



V CONFERENZA NAZIONALE



Cybersecurity: stato dell'arte, sistemi di difesa e resilienza

Presentazione del Master in

«Competenze digitali per la Protezione dei Dati, la Cybersecurity e la Privacy»

Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

4 aprile 2022

ore 9.00 – 13.00 14.00 - 18.15

Roma, Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 (solo su invito e relatori)

STREAMING DIRETTA ONLINE (partecipanti)

L'avvicinarsi e il crescente esponenziale di attacchi e incidenti *cyber* su sistemi pubblici e privati nell'universo digitale globale, si fanno sentire da tempo anche nel nostro Paese con danni impliciti ed espliciti, funzionali, sociali ed economici, di varia entità e natura.

A questo andamento corrisponde una difficoltà di difesa e resilienza che investe soggetti diversi.

Il quesito è: esistono, oggi, sistemi di difesa per la *cybersecurity* efficaci e quale può essere il futuro auspicabile?

Le risposte istituzionali, transatlantiche, europee, asiatiche, hanno visto proliferare centinaia di organismi e istituti pubblici e privati incaricati di raccogliere, analizzare e classificare minacce, dati e TTP e di dare allarmi precoci capaci di bloccare gli attacchi e i danni.

Oltre ai piani strategici e operativi nazionali ed europei, la resilienza si affida alle responsabilità dei fornitori di prodotti e servizi digitali di varia natura: sistemi operativi, reti e DNS, applicativi, certificazioni, consulenza di sistema, simulazioni d'attacco, (*penetration test, red teaming, ecc.*)

Le tecnologie di difesa propongono due tipologie: piattaforme di monitoraggio *asset* e sistemi/piattaforme che controllano i processi d'attacco: *IPS, IDS, firewall, antimalware, antivirus, antispam, honeypot, ecc.*

Va dunque pragmaticamente considerata l'effettiva capacità di risposta di aziende, enti, istituzioni, *in primis* le infrastrutture critiche, ecc.

La Conferenza intende fare il punto sulle attuali soluzioni di difesa per la *cybersecurity*, in prospettiva istituzionale, tecnologica e umana, e prospettare le linee di sviluppo auspicabili, in essere e future.

LA V EDIZIONE DELLA CONFERENZA NAZIONALE PRIVACY E CYBERSECURITY:

La conferenza intende:

- coinvolgere **rappresentanti specialisti della sicurezza informatica e cyber** e i *player* istituzionali e aziendali più impegnati in tema di *Cybersecurity*
- comprendere con loro le **misure per attuare una strategia nazionale e operativa che coinvolga i vari soggetti in senso trasversale**
- identificare le **risposte generali e di sistema nella digitalizzazione innovativa** e favorire lo sviluppo di una **prospettiva comune nelle soluzioni istituzionali e di mercato per sistemi di difesa integrati**
- favorire lo sviluppo della **consapevolezza di sistema con prospettive formative interdisciplinari** e professionali specifiche.

LA V EDIZIONE DEL MASTER E IL PIANO DI FORMAZIONE NAZIONALE:

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha attivato dal 2017, in Partenariato, il Piano di formazione nazionale in *cybersecurity, cyberthreat* e *privacy* e il Master interdisciplinare correlato. La quinta edizione del Master interdisciplinare di II livello in «Competenze digitali per la protezione dei dati, la *cybersecurity* e la *privacy*», di prossimo avvio, è articolato in **tre assi di specializzazione**:

- l'asse **giuridico-normativo**, di particolare interesse per gli uffici legali e legislativi
- l'asse **economico-gestionale** per l'applicazione di strumenti di gestione, *risk assessment* e valutazione
- l'asse **tecnologico-digitale** per le tecnologie di sicurezza.

Il Master, presentato nella Conferenza, è destinato a **decisori, professionisti e addetti alla digitalizzazione e sicurezza cibernetica** nel pubblico e nel privato e ad operatori dei **CERT, CSIRT, SIEM e SOC** aziendali.

Assicura altresì la formazione abilitante alle **certificazioni previste** per i nuovi profili professionali.

INFO e ISCRIZIONI: <https://cybersecurityprivacy.eventbrite.com>

V CONFERENZA NAZIONALE CYBERSECURITY E PRIVACY
Cybersecurity: stato dell'arte, sistemi di difesa e resilienza

PROGRAMMA SESSIONE MATTINA

8:30 – 13:00

8:30-9:00 Registrazione partecipanti

9:00-10:00 Saluto istituzionale

Orazio Schillaci, Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Pasquale Tridico, Presidente INPS

Apertura istituzionale

On.le Angelo Tofalo, già Sottosegretario di Stato alla Difesa

Rappresentante NATO, Agenzia cybersecurity

***Roberto Baldoni**, Direttore generale dell'Agenzia nazionale per la cibersicurezza

Introduzione ai temi e coordinamento generale

Elisabetta Zuanelli, Coordinatore del Partenariato per il Piano di formazione in *Cybersecurity, Cyberthreat e Privacy*, Esperto ONU di Intelligenza artificiale

10:00-10:30 Elisabetta Zuanelli, *Cybersecurity* e sistemi di difesa: luci ed ombre

10:30-11:45 1^a tavola rotonda

La Cybersecurity nei sistemi di difesa: reti, DNS, sistemi operativi, applicativi. Stato dell'arte, strumenti e tecniche

Presiede: Lucia Leonelli, Preside della Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Intervengono:

Giuseppe Bianchi, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Francesco Buccafurri, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Aaron Visaggio, Università del Sannio

Gian Luca Foresti, Università di Udine

Giorgio Giacinto, Università di Cagliari

Salvatore D'Antonio, Università Parthenope di Napoli

Alessio Merlo, Università di Genova

11:45-13:00 2^a tavola rotonda

I destinatari fruitori delle soluzioni e delle tecnologie della sicurezza

Presiede: Alessandro Mechelli, Direttore del Dipartimento di Management e diritto

Intervengono:

Massimiliano D'Angelo, Responsabile *Security* INPS

Claudio Impenna, Direttore centrale, Capo del Servizio Supervisione sui mercati e sul sistema dei pagamenti, Banca d'Italia

Rocco Mammoliti, Responsabile sicurezza informatica, Poste Italiane

Andrea Micheli, Capitano di Vascello - Capo Ufficio CERT/Ministero Difesa

Alessandro Menna, Responsabile *Group Security*, ITALGAS

V CONFERENZA NAZIONALE CYBERSECURITY E PRIVACY
Cybersecurity: stato dell'arte, sistemi di difesa e resilienza

PROGRAMMA SESSIONE POMERIDIANA

14:00-18:15

14:00-14:15 **Introduzione istituzionale**

On.le Angelo Tofalo, già Sottosegretario di Stato alla Difesa

14:15-15:30 **3ª tavola rotonda**

I fornitori di servizi digitali: reti di telecomunicazione, DNS, sistemi operativi, cloud e applicativi

Presiede: Francesco Vatalaro, Ordinario di Telecomunicazioni, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Intervengono:

Francesco Argano, *Head of Homeland Security and Infrastructure*, Fastweb

Carlo Mauceli, *Chief Technology Officer*, Microsoft Italy

Martina Colasante, *Public Policy and Government Affairs Manager*, Google

Giovanni Ciminari, Responsabile Funzione *Cyberdefence*, SOGEI

Alberto Manfredi, Presidente *Cloud Security Alliance* Italia

Ettore Sala, Responsabile sicurezza informatica e architetture digitali, Lazio Crea, Sanità

15:30-17:45 **4ª tavola rotonda**

I fornitori di soluzioni e tecnologie di difesa

Presiede: Giorgio Lener, Coordinatore del Master «Competenze digitali per la *cybersecurity*, protezione dei dati, privacy»

Intervengono:

Fabio Cappelli, *Italy Cyber Incident Prevention and Response Leader*, EY

Federico Santi, *Security leader*, DXC

Massimo Decorato, *Partner Cybersecurity Services*, SCAI Partners

Cristiano Tito, *Security Consulting and Delivery Leader*, IBM Italia

Massimo Palermo, *Country manager Italy e Malta*, Fortinet

Marco Urciuoli, *Country Manager*, Check Point

17:45-18:15 **Conclusioni**



CYBERSECURITY: stato dell'arte, sistemi di difesa e resilienza

COMITATO ORGANIZZATIVO



Partenariato *Cybersecurity-Privacy*

<https://www.cybersecurityprivacy.it/> - <https://www.ai4a.eu/it/>

CONTATTI

info@cybersecurityprivacy.it, info@ai4a.eu

COMITATO SCIENTIFICO

Elisabetta Zuanelli, Giuseppe Bianchi, Francesco Buccafurri, Salvatore D'Antonio, Giorgio Giacinto, Gianluca Foresti, Giorgio Lener, Lucia Leonelli, Alessandro Mechelli, Alessio Merlo, Aaron Visaggio

PATROCINI

Per il Piano di formazione nazionale in *cybersecurity*, *cyberthreat* e *privacy*:

Per il Master di II livello in "Competenze digitali per la protezione dei dati, la *cybersecurity* e la *privacy*":



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE
PRESIDENZA DEL
CONSIGLIO DEI MINISTRI



GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI

Patrocinio Conferenza:



COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI



INFO e ISCRIZIONI: <https://cybersecurityprivacy.eventbrite.com>