



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

CORSO ALTA FORMAZIONE SULLA

CYBER SECURITY

Sicurezza e Protezione delle informazioni personali e istituzionali

DATA: 01.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

SESSIONE: IL CODICE DELLA PRIVACY

ABSTRACT: L'obiettivo della sessione è fornire ai partecipanti le conoscenze di base sul D.lgs 196/2003 sulla tutela dei dati personali. Partendo dall'analisi della normativa e degli adempimenti obbligatori, si giunge alla redazione del DPS, passando attraverso l'approfondimento degli ultimi provvedimenti emanati dal Garante.

PROFILO DOCENTE: ING. DOMENICO VELTRI. Laureato in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria, ha gestito numerosi progetti di formazione ed adeguamento in ambito privacy per enti pubblici e aziende. Componente della Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza. Ha esperienza pluriennale nel settore delle telecomunicazioni nei ruoli di Training Specialist e Accounting Management. Attualmente ricopre il ruolo di Sales Manager.

ORARIO: 09.00 – 13.00

TITOLO MODULO I: Il Codice della Privacy

PROGRAMMA: Adempimenti legislativi del D.LGS 196/03, le Definizioni, I ruoli, le Misure di Sicurezza.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO II: DPS, disposizioni e provvedimenti del Garante

PROGRAMMA: Il DPS, l'Informativa, la Notifica al garante, La gestione documentale, Panoramica sulle nuove disposizioni, Provvedimenti del Garante e Linee Guida.

DATA: 06.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

SESSIONE: RETI E SICUREZZA IN SPC (Parte prima)

ABSTRACT : Obiettivo della sessione è introdurre i temi di sicurezza e reti con particolare attenzione alla Convenzione OPA SPC di cui Fastweb è aggiudicataria. I temi trattati vertono, a valle di un'introduzione sulle reti geografiche pubbliche (SPC), sulla sicurezza come minaccia di reti e sistemi. Verranno descritte architetture e *case study* realmente messi in opera nelle esperienze che Fastweb ha avuto in questi anni su tutto il territorio nazionale.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

DOCENTI:

ING. FABIO GALANTI. Laureato in Ingegneria presso il Politecnico di Bari nel 2000. Ha un'esperienza decennale nel settore Telecomunicazioni ricoprendo ruoli diversi in ambito Service e Project Management, da alcuni anni si occupa di prevendita con particolare attenzione ai temi della sicurezza.

ING. ROSARIO MONTESANTO. Laureato in Ingegneria elettronica presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2001. Lavora nell'ICT dal 2002 inizialmente come sviluppatore software (Programmazione Object Oriented) e successivamente presso diversi carrier di telefonia mobile e fissa ricoprendo ruoli tecnici orientati soprattutto al Networking. Dal 2010 si occupa di Project Management su progetti di TLC nell'ambito della pubblica amministrazione ed ha in particolare gestito il delivery di progetti SPC in Sicilia e Calabria.

ORARIO: 09.00 – 13.00

TITOLO MODULO III: Introduzione alle reti pubbliche (Montesanto).

PROGRAMMA: Verranno forniti gli elementi chiave per la comprensione dei temi trattati nel modulo che comprendono l'illustrazione delle reti in convenzione pubblica, dell'infrastruttura di rete Fastweb e della erogazione, da parte dello stesso carrier, dei servizi agli enti pubblici su architetture di rete full IP.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO IV: Introduzione alla sicurezza nelle reti (Galanti).

PROGRAMMA: Il modulo prevede l'introduzione ai concetti di sicurezza partendo dalle reti per poi arrivare ai sistemi applicativi. Verrà fatto un excursus sulle tipologie di minacce che possono mettere in pericolo i dati sia su reti cosiddette chiuse che su reti aperte. Verranno affrontati alcuni dei maggiori temi tra cui: Firewalling, Intrusion Prevention, Traffic Shaping, Antivirus /spyware, Content Filtering, Secure VPN, Application control, fino agli attacchi DDoS.

DATA: 07.06.2013

DOVE: Sala Bruzia - Italiana Hotels, via Panebianco n. 452 - Cosenza

SESSIONE: RETI E SICUREZZA IN SPC (Parte seconda)

ABSTRACT SESSIONE:

Obiettivo della sessione è **illustrare le possibili soluzioni relative alla sicurezza reti** e sistemi con particolare attenzione alla **Convenzione OPA SPC** di cui Fastweb è aggiudicataria. I temi trattati vertono sulle modalità operativi di mitigazione delle minacce di reti e sistemi per poi proseguire alle soluzioni adottate in ambito SPC.

Verranno descritte architetture e *case study* realmente messi in opera nelle esperienze che Fastweb ha avuto in questi anni su tutto il territorio nazionale.

DOCENTI: ING. FABIO GALANTI e ING. ROSARIO MONTESANTO.

ORARIO: 09.00 – 13.00

TITOLO MODULO V: Soluzioni adottate per la mitigazione delle minacce nelle reti (Galanti).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

PROGRAMMA: Verranno illustrate le soluzioni presenti sul mercato in termini di firewalling ed UTM fino alle ultime soluzioni che lavorano a livello applicativo, facendo riferimento alle recenti implementazioni Fastweb in termini di clientela e backbone per la prevenzione e mitigazione delle minacce.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO VI: Soluzioni adottate per la mitigazione delle minacce in SPC (Montesanto).

PROGRAMMA: Verranno affrontate i temi delle soluzioni di sicurezza nelle reti previste in convenzione pubblica SPC, dettagliando ambiti di erogazione e caratteristiche dei servizi, descrizione e profili degli stessi, SLA di esercizio ecc.. Saranno altresì trattati degli esempi reali messi in campo da Fastweb.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza
Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



**ORDINE
INGEGNERI
COSENZA**



**FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA**

DATA: 08.06.2013

CONVEGNO: STRATEGIA DI DIFESA CONTRO LA MINACCIA CIBERNETICA

ABSTRACT: Il 24 gennaio 2013 la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha emanato un DPCM che definisce la linea politica, concettuale ed organizzativa del sistema nazionale di sicurezza e contrasto nei confronti della minaccia cibernetica.

In conseguenza ritiene doveroso organizzare un convegno nel quale venga, in prima istanza, analizzato il contenuto del DPCM e le conseguenze da esso derivanti.

ORARIO: 09.00 – 13.00

DOVE: Sala Bruzia - Italiana Hotels, via Panebianco n. 452 - Cosenza

AGENDA:

PRESIEDE:

Dott. Raffaele BARBERIO *Direttore Key4Biz*

INTERVENGONO:

Ing. Alessandro ASTORINO *Consigliere Ordine Ingegneri Cosenza*

Ing. Angelo VALSECCHI *Consigliere Nazionale Ordine Ingegneri d'Italia - Delegato III Settore*

Gen. C.A. Giorgio CORNACCHIONE *Consigliere militare del Presidente del Consiglio dei Ministri*

On. Enza BRUNO BOSSIO *Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni - Camera dei Deputati*

Dott. Stefano ZIREDDU *Director Global Security e Cyber Crime Investigations Italy, American Express*

CONCLUDE:

Gen. Luigi RAMPONI *Presidente del CESTUDIS*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

DATA: 08.06.2013

ABSTRACT SESSIONE: Identità Digitale. Obiettivo della sessione sarà quello di offrire agli uditori un quadro sufficientemente preciso dello stato dell'arte riguardo l'importanza della tutela dell'identità digitale e le conseguenze economiche, personali ed aziendali che scaturiscono dall'uso distorto ovvero illegale della stessa.

DOCENTE: DOTT. STEFANO ZIREDDU

PROFILO DOCENTE: Stefano Zireddu ha ottenuto la Laurea in Giurisprudenza presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1992. Vincitore di concorso per Ispettori della Polizia di Stato e successivamente per Commissari ha prestato servizio presso la Sezione Antiterrorismo della Questura di Firenze. Nel 1997 è tra i fondatori del Nucleo Polizia delle Telecomunicazioni che diviene, nel 1998, la Divisione operativa del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni. Nel 2002 viene nominato Dirigente del Compartimento Polizia Postale per la Sardegna e nel 2008 trasferito, per esigenze di servizio, presso la Divisione Relazioni Internazionali del Servizio Immigrazione ove ricopre l'incarico di Capo dell'Ufficio Operazioni Aeronavali. Chiamato nuovamente alla Polizia Postale costituisce la Sezione Crimini Economici e Finanziari on line. Nel 2012 viene chiamato a dirigere l'Ufficio Global Security and Investigation per l'American Express Italia.

ORARIO: 15.00 – 19.00

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

TITOLO MODULO VII: Identità Digitale, profili normativi, sfruttamento criminale e tecniche investigative

PROGRAMMA: Digitale, profili normativi, sfruttamento criminale e tecniche investigative

DATA: 14.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

ABSTRACT SESSIONE: Il formato delle informazioni nel settore della salute, lo sviluppo delle tecniche di ICT (Information and Communication Technology) costituiscono i fondamentali di riferimento per progetti mirati a sfruttare le tecniche conseguenti di Telemedicina per contribuire a risolvere il problema della frammentazione e per fornire risposte all'aumento della richiesta del servizio sanitario nazionale.

L'infrastruttura di comunicazione, dunque, gioca un ruolo cruciale nel processo di trasferimento dell'informazione ed in particolare in quella biomedica dove ai fattori di affidabilità, sicurezza e tempestività è legata la salute del cittadino.

PROFILO DOCENTE: ING. NICOLA BUONCRISTIANO. Laureato in Ingegneria Elettronica, conseguita nel 1976 presso l'Università di Pisa. Titolo di Esperto Qualificato di secondo grado per la radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 230/95, iscritto nell'elenco nominativo presso l'Ispettorato Medico Centrale del Lavoro di Roma, dal 1990. Dal 1986 al 2003 è stato Dirigente Responsabile del Settore Fisico Ambientale del Presidio Multizonale di Prevenzione presso l'ex Azienda Sanitaria n.4 di Cosenza. Dal 1° aprile 2004 al 30 marzo 2005 ha ricoperto la carica di Direttore del Dipartimento Provinciale di Cosenza dell'ARPACAL. Dal 1° aprile 2005 ricopre la carica di Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza. Dal 1° ottobre 2010 a tutt'oggi ricopre la carica di Presidente della Scuola FOCUS – FORMazione Continua Universitaria in Sanità – Ente No profit nato dall'accordo sottoscritto fra Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza e Università della Calabria.

ORARIO: 10.00 – 13.00

TITOLO MODULO VIII: L'utilizzo dei sistemi informatici nell'ambito dei servizi di Ingegneria Clinica

PROGRAMMA:

- Aspetti relativi ai software applicativi, gestionali ed integrati con gli altri servizi aziendali;

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

- Dematerializzazione dei dati relativi alla diagnostica per immagini nella Teleradiologia. Il fascicolo elettronico;
- Il futuro della Sanità nella Telemedicina. Caso specifico: la Telecardiologia all'ASP di Cosenza – panoramica sulle problematiche tecniche e informatiche;
- La gestione dei dati sanitari: sicurezza delle informazioni mediche e privacy – il protocollo informatico.

DATA: 14.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

ABSTRACT SESSIONE: Obiettivo della sessione, che verrà divisa in due parti: è quello di fornire, gli elementi essenziali per comprendere ed analizzare le architetture delle reti geografiche in ambito pubblica amministrazione, con particolare riguardo al Sistema SPC (Sistema Pubblico di Connettività), nei tre diversi ambiti (INTRANET-INTERNET-INFRANET), delineando e confrontando i possibili approcci per progettare i sistemi di security (prima parte); e di illustrare le diverse architetture per la progettazione e realizzazione di reti LAN complesse, con alte performance e sicure, facendo un accenno ai sistemi di monitoring e Lan Management ed alla Convenzione Consip LAN-4 (seconda parte).

PROFILO DOCENTE:

ING. FRANCESCO CAVALLARO. Laureato nel 1986 in Ingegneria delle Tecnologie Industriali presso l'Università degli Studi della Calabria, dal 1989, dopo due anni di attività di ricerca e sviluppo sul settore delle reti Broadband ed ATM ed un Master di 9 Mesi di Alta Formazione in Telecomunicazioni c/o La Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli dell'Aquila, si occupa di progettazione, consulenza, sviluppo e Sales di reti di TLC, Sistemi Voip, Sistemi ICT e Cloud, con particolare riguardo ai Sistemi Complessi dedicati alla Pubblica Amministrazione. Abilitato alla professione dal 1987. Attualmente opera in Telecom Italia S.p.A. nell'ambito della Direzione Business Sud e ricopre il ruolo di Account Manager sui Clienti Private & Public della Calabria.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO IX: Architetture di Reti Geografiche- (SPC) Reti e Servizi di Security per la Pubblica Amministrazione (Domini e Ambiti di Utilizzo)- Architetture di Reti LAN e Strumenti di Lan Management - (Case Study)

PROGRAMMA: Architetture di Reti Geografiche-Architetture di reti LAN

DATA: 15.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

PROFILO DOCENTI:

ING. CELESTINO AMOROSO. Laureato nel 1999 in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi della Calabria, dal 1999 si occupa di sviluppo software, in particolare su piattaforme Unix/Linux, e sicurezza informatica, con particolare riferimento al tema della gestione della privacy. Nel 2005 ha realizzato un'applicazione intranet per il monitoraggio degli accessi presso la sede del Genio Civile di Ragusa. Dal 2006 al 2007, si è occupato per il Comune di Giarratana (RG) dell'Organizzazione e gestione dei dati al fine di adeguare le procedure alle norme sulla tutela della privacy e della sicurezza informatica. Dal 2005 lavora per Kaleidos srl come consulente informatico presso la divisione security dell'attuale NTTData di Rende. Qui svolge attività di studio e realizzazione di progetti per la creazione o l'integrazione di sistemi di gestione utenti. Destinatari ultimi dei prodotti realizzati sono aziende come

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza
Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

Telecom Italia, Gruppo Bancario UBI, ACEA (Roma), TSF (Ferrovie), Q8 (Petroli), Assicurazioni Generali, CEDACRI (outsourcing bancario).

ING. GIUSEPPE MUSSO Laureato nel 2008 presso l'Università degli Studi della Calabria in Ingegneria dell'Automazione, dal 2009 al 2010 ha svolto presso il CNR IRPI di Rende attività di sviluppo software. Dal 2011 lavora per Kaleidos srl di Cosenza come sistemista programmatore svolgendo attività di progettazione, sviluppo e manutenzione di sistemi software. Nel 2012 si è occupato di sicurezza informatica lavorando su un software per la protezione di una piattaforma Windows tramite Strong Authentication. Attualmente, nell'ambito di un progetto di ricerca, collabora nello studio, nella progettazione e nello sviluppo di moduli per l'integrazione tra un sistema di gestione di identità fisiche e un sistema di gestione di identità elettroniche per l'accesso a postazioni Linux tramite riconoscimento biometrico.

ABSTRACT SESSIONE: Obiettivo della sessione è quello di fornire, attraverso una breve rassegna, nozioni di base su alcuni dei principali concetti e strumenti connessi alla sicurezza del trattamento delle informazioni. I temi trattati sono stati scelti sulla base di esperienze applicative concrete, acquisite in ambiti aziendali di grandi dimensioni (gruppi bancari, operatori telefonici, ferrovie, ...) dai relatori, e da essi ritenuti bagaglio di nozione fondamentale per la progettazione e implementazione di sistemi informatici sicuri.

ORARIO: 09.00 – 13.00

TITOLO MODULO X: Strumenti base per l'amministrazione sicura dei sistemi - 1

PROGRAMMA: Identificazione, autenticazione, autorizzazione e accounting

LDAP (*Lightweight Directory Access Protocol*)

Unix: PAM (*Pluggable Authentication Module*)

OpenSSL --> Implementazione del protocollo SSL/TLS:

- Algoritmi di cifratura simmetrici, asimmetrici e di digest
 - o potenza crittografica basata sulla dimensione della chiave
 - o differenza tra algoritmi di cifratura a chiave simmetrica e quelli a chiave asimmetrica
- firma digitale
- certificati digitali:
 - o PKI (*public key infrastructure*) e CA (*Certificate Authority*)
 - o CRL (*Certificate Revocation List*)
- PGP (GnuPG)

ABSTRACT SESSIONE: Obiettivo della sessione è quello di fornire, attraverso una breve rassegna, nozioni di base su alcuni dei principali concetti e strumenti connessi alla sicurezza del trattamento delle informazioni. I temi trattati sono stati scelti sulla base di esperienze applicative concrete, acquisite in ambiti aziendali di grandi dimensioni (gruppi bancari, operatori telefonici, ferrovie, ...) dai relatori, e da essi ritenuti bagaglio di nozione fondamentale per la progettazione e implementazione di sistemi informatici sicuri.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO XI: Strumenti base per l'amministrazione sicura dei sistemi - 2

PROGRAMMA:

OpenSSH --> Implementazione del protocollo SSH:

- sistemi autenticazione
 - o password
 - o Chiave Pubblica
 - o Kerberos
 - o GSSApi

Kerberos --> Sistema di autenticazione a tre vie, SSO e Active Directory

- TGT (*Ticket Granting Tickets*)
- TGS (*Ticket Granting Services*)
- KDC (*Key Distribution Center*)

Http, https, cookie:

- readonly cookie
- Access manager (OpenAM)
- ReverseProxy

Logging per tracciare le attività:

- cifratura log --> caso pratico
- tracciamento attività alla console --> caso pratico

DATA: 21.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

ABSTRACT SESSIONE: Obiettivo della sessione è illustrare le caratteristiche fisiche con relativa affidabilità dei supporti di memorizzazione e la sicurezza dei dispositivi mobili nella conservazione delle password.

PROFILO DOCENTE:

DOTT. VINCENZO DE DONNO. Esperto di computer forensic, dal 2001 ha partecipato a numerosi casi nazionali ed internazionali inerenti sia attacchi hacker a server che recupero dati persi o occultati volontariamente.

Consulente tecnico e referente per le Magistrature nazionali, tra gli ultimi il caso della nave da crociera "Concordia". Ha maturato esperienza anche nel campo della sicurezza delle telecomunicazioni con sistemi antintrusione e monitoraggio delle attività in rete e cifratura dei dati.

Dal 2009 al 2010 ha lavorato presso l'Autorità Garante del Commercio e del Mercato per la formazione del team tecnico ispezioni informatiche.

ORARIO: 09.00 – 13.00

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com



**ORDINE
INGEGNERI
COSENZA**



**FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA**

TITOLO MODULO XII: VALUTAZIONE DEI SUPPORTI INFORMATICI

PROGRAMMA: Verrà illustrata la tecnica di memorizzazione dei dati sui supporti informatici, relativamente ai principi fisici che ne sono la base, la sicurezza dei supporti, l'affidabilità e la durata nel tempo delle informazioni. Verranno altresì presi in esame le classificazioni internazionali nelle varie normative.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO XIII: Sicurezza dei dati.

PROGRAMMA: Discussione sulla sicurezza delle banche dati da accessi non autorizzati e da perdite di informazioni. Verrà illustrata la modalità di conservazione delle password all'interno dei dispositivi mobili (smartphone) con dimostrazione pratica dell'accesso alle password contenute nei dispositivi mobili Apple.

DATA: 22.06.2013

DOVE: Sede Ordine Ingegneri Cosenza, via Massaua, 25 - Cosenza

ABSTRACT SESSIONE: Obiettivo della sessione è fornire una panoramica delle caratteristiche di sicurezza delle metodologie applicabili in ambito di cifratura e conservazione dei dati.

DOCENTE: DOTT. VINCENZO DE DONNO

ORARIO: 09.00 – 13.00

TITOLO MODULO XIV: Cifratura e sicurezza dei dati su personal computer e su server.

PROGRAMMA: Verranno illustrate varie tecniche ed i software utilizzati per la cifratura dei dati in locale, con dimostrazione del funzionamento di un pc completamente criptato e dei risultati della relativa analisi forense. Discussione sulla fattibilità della cifratura dei dati sui server e della relativa utilità.

ORARIO: 15.00 – 18.00

TITOLO MODULO XV: Vantaggi, sicurezza e problematiche del cloud.

PROGRAMMA: Si discuterà delle ragioni che portano alla scelta della conservazione dei dati sul cloud, della relativa sicurezza in ragione della affidabilità dei servizi cloud contro le perdite dei dati e le intrusioni non autorizzate.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza
Via Massaua, 25 – 87100 Cosenza. Tel./Fax 0984.7903-61/66

COORDINATORE: ING. ALESSANDRO ASTORINO. Cell. 338.2193878 – e-mail alessandro.astorino@gmail.com