ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

CORSO SICUREZZA IN AMBITO ICT

Sala De Angelis – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
C.so V. Emanuele – Trav. Marano n° 15 - 84100 Salerno

Per la prenotazione all'evento occorre registrarsi attraverso il form sul sito dell'Ordine www.ordineingsa.it
Ai partecipanti, registrati online ed in regola con le firme di tutti gli incontri, saranno attribuiti n° 20 CFP

Presentazione :

Quando si parla di Sicurezza in ambito ICT, ci si riferisce ad un insieme di metodologie e di tecniche che trovano applicazione in tutti quegli ambiti nei quali c'è pervasività della digitalizzazione: Aziende, Pubblica Amministrazione, Enti Governativi.

Con il termine sicurezza si fa riferimento all'analisi di vulnerabilità, del rischio, delle minacce, e della successiva protezione dell'integrità fisica (hardware) e logico - funzionale (software) di un sistema informatico e dei dati in esso contenuti e gestiti.

I sistemi informatici infatti trovano applicazione in qualsiasi settore:
dall'economia all'istruzione, dalla sanità ai trasporti fino all'erogazione dei più disparati servizi ai cittadini.

Il corso, dal carattere fortemente interdisciplinare, intende fornire una panoramica di ampio respiro sulle tematiche di sicurezza in ambito ICT:
dalla valutazione qualitativa di un sistema di rilevamento intrusioni su rete dati, ai rischi connessi alla continuità operativa di un sistema aziendale, alla gestione degli incidenti informatici fino alla conoscenza della normativa specifica in ambito sicurezza nella Pubblica Amministrazione.

Il corso, della durata di 20 ore, prevede un ciclo di sei incontri secondo il calendario riportato nel seguito.

Sabato 27 Settembre 2014

Ore 8,45 Registrazione partecipanti
Ore 9,00 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno
Ore 9,15 **Principi di Crittografia (4 h)**
- Introduzione alle tecniche di cifratura
- Crittografia Simmetrica
- Crittografia Asimmetrica
- Autenticazione dei messaggi e funzioni hash
- La firma digitale
- Sicurezza per reti radiomobili

Sabato 04 Ottobre 2014

Ore 9,00 Registrazione partecipanti
Ore 9,15 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno
Ore 9,30 **Sicurezza dei sistemi e delle reti (3 h)**
- Sicurezza su LAN e WAN
- Rilevamento delle intrusioni
- Analisi del traffico
- Firewall/IDS/IPS
- VPN

Sabato 11 Ottobre 2014

Ore 9,00 Registrazione partecipanti

Ore 9,15 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Ore 9,30 **Principi di Digital Forensic 1 (3 h)**

- Gestione degli incidenti informatici
- Casi di studio

Sabato 25 Ottobre 2014

Ore 8,45 Registrazione partecipanti

Ore 9,00 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Ore 9,15 **Principi di Digital Forensic 2 (4 h)**

- Principi di log analysis
- Strumenti di ausilio per la Digital Forensic
- Esercitazioni pratiche

Sabato 18 ottobre 2014

Ore 9,00 Registrazione partecipanti

Ore 9,15 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Ore 9,30 **Principi di Business Continuity (3 h)**

- Il ciclo di vita della gestione della continuità operativa: definizioni ed obiettivi
- La Business Impact Analysis, Il Risk Assessment e il DRP
- Definizione di strategie di gestione
- Certificazione ISO 27001 ed aspetti correlati di Disaster Recovery
- Il Dicaster Recovery nella pratica

Sabato 08 Novembre 2014

Ore 9,00 Registrazione partecipanti

Ore 9,15 Prof. Ing. Brigante Michele - Presidente Ordine Ingegneri Salerno

Ore 9,30 **Il Codice dell'Amministrazione Digitale (3 h)**

- Documento informatico e firme elettroniche
- Formazione, gestione e conservazione di documenti informatici
- Trasmissione informatica di documenti
- Dati delle Pubbliche Amministrazione e servizi in rete.

Relatori :

Prof. Ing. Maurizio	Longo
Ing. Gaetano	Consalvo
Ing. Lucio	Di Cunzolo
Ing. Luca	Del Pizzo
Ing. Salvatore	Frasca
Ing. Mario	Di Mauro

Organizzazione

Ordine ingegneri della Provincia di Salerno

Commissione ICT – Presidente Ing. Salvatore Frasca

Responsabile

Ing. Giuseppe Bonadies

84123 Salerno – Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15
Telefono 089 224955 PBX – Fax 089 241988
Sito internet: www.ordineingsa.it
e-mail: segreteria@ordineingsa.it
Codice fiscale 80021910650