

A tutti i partecipanti Ingegneri al seminario verranno
riconsciuti n.3 CFP



FONDAZIONE ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA
DI CATANIA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CATANIA

Seminario

Le Nuove Frontiere della Digital Forensics:

Image/Video Forensics

Best Practice e Prospettive Future

Venerdì 27 Febbraio 2014

Sala riunioni dell'Ordine degli Ingegneri

Via V. Gluffrida, 202 — Catania

La capillare diffusione delle tecnologie informatiche consente l'introduzione di nuovi strumenti di indagine. Tra le Scienze Forensi la cosiddetta "Digital Forensics", si occupa dell'analisi delle informazioni contenute nei dispositivi elettronici, supporto sempre più indispensabile nello svolgimento dell'attività investigativa. La mancanza di una piena consapevolezza della sua importanza, proprio in coloro i quali sono chiamati ad avvalersene (magistrati, avvocati, polizia giudiziaria, consulenti Tecnici), rischia di pregiudicare l'accertamento della verità processuale.

Nel corso del seminario si approfondirà la tematica legata all'analisi di immagini e video per investigazioni scientifiche.

In accordo con le guidelines di riferimento, in ambito forense esistono dei vincoli e delle modalità operative che costringono a operare sui dati digitali in maniera scientifica ed accurata.

Tutte le elaborazioni su dati multimediali vanno documentate, dall'inizio alla fine del processo. La fonte di prova "originale" non solo non va alterata ma va conservata e validata (per esempio da un opportuno sistema di hash).

In qualsiasi momento può essere necessario dover ripetere il processo svolto e bisogna essere sicuri che il risultato sia sempre lo stesso. Il seminario dopo una breve panoramica sulle competenze (e sugli strumenti software) utili alle indagini in questo contesto si propone di analizzare alcuni casi di studio che ne evidenzino le relative "best-practice" di riferimento.

Ore 15,00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 15,15 **SALUTI**

Santi Maria CASCONI

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Bruno DI MARCO

Presidente del Tribunale di Catania

Aldo ABATE

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

Ore 15:30

Mirko GUARNERA

Componente della commissione "Telecomunicazioni– Elettronica- Informatica-Automazione" Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Introduzione e ruolo dell'ingegnere in ambito Digital forensic

15:45

Sebastiano BATTIATO

Docente Universitario

Digital forensic: analisi delle immagini e video

17: 00

Claudio CIAMPINI

RIS di Messina - Comandante della Sezione Balistica

Best Practices

17:45

Marco BISOGNI

Sostituto Procuratore della Repubblica - Catania

18:30 **Dibattito**