

OBBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di formazione su “Introduzione alla Cyber Security” mira a sensibilizzare i partecipanti al tema della sicurezza cibernetica, in particolare, alle rilevanti questioni di natura tecnica, organizzativa, giuridica, politica, etica e socio-economica riguardanti la promozione della sicurezza del dominio cyber. Adottando un approccio interdisciplinare, volto cioè a trattare di cyber-security secondo diverse ma complementari prospettive, il corso si propone di elevare il grado di consapevolezza dei partecipanti rispetto alle emergenti sfide e opportunità scaturenti dall’uso dello spazio cibernetico.

Il percorso formativo ha per oggetto:

- la discussione della nozione di cyber-security e dei concetti ad essa collegati, nonché la presentazione dei principali stakeholders del dominio cibernetico;
- la discussione delle problematiche attuali riguardanti la cyber-security secondo la prospettiva multidisciplinare che caratterizza il corso;
- la trattazione delle rilevanti sfide che gli stakeholders del dominio cyber si troveranno ad affrontare nel futuro prossimo;
- l’esame del Cloud Computing quale fattore mitigante del rischio cyber;
- la discussione delle soluzioni - sia esistenti che ancora da realizzare – alle problematiche attuali e sfide future.

Il corso si articola nei seguenti 5 moduli: 1. Lessico e stato dell’arte; 2. Sfide future; 3. Problematiche; 4. Il Cloud Computing; 5. Soluzioni

DURATA E SEDE

Il corso di formazione su “Introduzione alla Cyber Security” ha una durata complessiva di 40 ore e si svolgerà dal lunedì 4 a venerdì 8 luglio 2016 a Pisa presso la sede centrale della Scuola Superiore Sant’Anna, in Piazza Martiri della Libertà n. 33.

METODOLOGIA

Il percorso formativo si svolge attraverso lezioni frontali, simulazioni e analisi di casi studio che mirano a fornire ai partecipanti del corso gli strumenti/conoscenze di base per elaborare una riflessione critica sul tema della cyber-security.

ORGANIZZAZIONE

Il corso di formazione su “Introduzione alla Cyber Security” è organizzato dalla Scuola Superiore Sant’Anna in collaborazione con il Centro Interdipartimentale IT Center, Università di Pisa, e con il contributo finanziario di Microsoft Italia S.p.A.

Il professor Andrea de Guttry della Scuola Superiore Sant’Anna ed il Dott. Antonio Cisternino del Centro Interdipartimentale IT dell’Università di Pisa sono i co-Direttori del corso.

Il corso ha ricevuto il patrocinio dell’Agenzia Italiana per il Digitale e del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

DOCENTI

Il corpo docente è costituito da professori e ricercatori della Scuola Superiore Sant’Anna e del Centro interdipartimentale IT Center dell’Università di Pisa, da formatori e professionisti di MICROSOFT Italia, e da ulteriori esperti dell’Agenzia Italiana per il Digitale e del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

CHI PUÒ ISCRIVERSI

Il corso di formazione su “Introduzione alla Cyber Security” si rivolge ad un massimo di 25 partecipanti selezionati tra studenti neolaureati, laureandi o all’ultimo anno di corsi di laurea in discipline sia umanistiche sia tecnico-scientifiche.

PROCEDURE DI SELEZIONE E ISCRIZIONE

La domanda di partecipazione, corredata dal Curriculum Vitae, può essere inviata esclusivamente online al seguente indirizzo: www.santannapisa.it/cyber16/domande/

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del 20 maggio 2016. La selezione, basata sulle informazioni che i candidati forniranno attraverso la compilazione del modulo di partecipazione online, sarà effettuata da una Commissione costituita ad hoc che redigerà un’apposita graduatoria di merito, che sarà pubblicata sul sito della Scuola entro il 30 maggio 2016. Oggetto di valutazione saranno, oltre al curriculum accademico, anche le motivazioni personali alla partecipazione al corso.

QUOTA D’ISCRIZIONE

La quota d’iscrizione al corso è di 300,00 Euro ed è comprensiva delle spese di registrazione, materiale didattico e pranzo presso la Scuola Superiore Sant’Anna nei giorni effettivi del corso. Le altre spese di alloggio e viaggio saranno a carico di ciascun partecipante. La Scuola potrà fornire, su richiesta, assistenza per l’individuazione di alloggi per il pernottamento. La quota di iscrizione dovrà essere versata entro 5 giorni dalla comunicazione dell’ammissione al corso.

CERTIFICAZIONE

A completamento del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a quanti avranno frequentato almeno l’90% delle lezioni. Il corso prevede la possibilità di sostenere un esame finale il cui superamento darà diritto a un massimo di 2 Crediti Formativi Universitari (CFU). Suddetta prova consisterà in un test a scelta multipla inerente i moduli in cui il corso si articola.



Scuola Superiore
Sant’Anna



International Training Programme
for Conflict Management



PER INFORMAZIONI

Tel: +39.050.882685

Email: itpcm@sssup.it

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA & ITPCM

La Scuola Superiore Sant'Anna è un istituto universitario pubblico a statuto speciale che promuove la formazione e la ricerca a livello universitario e post universitario nei settori delle Scienze Sociali ed Applicate.

L'Istituto DIRPOLIS conduce formazione e ricerche innovative nei campi del diritto, dell'economia e delle scienze politiche. L'International Training Programme for Conflict Management (ITPCM), che fa capo all'Istituto, ha come obiettivo principale quello di rispondere alle esigenze formative del personale nazionale e internazionale impegnato nei seguenti settori: diritti umani, assistenza umanitaria, osservazione elettorale, sviluppo umano, progettazione, monitoraggio e valutazione di interventi di cooperazione.

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE IT CENTER, UNIVERSITÀ DI PISA

Il Centro Interdipartimentale IT Center dell'Università di Pisa, frutto di una collaborazione dei Dipartimenti di Fisica e Informatica, è un centro di servizio e ricerca dell'Università che mantiene e sviluppa relazioni con aziende del settore ICT sul panorama internazionale, nazionale, e locale.

Tra le collaborazioni con partner aziendali dell'IT Center si segnalano il Cloud Immersion Center per Microsoft Italia, e il Dell Solution Center per l'Europa (EMEA).

Con il Patrocinio di



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI



CINI
Cyber Security National Lab

Con il contributo
finanziario di
Microsoft Italia S.p.A.



Microsoft

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, ISTITUTO DIRPOLIS (PISA) &
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE IT CENTER, UNIVERSITÀ DI PISA

CORSO di FORMAZIONE su "INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY"

4 - 8 LUGLIO 2016 - SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - PISA

CYBER-SECURITY: QUESTIONI, SFIDE E OPPORTUNITÀ

La nascita e il progressivo sviluppo di Internet e delle nuove tecnologie dell'informazione e comunicazione hanno determinato la creazione di un dominio nuovo e ulteriore rispetto a quelli "tradizionalmente" conosciuti ed esplorati dall'uomo. Infatti, in aggiunta a quello terrestre, marino, aereo e cosmico, esiste oramai anche lo "spazio cibernetico", nell'ambito del quale singoli individui e/o a gruppi organizzati, tanto pubblici quanto privati, compiono attività che sono essenziali per il regolare svolgimento della vita collettiva da un punto di vista politico, sociale, economico e culturale. È quindi evidente la necessità di proteggere lo spazio cibernetico e le sue estensioni da minacce sia attuali che potenziali le quali si originano, perpetrano o eseguono proprio nel dominio cyber ovvero per il tramite di strumenti cibernetici. Tuttavia, trattare della cyber-security solo in termini di prevenzione delle minacce risulta essere riduttivo o, per lo meno, non consente di cogliere le ulteriori opportunità che scaturiscono dalla promozione di uno spazio sicuro e resiliente. Condizioni, queste ultime, la cui promozione dipende da diversi attori tra cui i singoli individui che sono gli utilizzatori del dominio cyber e ai quali vengono richieste maggiore conoscenza dei rischi connessi alle minacce e delle contro misure da adottare, nonché consapevolezza delle opportunità che si generano nel, e grazie al, cyber. La diffusione di una cultura comune e condivisa della cyber-security tra gli individui, tra cui figurano i potenziali decisori politici, operatori economici e addetti alla sicurezza del domani, diviene quindi un requisito imprescindibile per poter affrontare le sfide e cogliere le opportunità presenti e future che questo nuovo dominio offre.