



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

19 E 20 APRILE 2024 - ROMA

TEATRO ITALIA, VIA BARI 18, 00161





REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

“Il cyberspace sarà l’arena di competizione geopolitica del XXI secolo”. Red Hot Cyber disse questa frase molti anni fa, riportando che era quanto mai necessaria un’evoluzione nella formazione al rischio cibernetico, accessibile a tutte le persone. Oggi tale frase suona di ovvietà, in un contesto geopolitico che vede nella “guerra cibernetica”, uno tra i pilastri portanti delle nuove guerre asimmetriche, oltre all’unico modo non invasivo di disporre e di acquisire vantaggi competitivi ed economici.

Nel mentre l’Italia, da sempre poco attenta alla cultura della cybersecurity, diventa uno tra i paesi più bersagliati in un panorama cibernetico complesso, dove la regola è solo una: recuperare. Questo deve partire iniziando a stimolare, in modi non convenzionali, una mentalità di diffusa attenzione al rischio informatico, per far comprendere a tutti che la sicurezza dei sistemi - e domani delle nostre vite - dipenderà solo da noi e da quanto saremo in grado di individuare e comprenderne i rischi.

Giorno dopo giorno assistiamo a guerre silenziose, senza confini geografici, condotte sempre più nella “zona grigia”, dove a livello di sicurezza nazionale conterà sempre di più la preparazione nel saper difendere le infrastrutture critiche dai governi ostili e dai criminali da profitto. Un black hacker oggi può fare danni come 10.000 soldati, questo ricordiamolo bene.

Ecco quindi che abbiamo necessità di formare più hacker: persone creative, visionarie, capaci di saper vedere oltre e convogliare il loro ingegno e le loro intuizioni verso la costruzione di una “Italia digitale”, con una propria identità nello scacchiere geopolitico derivante da una sua autonomia tecnologica.

Dobbiamo quindi stimolare l’interesse per la sicurezza informatica è l’ethical hacking partendo dai più giovani. Dobbiamo insegnare loro a superare gli ostacoli, a renderli capaci di essere creativi attraverso “arte ed ingegno”, ma prima di tutto dobbiamo attrarre le loro menti verso questo mondo che spesso viene visto come “difficile” e poco “comprensibile”.

Red Hot Cyber ha sempre detto che “l’hacking è un percorso e non una destinazione”. Con questo libro scritto da Antonio Capobianco, forniamo “la prima pietra” dalla quale avviare un percorso, per far comprendere cos’è la cybersecurity e la sua importanza nelle nostre vite e nel nostro quotidiano.

Red Hot Cyber



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

VENERDI' 19 APRILE – ORE 15:00

CAPTURE THE FLAG

La CTF avrà inizio alle 15:00 del 19 Aprile e terminerà orientativamente alle 17:00 del giorno del 20 Aprile 2024. Solo il giorno 19 Aprile sarà possibile accedere alla CTF all'interno del Teatro Italia. Il 20 Aprile la competizione si svolgerà solo online, con la premiazione intorno alle ore 19 all'interno della conferenza.

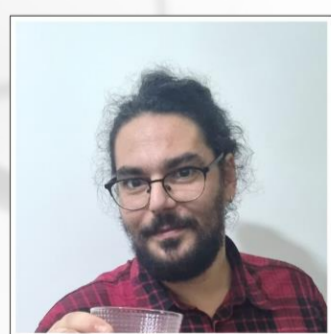
Tutti i partecipanti dovranno registrarsi all'indirizzo ctf.redhotcyber.com

I Team Partecipanti in loco il 19 di Aprile dovranno presentarsi alle 15:00 presso il Teatro Italia nello stand dell'organizzazione. Di seguito il programma del 19 di Aprile:

- 15:00 : Registrazione e apertura della "Capture The Flag" in collaborazione con CyberSecurityUp e Hackmageddon.world;
- 16:00 – 19:00 : Flag «fisiche» (solo il 19 Aprile) che verranno realizzate presso il Teatro Italia con scenari RF e IoT che si concluderanno intorno alle ore 19:00



Coordinatori della Capture the flag (CTF) e autori della challenge



ANTONIO MONTILLO
ETHICAL HACKER



VINCENZO ALONGE
ETHICAL HACKER CYBERSECURITYUP

Autori delle challenge



GIUSEPPE LONGOBARDI
ETHICAL HACKER, CYBERSECURITY
ARCHITECT & TRAINER



ANDREA TASSOTTI
ETHICAL HACKER & RED TEAM
LEADER @CYBERSECURITYUP

LA CYBERSECURITY NEL  D'ITALIA



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

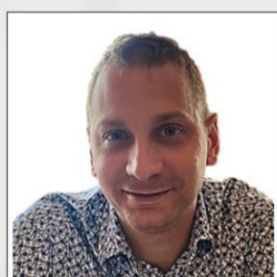
WORKSHOP HANDS-ON 19 E 20 APRILE

accenture



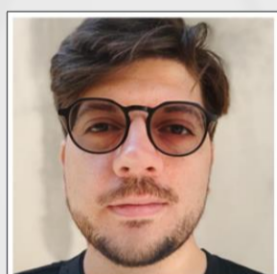
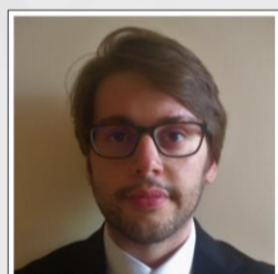
WORKSHOP
HANDS-ON
RHC CONFERENCE 2024

I workshop realizzati in collaborazione con Accenture che si terranno in un'aula attrezzata nel Teatro Italia (da Venerdì 19 Aprile fino alla conclusione della conferenza del 20 Aprile) saranno svolti in modalità «hands on». Le persone, munite di un proprio laptop, potranno apprendere le informazioni dai nostri esperti e poi riprodurle sui loro PC.



COME HACKERARE UNA WEB APPLICATION?

ROBERTO CAMERINESI / MANUEL ROCCON
ETHICAL HACKER & CTO CYBER EVOLUTION / ETHICAL HACKER



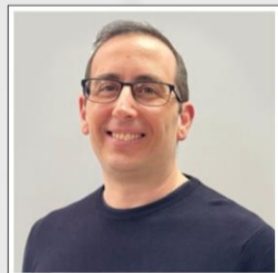
COME CREARE UN SISTEMA DI FACE RECOGNITION CON LE AI

FRANCESCO CONTI / LUCA VINCIGUERRA
MACHINE LEARNING ENGINEER / MACHINE LEARNING ENGINEER



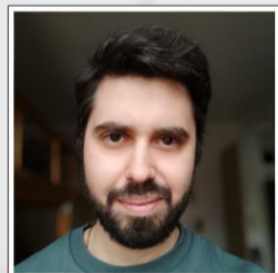
COME HACKERARE UN ESEGUIBILE SALTANDO CONTROLLI APPLICATIVI

ANDREA TASSOTTI
ETHICAL HACKER & RED TEAM LEADER @CYBERSECURITYUP



COME HACKERARE UN SISTEMA DI VIRTUALIZZAZIONE

ROBERTO ZAPPATERRENI / ANDREA CAL
SECURITY ENGINEERING DMXLAB / SECURITY ENGINEERING DMXLAB



THE DARK SIDE OF GENAI: IL TUO PRIMO EXPLOIT CON I LLM

PELLEGRINO CASORIA
SECURITY SENIOR MANAGER AT ACCENTURE



SPOT THE CYBER THREAT: INSPECTION PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE

MARTINO BEVACQUA
ACCENTURE MANAGING DIRECTOR

VIENI A CONOSCERE **SPOT!** IL CANE
ROBOT DELLA BOSTON DYNAMICS



PORTA IL LAPTOP CON TE!
PRIMA SPIEGHIAMO
COSA FARE, POI PROVI TU AD
HACKERARE E/O SVILUPPARE



LA CYBERSECURITY NEL  D'ITALIA



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024





WORKSHOP HANDS-ON 19 E 20 APRILE









Di seguito vengono riportati gli orari dei Workshop «hands-on» che verranno svolti all'interno della sala workshop del Teatro Italia.



VENERDI' 19 APRILE

 HANDS ON	16:00	16:30	COME HACKERARE UNA WEB APPLICATION
 HANDS ON	16:30	17:00	COME CREARE UN SISTEMA DI FACE RECOGNITION CON LE AI
 HANDS ON	17:00	17:30	COME HACKERARE UN ESEGUIBILE ELUDENDO CONTROLLI APPLICATIVI
	17:30	18:00	COME HACKERARE UN SISTEMA DI VIRUALIZZAZIONE
 HANDS ON	18:00	18:30	THE DARK SIDE OF GENAI: IL TUO PRIMO EXPLOIT CON I LLM
	18:30	19:00	SPOT THE CYBER THREAT: INSPECTION PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE

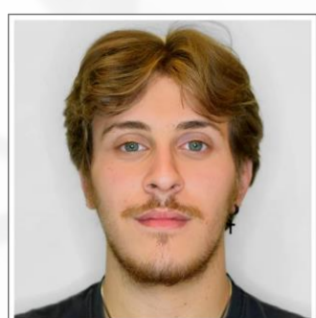
SABATO 20 APRILE

 HANDS ON	10:00	10:30	COME HACKERARE UNA WEB APPLICATION
 HANDS ON	10:30	11:00	COME CREARE UN SISTEMA DI FACE RECOGNITION CON LE AI
 HANDS ON	11:00	11:30	COME HACKERARE UN ESEGUIBILE ELUDENDO CONTROLLI APPLICATIVI
	11:30	12:00	COME HACKERARE UN SISTEMA DI VIRUALIZZAZIONE
 HANDS ON	12:00	12:30	THE DARK SIDE OF GENAI: IL TUO PRIMO EXPLOIT CON I LLM
	12:30	13:00	SPOT THE CYBER THREAT: INSPECTION PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE
 HANDS ON	14:30	15:00	COME HACKERARE UNA WEB APPLICATION
 HANDS ON	15:00	15:30	COME CREARE UN SISTEMA DI FACE RECOGNITION CON LE AI
 HANDS ON	15:30	16:00	COME HACKERARE UN ESEGUIBILE ELUDENDO CONTROLLI APPLICATIVI
	16:00	16:30	COME HACKERARE UN SISTEMA DI VIRUALIZZAZIONE
 HANDS ON	16:30	17:00	THE DARK SIDE OF GENAI: IL TUO PRIMO EXPLOIT CON I LLM



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

CONFERENZA SABATO 20 APRILE



09:00 - ACCOGLIENZA
A CURA DI SILVIA FELICI E MATTIA ZARRILLO



09:30 - AVVIO DEI LAVORI
COMMUNITY DI RED HOT CYBER
Introduzione alla RHC Conference 2024



09:45 - MARCO MOLINARO
ACCENTURE SECURITY LEAD PER ITALIA E CENTRO EUROPA
La Cyber Security e i nuovi orizzonti digitali


accenture

10:00 - PANEL

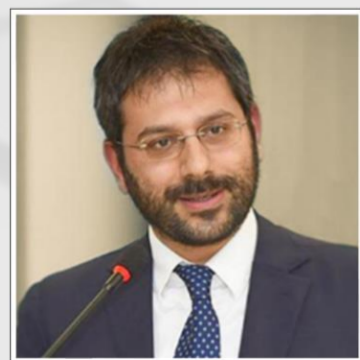
**CYBERSECURITY E INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN ITALIA.
TRA MINACCE INFORMATICHE ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE**



MARIO NOBILE
DIRETTORE GENERALE DI
AGID, L'AGENZIA PER
L'ITALIA DIGITALE



UMBERTO ROSINI
DIRIGENTE SISTEMI INFORMATIVI E DI
COMUNICAZIONE PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI (DIP. PROTEZIONE CIVILE)



ANGELO TOFALO
CEO DI AT AGENCY, GIÀ
SOTTOSEGRETARIO DI STATO ALLA
DIFESA E COMPONENTE COPASIR



DAVID CENCIOTTI
GIORNALISTA AEROSPAZIALE, EX UFFICIALE
DELL'AM, INGEGNERE INFORMATICO ED
ESPERTO DI CYBERSECURITY.



PAOLO GALDIERI
AVVOCATO PENALISTA,
CASSAZIONISTA, È DOCENTE DI
DIRITTO PENALE DELL'INFORMATICA

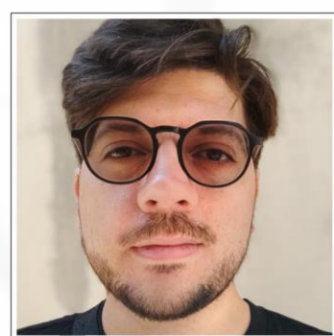


ANDREA MAGNANO
MODERATORE PRESENTATORE E
SPEAKER RADIOFONICO

LA CYBERSECURITY NEL  D'ITALIA



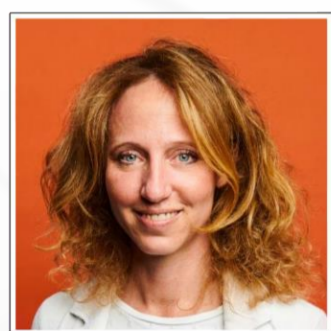
REDHOTCYBER CONFERENCE 2024



11:00 - FRANCESCO CONTI / LUCA VINCIGUERRA

MACHINE LEARNING ENGINEER / MACHINE LEARNING ENGINEER

Intelligenza artificiale nella cybersecurity: tra attacco e difesa



11:30 - IRENE SORANI, MASSIMO BISOGNO

CEO DV CYBERSECURITY / DIR. TRANS. DIGIT. REG CAMPANIA

Attività di Incident Response alla Regione Campania



11:45 - DEMIS CASTAGNA

CEO E FONDATORE DMXLAB

Conosci la vulnerabilità e saprai dove sarai attaccato



12:00 - NOEMI FERRARI / ROBERTO CAMPAGNOLA

QUANTUM COMPUTING / COMMUNICATION CONSULTANT

Quantum Horizons: dai qubit ai sensori quantistici.



12:30 - DOMENICO STRANIERI

CLOUD SOLUTION ARCHITECT CYBERSECURITY SR. MANAGER

Potenziare le capacità dei professionisti di sicurezza nell'era dell'AI



12:45 - SUNIL VENANZINI

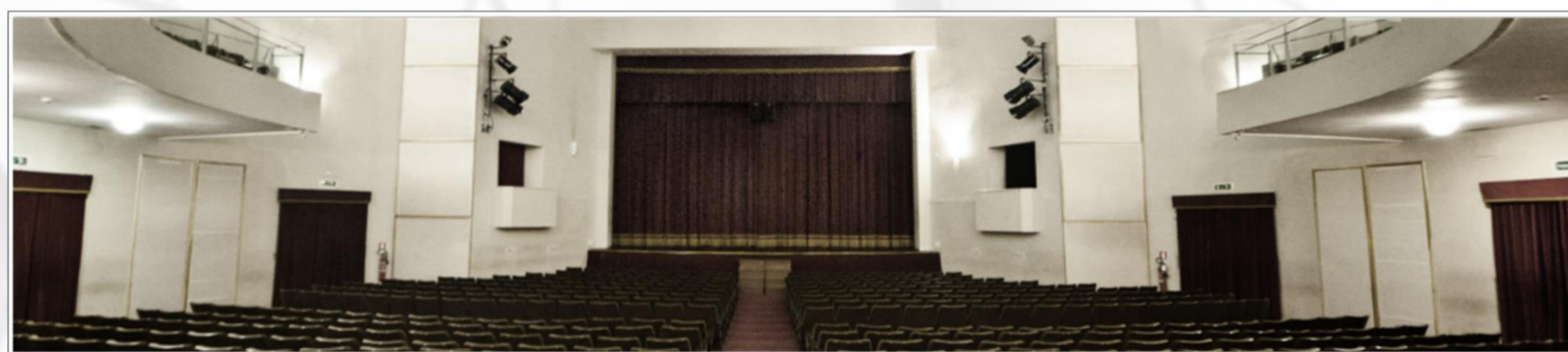
SOLUTION ARCHITECT

Cloud-Worm Attack: la sicurezza negli ambienti multi-cloud



ORE 13:00, PAUSA

Per le prime 200 persone che faranno il check-in, verrà offerto un light-lunch



14:00 - GIANNI AMATO

FUNZIONARIO AGID, TECHNICAL LEADER PRESSO IL CERT-AGID

Analisi delle minacce più diffuse in Italia



14:30 - GIULIO TODINI

SOLUTION ARCHITECT SUSE

SUSE: La sicurezza parte dall'infrastruttura!





REDHOTCYBER CONFERENCE 2024



14:45 – ALDO DI MATTIA

SR MANAGER SYSTEM ENGINEER PUBLIC ADMIN. ITALY

Deception, Intelligence, AI ed un paradigma da rivoluzionare

 FORTINET®

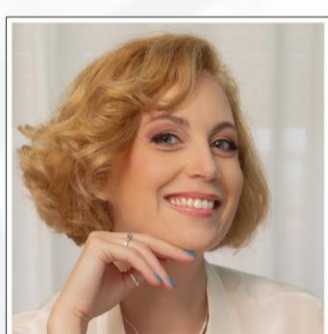


15:00 - ANGELO DICORCIA

SALES ENGINEERS ENTERPRISE ACCOUNT TEAM

Generative AI: come introdurre in modo sicuro Copilot in azienda.

 VARONIS



15:15 - VALENTINA FIORENZA

AVVOCATO - CONSULENTE LEGALE IN DIGITAL MARKETING, GDPR, IP LAW E ICT

Social network e sharenting, quando gli adulti minacciano i bambini

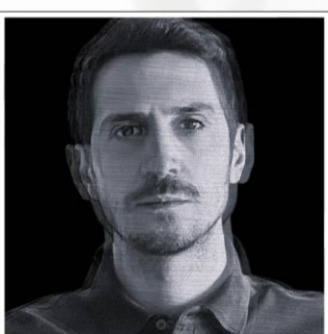


15:45 - MASSIMO ANGIULLI

MANAGER, TECHNICAL SALES

Proteggersi nell'ombra: dove realtà e inganno si confondono

 proofpoint.



16:00 - DONATO ONOFRI

SENIOR RED TEAM ENGINEER CROWDSTRIKE

HijackLoader Evolution: Interactive Process Hollowing

 CROWDSTRIKE



16:15 - EMANUELE DE LUCIA

CIO DI DUSKRIS E TEAM LEADER DI CLUSTER25

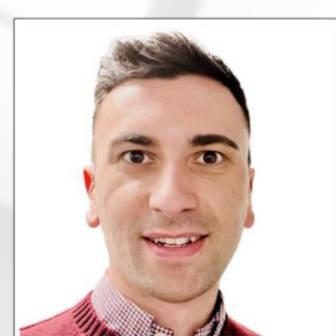
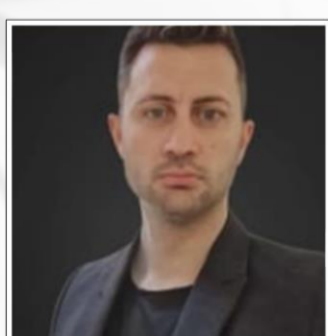
Unveiling the Shadows of INC Ransomware: A Threat Hunting Approach



16:45 - GIUSEPPE LONGOBARDI

ETHICAL HACKER, CYBERSECURITY ARCHITECT & TRAINER

AI e Network Security: presentazione di un prototipo di Next Generation NDR



17:15 - PIETRO MELILLO / VALERIO CAMMAROTA

CISO DI WUERTH ITALIA / SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Ransom Inside: collezionare i dati sul fenomeno del ransomware



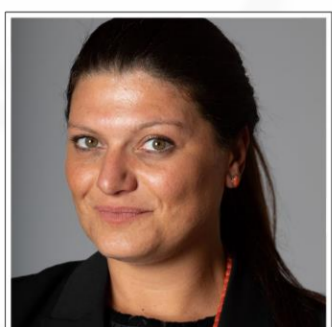
17:45 - ANTONIO MONTILLO

RICERCATORE DI SICUREZZA E BUG HUNTER

From script kiddie to Savage



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024



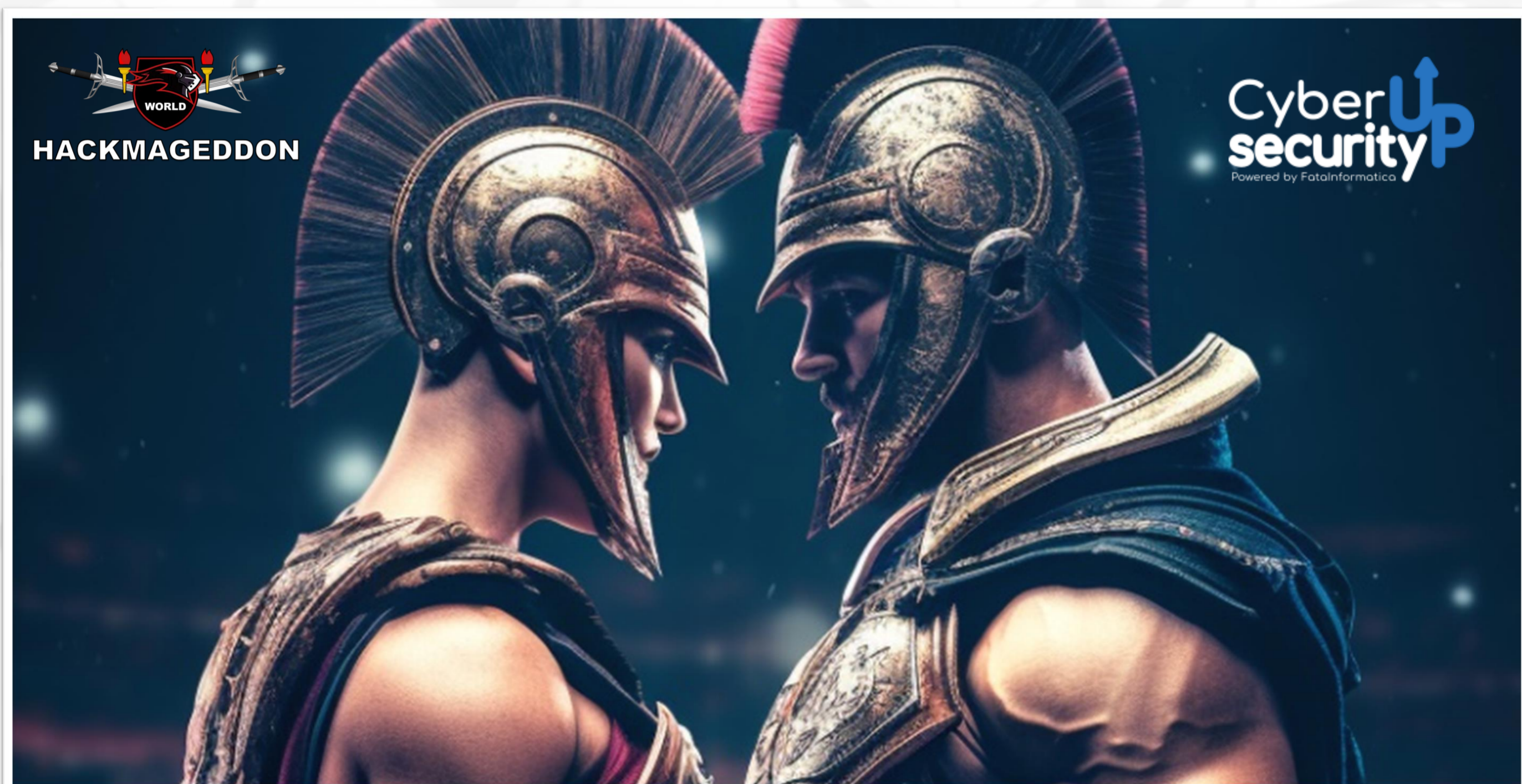
18:15 – SELENE GIUPPONI

MANAGING DIRECTOR, SECRETARY-GENERAL OF WOMEN4CYBER ITALIA

Women 4 Cyber: chi siamo, cosa facciamo e perché

ORE 18:30

PREMIAZIONE *Capture the Flag*



ORE 18:50

CHIUSURA LAVORI

ORE 19:00

RICHIESTA CREDITI

LA CYBERSECURITY NEL  D'ITALIA



REDHOTCYBER CONFERENCE 2024

SPONSOR SOSTENITORI



Digital Value
CYBERSECURITY



IT TECHNOLOGICAL SOLUTION & CYBER SECURITY



TREND MICRO



Microsoft

SPONSOR PLATINUM



SPONSOR GOLD



SPONSOR SILVER

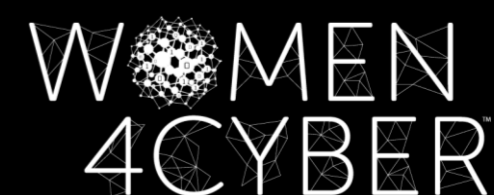


Security for the greater good

MEDIA PARTNERS



CYBER
ACTORS



eCAMPUS
UNIVERSITÀ



FEDERAZIONE
ITALIANA DEI
COMBATTENTI ALLEATI