

LA DURATA E L'IMPEGNO

L'organizzazione didattica del corso garantisce la compatibilità con l'attività lavorativa degli allievi, nonché l'immediato trasferimento dell'apprendimento maturato in aula nell'ambito dell'attività professionale.

Per questo motivo, e anche per rendere più agevole la partecipazione a quanti vivono e lavorano fuori sede, il corso si articola in sessioni svolte nei giorni di mercoledì (8 ore), giovedì (8 ore) e venerdì (8 ore), con cadenza mensile.

Il corso avrà inizio a Gennaio 2011 e terminerà a Settembre 2011, per un durata di circa 180 ore.

LA SEDE DEL CORSO

Il corso si svolgerà a Roma.

LA MODALITÀ DI AMMISSIONE

L'ammissione a ciascuna edizione del corso è limitata a un massimo di 30 partecipanti.

E' prevista una selezione basata sulla valutazione preliminare dei curricula dei candidati e su un colloquio individuale per verificare l'esperienza lavorativa, la coerenza tra il profilo di competenze e i contenuti del corso e la motivazione del candidato. La domanda di ammissione dovrà essere compilata direttamente sul sito www.securman.it, allegando un dettagliato curriculum vitae professionale e di studi.

LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione è di 5800 Euro + IVA per le iscrizioni a titolo personale e di 7000 Euro + IVA per le partecipazioni sostenute da aziende o da liberi professionisti.

In caso di iscrizioni di più persone provenienti dalla stessa società è previsto uno sconto del 10%.

Sono previste borse di studio a copertura parziale della quota di partecipazione.

Per informazioni:
Coordinamento ISM
securman@cefriel.it
tel. 02 23992828
www.securman.it



CEFRIEL

FORGING INNOVATION | UNIVERSITY

Il CEFRIEL opera dal 1988 come centro di eccellenza nella ricerca e nell'innovazione e nella formazione nel settore dell'Information Technology. Suo obiettivo primario è rafforzare i legami tra Università e sistema economico.

Perciò, ha sviluppato in questi anni una intensa attività di ricerca, innovazione e formazione in collaborazione con le più innovative realtà del panorama italiano e internazionale, producendo prototipi hardware e software e registrando numerosi brevetti internazionali. CEFRIEL è sorto a seguito di una convenzione fra tre poli: scientifico, pubblico e industriale. Il polo scientifico è costituito dal Politecnico di Milano, dall'Università degli Studi di Milano e dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Il polo pubblico fa capo alla Regione Lombardia. Il polo imprenditoriale è rappresentato dalle più importanti aziende del settore dell'Information e Communication Technology.
www.cefriel.it

MIP

POLITECNICO DI MILANO
SCHOOL OF MANAGEMENT

Il MIP, la Business School del Politecnico di Milano, è dal 1979 uno dei più prestigiosi Enti di formazione manageriale per laureati di tutte le discipline, orientati verso il mondo delle imprese e della pubblica amministrazione. Insieme al Dipartimento di Ingegneria Gestionale, fa parte della School of Management del Politecnico di Milano che accoglie le molteplici attività di ricerca e formazione nel campo del management, dell'economia e dell'industrial engineering. Dal Politecnico di Milano, il MIP eredita l'idea della comprensione della tecnologia come strumento essenziale per creare, innovare e gestire un'azienda. Inoltre, lo stretto rapporto che il MIP ha con il mondo delle imprese contribuisce allo sviluppo di progetti di formazione e di ricerca applicata, sempre più vicini alla realtà ed alle esigenze del mercato. Strutturato in forma di Consorzio, il MIP vede affiancati al Politecnico di Milano numerose istituzioni nazionali ed alcuni fra i principali gruppi industriali privati e pubblici.
www.mip.polimi.it

CONSEL

CONSORZIO ELIS
per la formazione professionale superiore

Il Consel – Consorzio ELIS è nato nel 1992, per istituire un rapporto di lungo periodo con imprese altamente qualificate che operano a livello nazionale e internazionale. Obiettivo principale del Consorzio ELIS è favorire in maniera efficace l'incontro tra domanda e offerta di lavoro, promuovendo una maggiore integrazione tra scuola, università e impresa; proponendo percorsi formativi di eccellenza, orientati all'acquisizione di competenze professionali e progettati sulle reali esigenze occupazionali. Il Consorzio ELIS, oltre a contribuire all'aggiornamento delle proposte formative dell'ELIS, favorisce la condivisione tra le aziende aderenti e realizza progetti che valorizzano la responsabilità sociale delle imprese.

COME EVITARE I RISCHI PER MESTIERE.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN INFORMATION SECURITY MANAGEMENT

CEFRIEL
FORGING INNOVATION | UNIVERSITY

MIP
POLITECNICO DI MILANO
SCHOOL OF MANAGEMENT



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN INFORMATION SECURITY MANAGEMENT: ISM

8^a EDIZIONE
ROMA

GENNAIO 2011 - SETTEMBRE 2011

OBIETTIVI E DESTINATARI

Cefriel e MIP Politecnico di Milano, in collaborazione con ELIS ICT Management, rispettivamente centro di eccellenza ICT e business school del Politecnico di Milano, presentano l'ottava edizione del Corso di Alta Formazione in Information Security Management che si propone di formare esperti a 360° nella progettazione e gestione del sistema preposto alla tutela della sicurezza del patrimonio informatico ed informativo di un'azienda (*Information Security Manager* o *Chief Information Security Officer*).

L'obiettivo del corso è pertanto quello di formare una figura in grado di:

- utilizzare le più avanzate tecnologie disponibili per i sistemi informatici e le reti di telecomunicazione;
- stimare i costi delle diverse soluzioni, effettuare una corretta analisi costi/benefici e valutare il ritorno degli investimenti in sicurezza
- valutare i risvolti organizzativi dell'*information security*;
- svolgere attività di *intelligence*, attingendo alle fonti informative (interne ed esterne), al fine di individuare possibili fonti di rischio e minacce per l'integrità del patrimonio informativo dell'azienda;
- più in generale, progettare, valutare, implementare e gestire un sistema integrato con il *core business* aziendale, che curi tutte le attività legate all'*information security* in accordo ai principali standard di riferimento e favorisca quindi un'efficace gestione dei rischi.

Il corso si rivolge a personale delle strutture che si occupano di Information Security all'interno di realtà complesse e a tutti coloro che intendono ricoprire in futuro tali posizioni. Il corso si rivolge inoltre a responsabili dei sistemi informativi di piccole medie imprese industriali, di servizi, della Pubblica Amministrazione, nonché a tutti gli specialisti nel campo della consulenza e della gestione in outsourcing di reti e di sistemi informativi.

LA STRUTTURA DEL CORSO

Il percorso è strutturato in tre macro-aree fortemente integrate tra loro: technology, management, legal ed è completato da un'innovativa sezione dedicata all'*Intelligence* a protezione dell'intera *business security*.

AREA TECHNOLOGY

I contenuti dell'area si concentrano sull'approfondimento delle tecniche di autenticazione e di crittografia, dei sistemi di *intrusion detection*, *firewall*, approcci e soluzioni per la *business continuity* e il *disaster recovery*, procedure di *security auditing* e *testing*. Spazio importante sarà dedicato alla sicurezza del codice (sviluppo sicuro, analisi del codice).
Illustra inoltre le problematiche e i fattori chiave di successo nella progettazione e implementazione di sistemi a protezione delle reti e dei sistemi informativi e nella gestione degli incidenti, attraverso l'analisi di casi.

AREA MANAGEMENT

È dedicata all'esame di tutti gli aspetti organizzativi ed economico-gestionali legati all'*Information Security*. Approfondisce le tematiche legate alla governance, alle certificazioni, alle contromisure di natura organizzativo-procedurale, alle metodologie di valutazione ex ante delle alternative di intervento, alla gestione della fase di implementazione dei progetti di info security e alla misurazione delle prestazioni di tale sistema.

AREA LEGAL

Affronta tutte le problematiche di carattere giuridico-legale connesse alla creazione, alla conservazione e alla circolazione dei dati e delle informazioni, in particolare se coperte da segreto aziendale, in Internet e nelle aziende. Caratteristica dell'area è quella di affrontare le tematiche legali sia sotto la prospettiva di cosa le aziende devono porre in essere per essere conformi alle normative vigenti, sia di cosa sia opportuno effettuare al fine di minimizzare i rischi e aumentare la tutela anche contro comportamenti illeciti interni ed esterni.

INTELLIGENCE

A completamento del profilo di competenze dell'*Information Security Manager*, questa sezione affronta le tematiche relative alle attività di *intelligence* per l'acquisizione e l'analisi tempestiva di possibili fonti di rischio per l'azienda nonché attività di *warning* di pericoli e crisi

METODOLOGIE DIDATTICHE

Le metodologie di formazione si basano su una didattica attiva, con momenti di elaborazione individuale e di gruppo per facilitare l'apprendimento e stimolare la capacità innovativa e quella applicativa.

Il corpo docente rappresenta un connubio tra mondo delle imprese e mondo accademico, avvalendosi di docenti del Politecnico di Milano e di altri prestigiosi atenei italiani, nonché di professionisti con una significativa esperienza di settore.

I PROJECT WORK

Saranno realizzati, individualmente o in piccoli gruppi, prevalentemente al di fuori degli orari di lezione e si concretizzeranno nello sviluppo di lavori proposti dagli stessi allievi a dalle loro aziende di provenienza con il supporto di docenti delle diverse aree disciplinari tratta nel corso.

LA COMMUNITY

I partecipanti al corso possono entrare a far parte della community del corso che oggi, tra ex studenti e Faculty, conta più di 180 professionisti qualificati del settore della sicurezza informatica. Tra i vantaggi offerti dalla community:

- sito web dedicato con accesso riservato;
- partecipazioni gratuite ad iniziative di aggiornamento;
- corsi integrativi e a prezzi estremamente vantaggiosi.
- riconoscimento dei crediti formativi per l'acquisizione del titolo di Master in Gestione Aziendale e Sviluppo Organizzativo (master universitario di II livello del Politecnico di Milano).

