



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA  
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA**

## **SEMINARIO**

### **AUDIO e MOBILE FORENSICS**

## **Tecniche per il riconoscimento biometrico della voce, l'analisi di TELEFONI CELLULARI, SMARTPHONE, TABLET, ON-SITE e CHIP OFF**

**Venerdì 27 maggio 2016 - Ore 15:30**

**Sala conferenze Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania**

**Via V. Giuffrida, 202 - Catania**

Nell'ambito delle scienze forensi l'Audio forensics è una branca della Digital forensics che si occupa dell'acquisizione, la valutazione e l'analisi di suoni e registrazioni al fine di produrre perizie foniche richieste in ambito giudiziario. La Mobile forensics derivata anch'essa dalla Digital forensics, concerne il recupero di evidenze digitali da dispositivi mobili attraverso specifiche tecniche di estrazione, acquisizione, analisi e valutazione, sempre nel rispetto di una specifica giurisprudenza. Durante il seminario verrà data una descrizione di tali discipline scientifiche. Seguiranno trattazioni pratiche attraverso le tecniche più in uso.

### **PROGRAMMA**

Ore 15:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ore 15:15 SALUTI

**Santi Maria Cascone** - Presidente Ordine Ingegneri provincia di Catania

**Mauro Scaccianoce** - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania

### **INTRODUCE E MODERA**

**Fabio Filippino** – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania

### **Ore 15:30 RELAZIONE**

**Relatore: Prof. Aurelio La Corte**

– Introduzione

**Relatore: Prof. Francesco Beritelli**

– Audio Forensics: fondamenti e applicazioni pratiche

**Relatore: Prof. Sebastiano Battiato**

– Introduzione sulla Mobile forensics

**Relatore: dott. ing. Danilo Meli**

– Architetture iOS, Android e Windows Phone OS.

**Relatore: dott. Giuseppe Fontanarosa**

– Mobile Forensics Tools

### **Ore 19:30 DIBATTITO E CHIUSURA DEI LAVORI**

Ai partecipanti al seminario verranno riconosciuti n. 4 CFP

