

A tutti i partecipanti Ingegneri al seminario verranno riconosciuti 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 evidenziano 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**