

1. Security Summit Milano 2017
2. Premio Tesi: risultati della 12a edizione
3. Digital Signature Awareness Contest
4. Pubblicazioni - Articoli
5. Video Clusit
6. Evento CSI Piemonte a Roma
7. Attività di formazione
8. Notizie e segnalazioni dai soci

## NUOVI SOCI

Diamo il benvenuto a:

- o FATER (Pescara)
- o Servintek (Thiene- VI)
- o SOGEI (Roma)

## 1. Security Summit Milano 2017

Grande successo ed affluenza record (con oltre 1200 partecipanti) per la tappa milanese della IX edizione del Security Summit, che si è svolta nei giorni 14, 15 e 16 Marzo.

A breve pubblicheremo [le presentazioni messe a disposizione dagli speaker](#).

Il fotoreportage realizzato durante i tre giorni della manifestazione è già su [facebook](#). Attestati e diplomi possono essere richiesti a [attestati@clusit.it](mailto:attestati@clusit.it).

Tutti i nostri ringraziamenti vanno agli oltre 130 docenti e relatori, che si sono dimostrati ancora una volta di grande competenza e professionalità. Grazie poi al numeroso pubblico, che anche quest'anno ha accordato tanto tempo e tante energie al nostro Summit. Un grazie particolare, infine, ai nostri sponsor, senza il cui sostegno il Security Summit non potrebbe svolgersi.

Prossimi appuntamenti a Treviso (nuova tappa) il 30 maggio, Roma il 7 e 8 giugno e Verona il 4 ottobre.

## 2. Premio Tesi: risultati della 12a edizione

Il 16 marzo, nell'ambito del Security Summit, si è svolta la Premiazione delle migliori tesi del 2016 sulla sicurezza delle informazioni. I vincitori sono stati:

Nominativo	Tesi
1° <b>Tommaso Frassetto</b> - Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova	Self-Rando: Practical Load-Time Randomization against Run-Time Exploits
2° <b>Leonardo Preti</b> - Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria	Detecting Android malware campaigns via application similarity analysis
3° <b>Daniele Lain</b> - Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova	Don't Skype & Type: Keyboard Acoustic Eavesdropping Through Voice Over IP Applications
4° <b>Marco Negro</b> - Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Padova	Tamper with the flow: Modern Control-Flow Integrity Implementations and their weaknesses
5° <b>Davide Maiorca</b> - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari (a pari merito)	Design and Implementation of Robust Systems for Secure Malware Detection
5° <b>Alessandro Baggio</b> - Politecnico di Milano (a pari merito)	FraudBuster : time-based analysis of Internet banking fraud
5° <b>Lorenzo Bordoni</b> - Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova (a pari merito)	Mirage: Toward a Stealthier and Modular Malware Analysis Sandbox for Android
5° <b>Mauro Deiana</b> - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli studi di Cagliari (a pari merito)	Classificazione e rilevazione di malware Android basata sull'analisi del traffico HTTP

Maggiori informazioni sul portale <https://tesi.clusit.it>.

Si ringraziano tutti coloro che hanno benevolmente contribuito al successo dell'iniziativa, e in particolare i componenti della commissione, che hanno esaminato e valutato le tesi: Gianluca Bocci, Gianantonio Chiarelli, Giorgio Giacinto, Lorenzo Ivaldi, Massimiliano Manzetti, Mattia Monga, Alessio Merlo, Roberto Obialero, Massimiliano Sala, Giovanni Schmid, Claudio Telmon, Davide Varesano e Stefano Zanero.

Si ringraziano inoltre gli sponsor del Premio: @Mediaservice.net, BSI Group Italia e eMaze.

A breve apriremo le iscrizioni alla 13a edizione.

### 3. Digital Signature Awareness Contest

In occasione della premiazione delle migliori tesi universitarie del 2016 in tema di sicurezza delle informazioni, desideriamo onorare un'altra iniziativa, organizzata dal Laboratorio di Crittografia e Matematica Industriale dell'Università di Trento: una gara crittografica sul tema delle firme digitali che si è svolta lo scorso mese di ottobre, nell'ambito dell'European Cyber Security Month 2016.

Le firme digitali sono l'equivalente digitale delle firme cartacee prodotte quotidianamente e come tali esse devono essere difficili da falsificare mentre la loro validità deve poter essere verificata da chiunque. Esistono diversi protocolli crittografici per la creazione e la validazione di firme digitali. Seppur tali protocolli siano teoricamente sicuri, il loro utilizzo nelle applicazioni può talvolta essere accompagnato da cattive pratiche che ne inficiano la sicurezza.

Il "Digital Signature Awareness Contest", questo il nome della gara, aveva come obiettivo proprio quello di portare all'attenzione questa dicotomia fra la sicurezza teorica e quella pratica.

La gara ha visto cimentarsi studenti universitari da diverse parti d'Italia e ha avuto come vincitori un gruppo costituito da tre studenti di Matematica.

Per la classifica finale completa, i feedback dei partecipanti, i problemi proposti e un breve approfondimento sulle firme digitali rimandiamo al [sito web della gara](#)

### 4. Pubblicazioni - Articoli



"Sicurezza delle informazioni vs sicurezza informatica: che sia questo il problema?", di *Fabrizio Cirilli*

<https://www.linkedin.com/pulse/sicurezza-delle-informazioni-vs-informatica-che-sia-questo-cirilli?published=t>



"OT/ICS Security, più facile a dirsi che a farsi", di *Enzo Maria Tieghi*

<http://www.datamanager.it/2017/03/otics-security-piu-facile-dirsi-farsi/>

### 5. Video Clusit

Segnaliamo cinque nuove video pillole, realizzate dal socio *Luca Mairani*:

"Trojan Mirai" <https://www.youtube.com/watch?v=Ow8vu4u1-xg>

"Malware MAC OS" <https://www.youtube.com/watch?69H5VI5eNNM>

"Dridex 4 e Atom Bombing" <https://www.youtube.com/watch?xUwzrRgjqO8>

"Wiping Malware" <https://www.youtube.com/watch?0aeWualUte0>

"Il futuro dell'archiviazione" <https://www.youtube.com/watch?eHXMggo-LyM>

## 6. Evento CSI Piemonte a Roma

Martedì 4 aprile si terrà a Roma un incontro sul tema Cyber Security, organizzato da CSI Piemonte in collaborazione col Clusit, per promuovere una collaborazione forte tra organizzazioni pubbliche e private.

Agenda e iscrizioni su <http://www.csipiemonte.it/web/it/comunicazione/iniziativa-ed-eventi/1245-cyber-security>

## 7. Attività di formazione

Segnaliamo dei corsi promossi dal Laboratorio di Crittografia dell'Università di Trento.

### **BoAB - Bitcoin and Other Applications of Blockchain**

*1 Aprile - 1 Luglio 2017*

Un corso interamente online, incentrato su Blockchain/Bitcoin.

Il corso inizia dalle basi crittografiche e conduce passo passo alla comprensione anche delle applicazioni più all'avanguardia.

E' provvisto di quiz di autovalutazione ed un tutor vi seguirà nell'apprendimento.

Per informazioni: <http://www.science.unitn.it/~sala/events2017/Boab.html>

### **Bitcoin, Blockchain and their new frontiers in Trento**

*8 Maggio, 22 Maggio, 29 Maggio 2017*

Un corso su Blockchain/Bitcoin in una veste completamente rinnovata. Le tre giornate in cui il corso è suddiviso sono infatti autoconclusive e possono essere seguite separatamente. In più, sono previsti approfondimenti sulle crittovalute e su nuove applicazioni avanzate.

Per informazioni: <http://www.science.unitn.it/~sala/events2017/BanFinTrento17.html>

## 8. Notizie e segnalazioni dai soci

La deadline per l'invio di eventuali segnalazioni dei soci per la pubblicazione sulla newsletter è il 25 di ogni mese.

Con l'avvicinarsi del 10° anniversario della costituzione della Oracle Community for Security (<https://www.oracle.com/it/technologies/security/partner-171975-ita.html>) il 28 aprile avrà luogo a Milano una riunione a porte aperte della stessa. Sono invitati i soci Clusit fino ad esaurimento posti. La riunione verterà sulla discussione del piano di lavoro del prossimo anno.

Per maggiori informazioni scrivere a [avallega@clusit.it](mailto:avallega@clusit.it) o a [securityCommunity\\_it@oracle.com](mailto:securityCommunity_it@oracle.com)

I gruppi di lavoro realizzati ed i documenti prodotti sono disponibili su <http://c4s.clusit.it/views/Homepage.html>

Il 12 Maggio si terrà a Milano il Black Security Friday, una giornata organizzata da OverNet Education in cui verranno illustrate le evoluzioni delle funzionalità di sicurezza dei sistemi Microsoft.

Tutte le informazioni utili su <http://overneteducation.it/DettaglioCorso.aspx?corso=EV044&v=1>