verifica dei processi informatici- Selezione degli interventi di miglioramento- COBIT® in azienda: l'esperienza della banca BSI- COBIT® in azienda: l'esperienza della Cornèr Banca <p>Conclusione</p>
Destinatari	<p>Iscritti al Master of Advanced Studies SUPSI in Computer Science (MACS), al Certificate of Advanced Studies SUPSI in Sicurezza informatica, capiprogetto, organizzatori, responsabili della qualità, revisori informatici, dirigenti informatici e tutti coloro</p>
Requisiti	<p>Esperienza professionale nel campo dell'informatica. Per apprezzare maggiormente il corso è auspicabile disporre di una conoscenza di base di COBIT® a livello di lettura completa delle introduzioni dei volumi della famiglia COBIT®, scaricabili gratuitamente</p>
Responsabile	<p>Silvano Marioni</p>

Relatori	Eugenio Corti Controllo delle finanze del Cantone Ticino Capo del settore della revisione informatica Bellinzona / Renato Giovanelli responsabile qualità IT Services Cornèr Banca SA Lugano / Silvano Marioni docente SUPSI consulente informatico CISSP / Altri specialisti esperti del settore
Durata	36 ore-lezione
Date	01, 08, 15, 22, 29 ottobre 2007 05, 12, 19, 26 novembre 2007
Orari	17.30-21.00
Costo	CHF 1100.-
Iscrizioni	Entro il 7 settembre 2007
Osservazioni	Questo corso è un modulo di organizzazione gestione e società del Master of Advanced Studies in Computer Science.
Certificato	Attestato di frequenza. 3 crediti di studio (ECTS) validi per il Master of Advanced Studies SUPSI in Computer Science e per il Certificate of Advanced Studies SUPSI in Sicurezza informatica subordinati al superamento dell'esame finale.