



IISFA FORUM & CYBERCOP 2013

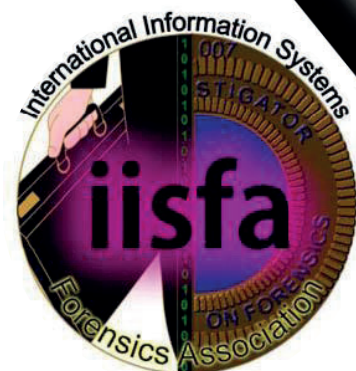
Computer Forensics & Digital Investigation

24 - 25 maggio 2013

Comando Militare Esercito "Campania"

Circolo Ufficiali

Piazza Plebiscito 38/A Napoli



IISFA FORUM & CYBERCOP 2013

Computer Forensics & Digital Investigation



PROGRAMMA

Venerdì 24 maggio 2013

ore 9.30

INDIRIZZI DI SALUTO

Gen. B. Guido Landriani – Comando Militare Esercito «Campania»
Gen. B. Riccardo Rapanotti - Comando Provinciale Guardia di Finanza, Napoli
Col t. ISSMI Marco Minicucci - Comando Provinciale Carabinieri Napoli
Luigi Merolla - Questore di Napoli
Gerardo Costabile – Presidente IISFA Italia
Mario Ianulardo - Coordinatore Scientifico

ore 10.00 **Sessione Mattutina**

Chairman:

Prof. Cons. Giuseppe Corasaniti - Corte di Cassazione

Anonimato in rete, underground economy e attività investigativa

Luigi Cuomo - Magistrato addetto all'ufficio del Massimario della Corte di Cassazione

**Approccio militare alla Cyber Security
Contrasto degli attacchi da sorgente anonima**

Michael Moran - Special Agent, United States Naval Criminal Investigative Service Atlantic Cyber Operations European Field Office

Digital Forensic 3.0 tra falsi miti e realtà

Alessio L.R. Pennasilico - Security Evangelist @ Alba S.T.

**Cifratura, anonimato e wiping:
tecniche di antiforensics e modalità di analisi**

Francesco Picasso - Reality Net, Genova

ore 15.00 **Sessione Pomeridiana**

Chairman:

Gerardo Costabile - Ernst & Young, Fraud Investigation & Dispute Services - Forensic Technology

**Fraud Data Analytics:
data mining e reti neurali**

Prof. Furio Camillo - Dipartimento di Scienze Statistiche Università di Bologna

**Soft Investigation e neuroscienze:
le nuove «frontiere» delle tecnologie forensi**

Prof. Giuseppe Sartori, Marilena Guglielmetti
Università di Padova

**Digital Footprint e Big Data:
rischi ed opportunità per le attività investigative**

Cosimo Comella, Francesco Modafferi
Dirigenti presso il Garante Privacy

**Il Text Mining della computer forensics a supporto d'indagine:
tecnologie e prospettive**

Prof. Rodolfo Zunino - Università di Genova
Simone Tacconi - Polizia Postale e delle Comunicazioni

Sabato 25 maggio 2013

ore 9.30 **Consegna "Targa Pietro Saviotti"**

alla memoria del **Dott. Pietro Saviotti**, Procuratore Aggiunto coordinatore del pool antiterrorismo della Procura di Roma

ore 10.00 **IISFA CYBERCOP 2013**

SIMULAZIONE DI UNA INDAGINE INFORMATICA E DIGITAL FORENSICS

Partecipano alla simulazione:

**Massimiliano Graziani, Giuseppe Specchio
Davide Gabrini
Litiano Piccin
Mario Ianulardo**
Un investigatore ed un consulente di parte

Kick off della simulazione e workflow del caso
Digital Forensics Expert - nel ruolo della vittima dell'attacco
Digital Forensics Expert - nel ruolo dell'attaccante
Avvocato in Napoli - nel ruolo della difesa
(tra il pubblico presente) nei rispettivi ruoli

DIBATTIMENTO PROCESSUALE: ASPETTI TECNICI E GIURIDICI A CONFRONTO

Marco Maria Alma

Ministero Affari Esteri, Direttore del Progetto Europeo CORMS già Giudice per le Indagini Preliminari presso il Tribunale di Milano nel ruolo del Giudice

Francesco Cajani

Procura della Repubblica di Milano, Pool reati informatici membro del Comitato Tecnico Scientifico IISFA Italia nel ruolo del Pubblico Ministero

Stefano Aterno

Avvocato in Roma - Board IISFA Italia nel ruolo di avvocato della difesa

ore 13.00 **Chiusura lavori**



IISFA FORUM & CYBERCOP 2013

Computer Forensics & Digital Investigation

AGENDA

Friday, May 24th, 2013



9.30 AM

WELCOMING REMARKS

Gen. B. Guido Landriani – Army Military Command «Campania»
Gen. B. Riccardo Rapanotti - Provincial Command of Guardia di Finanza, Naples
Col t. ISSMI Marco Minicucci - Provincial Command of Carabinieri, Naples
Luigi Merolla - Police Superintendent of Naples
Gerardo Costabile – President of IISFA Italian Chapter
Mario Ianulardo - Scientific Coordinator

10.00 AM

Morning Session

Chairman: **Prof. Cons. Giuseppe Corasaniti** - Supreme Court

Online Anonymity, underground economy and investigations

Luigi Cuomo - Supreme Court Massimario's Office Magistrate

Cyber Security military approach Contrast to attacks from anonymous source

Michael Moran - Special Agent, United States Naval Criminal Investigative Service Atlantic Cyber Operations European Field Office

Digital Forensic 3.0 between myths and reality

Alessio L.R. Pennasilico - Security Evangelist @ Alba S.T.

Encryption, anonymity and wiping: antiforensics techniques and analysis

Francesco Picasso - Reality Net

3.00 PM

Afternoon Session

Chairman: **Gerardo Costabile** - Ernst & Young, Fraud Investigation & Dispute Services - Forensic Technology

Fraud Data Analytics: data mining and neural networks

Prof. Furio Camillo - Department of Statistical Sciences University of Bologna

Soft Investigation and neurosciences: the new frontiers of forensic technologies

Prof. Giuseppe Sartori, Marilena Guglielmetti University of Padoa

Digital Footprint and Big Data: risks and opportunities for investigative activities

Cosimo Comella, Francesco Modafferi Manager at Italian Data Protection Authority

Text Mining in computer forensics as support to investigations: technologies and prospectives

Prof. Rodolfo Zunino - University of Genoa
Simone Tacconi - Postal and Communications Police

Saturday, May 25th, 2013

9.30 AM

“Targa Pietro Saviotti”

in memory of **Dott. Pietro Saviotti**, antiterrorism pool coordinator, Prosecutor's Office of Rome

10.00 AM

IISFA CYBERCOP 2013

SIMULATION OF AN INFORMATIC INVESTIGATION AND DIGITAL FORENSICS

Participating in the simulation:

Massimiliano Graziani, Giuseppe Specchio

Simulation kick off and workflow

Davide Gabrini

Digital Forensics Expert - as victim of the attack

Litiano Piccin

Digital Forensics Expert – as attacker

Mario Ianulardo

Lawyer in Naples - defence attorney

An investigator and a consultant of the parties

(including the audience) in their respective roles

HEARING PROCEDURE: TECHNICAL ASPECTS AND LEGAL COMPARISON

Marco Maria Alma

Ministry of Foreign Affairs, CORMS European Project Director
Judge for preliminary investigations, Court Law in Milan
as Judge

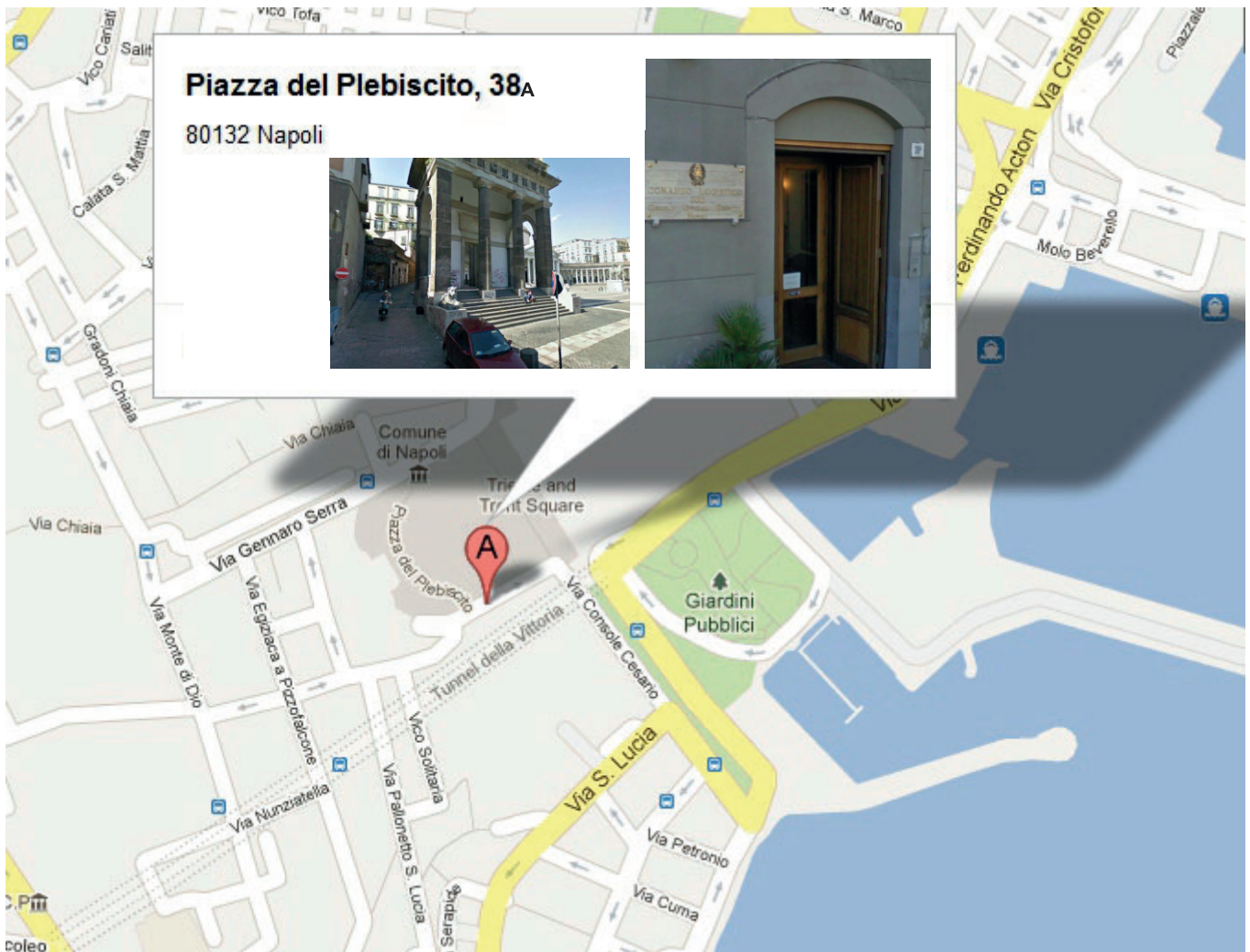
Francesco Cajani

Deputy Public Prosecutor, High Tech Crime Unit,
Court Law in Milan, Technical Scientific Committee of IISFA
as Public Prosecutor

Stefano Aterno

Lawyer in Rome - Board IISFA Italian Chapter
as defence attorney

1.00 PM **End of forum**



Event organization:

Avv. Mario Ianulardo, Francesco Scarpa, Gaia Cingolani

Scientific Coordinator:

Avv. Mario Ianulardo

Cybercop Organization:

Technical: Massimiliano Graziani
Law: Francesco Cajani, Stefano Aterno, Avv. Mario Ianulardo
Contacts: Avv. Mario Ianulardo - marioianulardo@codicieleggi.it