

**Premio Tesi**  
**“Innovare la sicurezza  
delle informazioni”**  
**10<sup>a</sup> Edizione – Tesi 2014**

Claudio Telmon  
coordinatore



## Il Premio

- **Obiettivi:**
  - **Incentivare gli studenti a confrontarsi con i temi della Sicurezza delle Informazioni**
  - **Incentivare i rapporti “Studenti – Aziende” e “Università – Aziende”**
- **Destinatari**
  - **Tutte le tesi di persone laureate presso una Università italiana dal 1/1/2014 al 31/12/2014.**

## I Premi

- **1° premio: 2.000,00 euro**
- **2° premio: stage pagato di sei mesi presso Emaze**
- **3° premio: Corso di preparazione alla certificazione internazionale ISECOM OPST - OSSTMM Professional Security Tester**
- **4° premio: un corso Lead Auditor ISO IEC 27001**
- **Ai classificati nei primi cinque posti sarà accordata l'adesione gratuita al Clusit per il 2015**

## Gli sponsor



## La commissione

**Gianluca Bocci**

**Giorgio Giacinto**

**Massimiliano Manzetti**

**Mattia Monga**

**Roberto Obialero**

**Massimiliano Sala**

**Giovanni Schmid**

**Claudio Telmon**

**Davide Varesano**

**Stefano Zanero**

## I criteri

- **I criteri non sono quelli di una semplice “rivalutazione” della tesi, sono legati alla missione del Clusit:**
  - **l'innovatività dell'argomento trattato**
  - **la complessità dell'attività svolta**
  - **il livello di conoscenza dimostrato**
  - **l'utilizzabilità dei risultati raggiunti**

## I Partecipanti

- **24 Partecipanti, da 13 Università/poli**
  - **Quest'anno solo tesi tecniche**
  - **Qualità medio/alta**
  - **Temi: molto vari**
    - Malware analysis, specialmente mobile
    - Sicurezza in ambiente cloud (non “del” cloud)
    - Tecniche crittografiche (non algoritmi)

**And the winner is...**



## Vincitori (1)

- **Claudio Guarisco (Università degli Studi di Padova) per la tesi: "*CAPTCHaStar! A novel graphical CAPTCHA through interactive image discovery*"**
- **Andrea Continella (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano) per la tesi: "*Prometheus: A Web-based Platform for Analyzing Banking Trojans*"**
- **Giuseppe Cascavilla (Dipartimento di Matematica - University of Padova) per la tesi: "*SocialSpy: Browsing (Supposedly) Hidden Information in Online Social Networks*"**
- **Flavio Lombardi (Dipartimento di Matematica e Fisica Università degli Studi Roma Tre) per la tesi di dottorato: "*Secure Distributed Computing on a Manycore Cloud*"**

## Vincitori (2)

- **Giulia Mosca (Department of Mathematics, University of Padova) per la tesi: "Evaluating possible improvements to Object Level Protection via Attribute Based Encryption "**
- **Michele Mura (Dipartimento Di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Universit? degli Studi di Cagliari) per la tesi: " *Analisi e valutazione della sicurezza degli algoritmi di clustering in ambiente ostile* "**
- **Riccardo Spolaor (Dipartimento di Matematica, Universita degli studi di Padova) per la tesi: " *Can't you hear me knocking: Identification of user actions on Android apps via traffic analysis* "**
- **Sebastiano Gottardo (Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Padova) per la tesi: " *MITHYS - Mind The Hand You Shake - Protecting Mobile Devices from SSL Usage Vulnerabilites* "**