



L'AGENDA DEL FORUM

The Dome - Luiss Roma

3-4 Giugno 2024



ISTITUZIONI A CONFRONTO / Institutional Session CYBER 4.0 - COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE /

Cyber 4.0 - Competences for Innovation

09h00 - 09h30	WELCOME E REGISTRAZIONE
	SALUTI DI INDIRIZZO DEI LAVORI / Welcome address
	Luigi GUBITOSI Presidente Università Luiss Guido Carli
	Antonio PARENTI Direttore della Rappresentanza in Italia, Commissione Europea
	Bruno FRATTASI Direttore Generale, Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)
	Antonella POLIMENI Rettrice, Sapienza Università di Roma
	APERTURA UFFICIALE DELL'EVENTO /Official opening
	Valentino VALENTINI Viceministro delle Imprese e del Made in Italy
	Moderator:
	Leonardo QUERZONI Presidente Cyber 4.0

10h15 - 10h30	LO EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE
	CENTER PER IL RAFFORZAMENTO DI CAPACITÀ E COMPETITIVITÀ DELL'INDUSTRIA CYBER IN EUROPA
	Il ruolo del Centro di Competenza Europeo sulla Cybersecurity e della Rete dei Centri Nazionali di Coordinamento (NCC), punto di snodo delle politiche di sviluppo industriale dell'Unione Europea in materia di cybersecurity, per il rafforzamento della competitività, la promozione dell'autonomia tecnologica e il consolidamento delle capacità operative di enti pubblici e organizzazioni private.
	The role of the European Cybersecurity Competence Center and the Network of the NCCs as a pivot in the definition and implementation of the communitarian policies to enhance competitiveness of the cyber industry in EU, foster technological autonomy and strengthen capacities of public and private organizations.
	Luca TAGLIARETTI Executive Director, European Cybersecurity Competence Center (ECCC)
10h30 - 11h00	CYBER 4.0 – COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE
	Attività, progetti, iniziative di Cyber 4.0. Cosa è stato raggiunto, quali sono i piani di sviluppo nel prossimo futuro, costruendo sull'azione di promozione dell'innovazione e delle competenze in materia di cybersecurity fin qui realizzata.
	An overview of Cyber 4.0's activities, projects and initiatives. What has been achieved, the challenges, the opportunities and the perspective evolution. Drawing a line on the results of the Center, a public-private partnership on cybersecurity promoted by the Ministry of Enterprises and Made in Italy, with competencies and innovation in its DNA.
	Matteo LUCCHETTI Direttore Operativo Cyber 4.0
11h00 - 11h30	COFFEE BREAK E VISITA STAND
11h30 - 11h45	IL MIMIT E LA TRANSIZIONE DIGITALE SICURA DELLE IMPRESE – SFIDE E OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO
	Eva SPINA Capo del Dipartimento per il digitale, la connettività e le nuove tecnologie, Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)
11h45 - 12h00	LA STRATEGIA NAZIONALE DI CYBERSECURITY, OBIETTIVI RAGGIUNTI E PROSPETTIVE EVOLUTIVE
	Luca NICOLETTI Capo Servizio Programmi Industriali, Tecnologici di ricerca e formazione, Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)

12h00 - 12h15

QUALI SARANNO LE MINACCE CYBER NEL MEDIO PERIODO? LE PREVISIONI DI ENISA PER IL 2030

Rossella MATTIOLI

Cybersecurity Expert, European Union Agency for Cybersecurity (ENISA)

STRENGTHENING CYBERSECURITY COMPETENCIES AND ENHANCING CAPACITIES – INTERNATIONAL BEST PRACTICES

Il rafforzamento delle competenze e delle capacità operative nell'area della cybersecurity rappresenta una sfida globale, sulla quale si stanno confrontando tutte le regioni del mondo, anche attraverso l'azione di programmi specifici definiti e finanziati da organizzazioni internazionali particolarmente sensibili in materia.

That of enhancing competencies and capacities in the area of cybersecurity is a global challenge that is faced in all the Regions of the world. International and regional organizations have implemented several programs to address this issue and will share their take on this topic, highlighting good practices and the perspective evolution.

Nicolò COSTANTINI

Consigliere di Legazione Segreteria Generale – Unità per l'Innovazione Tecnologica e la Sicurezza Cibernetica, Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI)

Martina CASTIGLIONI

Cybersecurity Programme Officer, European Cybersecurity Competence Center (ECCC)

Cesar MOLINÉ RODRIGUEZ

Director, Latin America and Caribbean Cybersecurity Competence Center, EU CyberNet

Caterina MORANDINI

Advisor, Global Forum for Cyber Expertise (GFCE)

Moderator:

Matteo LUCCHETTI

Direttore Operativo Cyber 4.0

13h00 - 14h00

LUNCH E VISITA STAND

CYBER SECURITY SFIDE E OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E PA / Cybersecurity for Enterprises

14h00 - 14h50

LA SFIDA DELL'INNOVAZIONE DIGITALE E LA CYBERSECURITY: PRIMA, DURANTE E DOPO IL PNRR

A poco più di un anno dal D.M. MIMIT sul finanziamento della M4, C2, Investimento 2.3 del PNRR, facciamo il punto sui servizi di innovazione digitale erogati dal Centro di Competenza, sui risultati, sulle risorse ancora disponibili, approfondendo poi le prospettive che tutto ciò genererà nel post PNRR anche grazie al potenziamento del Centro di Competenza.

One year ago the Ministerial Decree that qualified Cyber 4.0 as implementing subject of the Next Gen EU programme of the Ministry of Enterprises and Made in Italy. A summary of what has been achieved so far in terms of innovation services that Cyber 4.0 has provided, and a projection on what will be done to further strengthen the action of the Competence Center.

Donatella PROTO

Direttore Generale Unità di missione per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)

SERVIZI DI INNOVAZIONE DIGITALE

Nicola BORTONE

Business Development Officer, Infoteam

Francesco SILANOS

Business Unit Manager Emergency Management, Beta80

IL POTENZIAMENTO DEL CENTRO DI COMPETENZA

Luca FARAMONDI

Professore Associato Università Campus Biomedico

Mario Gaetano DI DIO

Direttore Generale, Netgroup

Moderator:

Filippo SILVESTRI

Chief Business Development Officer, Cyber 4.0

14h50 - 15h05

LO STATO DI PREPARAZIONE DELLE PMI ITALIANE -IL CYBER ASSESSMENT

Mariella FERRARO

Responsabile Area Innovazione, DIH Campania - Rete Confindustria

Alessandro CALABRESE

Head of Advisory and Training Cyber 4.0

1	
15h05 - 16h00	FORMAZIONE E AWARENESS, LA PRIMA LINEA DI DIFESA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO CYBER
	La formazione come misura di mitigazione del rischio cyber. Lo sviluppo di competenze e la costruzione di profili come prima linea di risposta alle necessità ormai indifferibili di porre in sicurezza dati e informazioni aziendali, anche in linea con i requisiti normativi. Una panoramica delle iniziative in corso e delle opportunità a disposizione di imprese e amministrazioni attraverso l'azione del Centro.
	Training and awareness as a measure to mitigate cyber risk. Developing competencies and building skills as a first line of defense to secure data and sensitive information of an organization, also in line with current and upcoming regulatory requirements. An overview of Cyber 4.0 initiatives and the opportunities that enterprises and Public Administration can use through the Center.
	Paolo ATZENI Direttore per lo Sviluppo di Capacità e Competenze, Agenzia di Cybersicurezza Nazionale (ACN)
	Alessandro CALABRESE Head of Advisory and Training, Cyber 4.0
	Alessandro CURIONI Presidente, Di.Gi. Academy
	APPROCCI INNOVATIVI ALLA FORMAZIONE AZIENDALE
	Antonio CAPOBIANCO Chief Executive Officer, Fata Informatica
	Alessio ACETI Chief Executive Officer, Hwg Sababa
	SERVIZI DI CULTURAL AND BEHAVIORAL ENABLEMENT PER UNA RESPONSABILITÀ CONDIVISA DELLA SICUREZZA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
	Thomas MASCIOLI COLAVECCHI CISO, Polo Strategico Nazionale
	Moderator:
	Alessandro CALABRESE Head of Advisory and Training, Cyber 4.0
16h00 - 16h30	COFFEE BREAK E VISITA STAND
16h30 - 16h45	SCRUTINIO TECNOLOGICO E PROSPETTIVE DEI TEST DI SICUREZZA
	Alessandro CASALE

Direttore Divisione Scrutinio Tecnologico, Servizio Certificazione e Vigilanza, Agenzia di Cybersicurezza Nazionale (ACN) 16h45 - 17h30

TEST-BEFORE-INVEST E IL RUOLO DEI LABORATORI DI CYBER 4.0

Il laboratorio T4 di Cyber 4.0 nasce come punto di aggregazione di soluzioni innovative relative alla cyber security, quali: analisi avanzate di vulnerabilità in ambito industriale, ambienti virtualizzati OT in cui le aziende possono simulare attacchi informatici, analisi predittiva di minacce cyber, sicurezza basata su blockchain, monitoraggio continuo. La sessione presenterà alcune delle demo disponibili presso il Centro e le iniziative avviate in questo contesto.

The T4 Lab aims at aggregating innovative solutions on cybersecurity, such as: advanced vulnerability analysis in an industrial environment, virtual OT systems to do simulations of cyber attacks, predictive analysis of cyber threats, blockchain-based cybersecurity, continuous monitoring. This session will provide a sample of the demos that are available and introduce the new initiatives undertaken in this area.

IL LABORATORIO T4, CYBER 4.0

Alessio GERBALDI

Head of Research and Innovation, Cyber 4.0

Sabino CAPORUSSO

Direttore Tecnico, BV Tech

Francesca NANNI

Researcher, Università di Tor Vergata (Radio6ense)

Nicola GRANDIS

CEO Aida46, Digital Platforms

Moderator:

Alessio GERBALDI

Head of Research and Innovation, Cyber 4.0

17h30

FINE GIORNATA - End of the day









CYBER SECURITY TRENDS / Cybersecurity Trends **FOCUS RICERCA E IMPRESE /** Focus Research and Enterprises

9h00 - 9h30

MEGATREND DI CYBERSECURITY IN ITALIA E NEL MONDO

Lo scenario di cybersicurezza: minacce emergenti, trend di mercato, evoluzione nel medio periodo, sfide e prospettive di sviluppo. Dove saremo tra 5 anni, tra complessità attuali e opportunità offerte dall'evoluzione tecnologica.

The cybersecurity landscape: emerging threats, market trends, medium term evolution, upcoming challenges and raising stars. Where would we see ourselves in 5 years from now, navigating the current global complexities and leveraging the opportunities offered by the technological evolution.

Alessio PENNASILICO

Membro CLUSIT, Partner P4I, Practice leader Information & Cyber Security Advisory team

Nicola VANIN

CISO, Cassa Depositi e Prestiti

Moderator:

Matteo LUCCHETTI

Direttore Operativo Cyber 4.0

9h30 - 10h30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E CYBERSECURITY – IMPRESE E MONDO DELLA RICERCA A CONFRONTO

Sfide e opportunità offerte dalle nuove tecnologie nella transizione digitale sicura di imprese e Pubblica Amministrazione. Un confronto tra mondo della ricerca e imprese sugli impatti organizzativi, procedurali e tecnologici dell'Intelligenza Artificiale nel contesto della cybersecurity.

Challenges and opportunities deriving from the adoption of new technological frameworks for a secure digital transition for enterprises and Public Administration. A dialogue between businesses and research entities on organizational, procedural and technological impacts of AI in the cybersecurity domain.

Raffaele MARCHETTI

Prorettore e Professore Ordinario di Relazioni Internazionali, Università Luiss Guido Carli

Fabrizio SILVESTRI

Professore Ordinario Data Science, Sapienza Università di Roma

Roger CATALDI

CISO, Almaviva

	Giordano COLÒ Head of Data & Artificial Intelligence, Cy4Gate Antonio BALLARIN Al Researcher, Sogei Moderator: Patrizia LICATA
	Journalist/writer CorCom-Digital360
10h30 - 10h50	COFFEE BREAK E VISITA STAND
10h50 - 11h30	BLOCKCHAIN – QUALI BENEFICI PER IMPRESE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE?
	Confronto tra imprese e mondo della ricerca su casi reali di utilizzo della blockchain nel comparto produttivo e nella Pubblica Amministrazione. Dopo l'hype, stiamo arrivando a un pieno sfruttamento del reale potenziale di questa tecnologia?
	A dialogue between public and private sector on the real potential of blockchain-based technologies. After the hype we assisted in recent years, are we finally getting to a plateau of stability for a full exploitation of their potential?
	Francesco POLACCHI Business Manager Cybersecurity, AizoOn
	Lorenzo VULPIO CEO Ancharia - Progetto CTE Pesaro
	Sandro CHIOCCHIO Researcher, Radiolabs - Progetto Cyborg
	Maurizio MESENZIANI Managing Partner, BSD - Progetto Bintrawine
	Moderator:
	Patrizia LICATA Journalist/writer CorCom-Digital360
11h30 - 12h15	QUANTUM REVOLUTION - SIAMO PRONTI?
	L'avvento delle tecnologie quantistiche rappresenterà uno spartiacque nel mondo della sicurezza, sia per i produttori che per gli utenti. A che punto è la ricerca e quali sono le prospettive di utilizzo per le imprese e la PA nel medio periodo?
	Quantum technologies will induce a disruptive change in the cybersecurity domain, with impacts on producers and users. Where is research heading to and what are the concrete perspective in the medium term for enterprises and Public Administration?

Daniele VENTURI

e Coordinatore Comitato Scientifico e di Indirizzo, Cyber 4.0

Massimo BERNASCHI

Director of Technology, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Tommaso OCCHIPINTI

CEO, Quantum Telecommunications Italy (QTI)

Enrico VARRIALE

CTO Staff, Thales Alenia Space Italia

Simone CAPELETO

Co-fondatore e amministratore, ThinkQuantum

Moderator:

Patrizia LICATA

Journalist/writer CorCom-Digital360

12h15 - 13h15

TAVOLA ROTONDA – QUALE FUTURO PER LA CYBERSECURITY IN ITALIA?

Come cambierà il modo di fare cybersecurity nel prossimo futuro? E come si posizionerà l'Italia in Europa, e l'Europa nel mondo, con il cambio di paradigma tecnologico cui stiamo assistendo?

How will the way we do cybersecurity change in the foreseeable future? And what will be Italy's position in Europe, and Europe's position in the global marketplace, in face of the paradigm shift we are witnessing?

Raffaele BOCCARDO

President and CEO, BV Tech

Marco BRACCIOLI

Group Sales Director Defence and Gov, Digital Platforms

Claudio DE PAOLI

Equity Partner & Head of CyberSec, BIP

Roberto DE FINIS

Direttore Operativo, Sistemi & Automazione

Elena Mena AGRESTI

Information Security Manager CERT, Poste Italiane

Marco MASSENZI

Amministratore Delegato, Teleconsys

Moderator:

Filippo SILVESTRI

Chief Business Development Officer, Cyber 4.0

13h15 - 13h30	KEY TAKEWAYS E FINE EVENTO
	Fabio COCURULLO Cyber & Security Solutions Division, Leonardo e Vice Presidente Cyber 4.0
	Paolo SPAGNOLETTI Professore Associato e Vodafone Chair in Cybersecurity and Digital Transformation, Università Luiss Guido Carli
13h30 - 14h30	FINE EVENTO E PRANZO DI NETWORKING End of event and Networking Lunch





SIDE EVENT

COMPETENZE CYBER PER IL FUTURO

The Dome - Luiss Roma 3-4 Giugno 2024 ——

04 GIU

SIDE EVENT: COMPETENZE CYBER PER IL FUTURO /

Cyber competencies for the future

FOCUS STUDENTI / Focus on Students

ETHICAL HACKING - L'ESPERIENZA DEI MHACKERONI

Marco FESTA

Security Researcher and Founder, mHACKeroni

14h50 - 15h20

CYBERX MIND4FUTURE 2024 - PREVIEW

La scorsa edizione dell'iniziativa ha coinvolto oltre 300 studenti delle Università partner del Centro di Competenza in un percorso di formazione immersiva e simulazioni attacco-difesa, premiando i migliori 10 classificati. Quali sono le novità della prossima edizione che sarà lanciata in autunno?

The first edition of this initiative engaged 300+ students from partner Universities of Cyber 4.0, competing with each other on an immersive training path and attack-defense simulation through a cyber range, awarding the top 10 performers. What are the new features of the second edition that will be launched this autumn?

Marica MORSA

Senior Talent Acquisition, Leonardo

Andrea GARAVAGLIA

IT Security Professional, Cybersecurity Research Center, Leonardo

Angelo SPOGNARDI

Associate Professor, Dipartimento di Informatica, Sapienza Università di Roma

SAPIENZA CYBERHACK4AI

Sabrina LUCIBELLO

Professoressa Ordinaria e Direttrice del Centro Ricerca e Servizi Saperi&Co., Sapienza Università di Roma

LET'S CYBER GAME!

Il concorso "Let's Cyber Game", promosso dal MIMIT in collaborazione con Cyber 4.0 e Invitalia, si rivolge al mondo degli ITS, e li mette in competizione sulla realizzazione di un videogame su tematiche di cyber security e cybercrime. Durante la sessione saranno presentate live demo delle soluzioni prodotte dai tre team vincenti, premiati al Forum PA.

The "Let's Cyber Game" contest: a national initiative endorsed by the Ministry of Enterprise and Made in Italy and supported by Cyber 4.0 and Invitalia. The competition engages students from 22 ITS Academies specializing in Information and Communication Technologies to conceive, develop, test, and prototype video games that emphasize cybersecurity and the prevention of cybercrime. The session will feature live demonstrations of the video games created by the 3 winning teams, showcasing their innovative solutions to enhance cybersecurity awareness.

Miura FANELLO

Project Manager, Invitalia

Eleonora GUALTIERI

Communication Specialist, Invitalia

Euclide DELLA VISTA

Coordinatore Nazionale ITS ICT

ITS finalisti - Live demo

Moderator:

Alessandro CALABRESE

Head of Advisory and Training, Cyber 4.0

16h20 -16h45

FORMAZIONE E AWARENESS IN CYBERSECURITY PER GLI STUDENTI: L'ESPERIENZA DELLA REGIONE LAZIO

Regione Lazio e Cyber 4.0 insieme per l'Accademia di Cybersicurezza Lazio: percorsi di studio specialistici in cybersecurity per il contatto diretto tra giovani e mondo del lavoro e un ciclo di seminari di awareness dedicato a studenti e personale delle scuole medie e superiori del territorio regionale.

The partnership between the Administration of Lazio Region and Cyber 4.0 for the startup pf the regional Cybersecurity Academy: specialized training curricula on cybersecurity for students to get directly in touch with public and private organizations, and an awareness initiative dedicated to middle and high schools of the Region.

Francesco FARINA

Direttore Didattico, Accademia Cybersicurezza Regione Lazio

A SCUOLA CONNESSI - NAVIGHIAMO IN SICUREZZA

Giuseppe CRESCENZI

Professore, IIS Cristoforo Colombo

Moderator:

Giuliana GLIOTTONE

Project Manager, Cyber 4.0

VISITA STAND/ CAREER OPPORTUNITIES - STUDENTI

Gli studenti degli ultimi anni dei rispettivi corsi (universitari o specialistici) avranno la possibilità di incontrare le aziende partecipanti al Forum Cyber 4.0 interessate ad acquisire nuovi talenti, e di conoscere il potenziale sviluppo del proprio percorso professionale nel settore della cyber security.

Students (from universities and other institutes) will have the possibility to meet and have interviews with companies that participated in the Forum and are interested in hiring new talents. As well, students will have the possibility to learn more about their potential professional development in the field.

18h00

FINE EVENTO E APERITIVO FINALE

End of the event and networking cocktail





