

**Premio Tesi**  
**“Innovare la sicurezza  
delle informazioni”**  
**11<sup>a</sup> Edizione – Tesi 2015**

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 1/1/2015 al 31/12/2015.**

## 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 2016**

## Gli sponsor



## La commissione

**Gianluca Bocci**

**Giorgio Giacinto**

**Lorenzo Ivaldi**

**Massimiliano Manzetti**

**Mattia Monga**

**Alessio Merlo**

**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

- **20 Tesi, da 8 Università/poli**
  - **Quest'anno solo tesi tecniche**
  - **Qualità medio/alta**
  - **Temi: molto Android**
    - Malware analysis, specialmente mobile
    - Modello di sicurezza di Android
    - Poco cloud
    - SDN e smart grid

**And the winner is...**





## Menzione speciale

- **Elia Del Santo**
- **Università di Padova, Dip. di Matematica**

**DELTA: Data Extraction and Logging Tool for  
Android**

**la commissione ha valutato che la tesi non fosse  
in tema, ma è comunque di ottima qualità**

## Vincitori

- **Luca Falsina** (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano) per la tesi: ***Grab'n Run: Practical and Safe Dynamic Code Loading in Android***
- **Gianluca Gabrielli** (Università di Camerino) per la tesi ***MITM Attack With Patching Binaries On The Fly By Adding Shellcodes***
- **Fabio De Gaspari** (Università di Padova, Dip. di Matematica) per la tesi ***LineSwitch: Tackling Control Plane Saturation Attacks in Software-Defined Networking***

## Vincitori

- **Roberto Metere** (Univ. di Cagliari, KTH - Royal Institute of Technology) per la tesi **A certifying transcompiler from assembly to intermediate language for machine code verification**
- **Agostino Sturaro** (Università di Padova, Dip. di Matematica) per la tesi **Towards a Realistic Model for Failure Propagation in Interdependent Networks**