



**PASSWORD:
INNOVAZIONE.**

**BANCHE &
SICUREZZA**

PROGRAMMA

2 | 3 DICEMBRE

FOR ENGLISH SEE FROM P. 14

 **#banchesicurezza**

banchesicurezza.abieventi.it

Promosso da

ABI Associazione
Bancaria
Italiana

Organizzato da

ABISERVIZI 

In collaborazione con

ABI Lab

 **CERTFin**

OSSif

Partner Digitale

BANCAFORTE
innovation key



2 | 3 DICEMBRE 2020

MERCOLEDÌ 2 DICEMBRE

SESSIONE PLENARIA DI APERTURA (9:15 – 11:30)

**LE SFIDE DELLA CYBERSECURITY: DALL'EMERGENZA COVID-19
ALLE NOVITÀ REGOLAMENTARI E TECNOLOGICHE**

VIRTUAL ROOM 1

SESSIONI PARALLELE (12:00 – 13:00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA A

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLE
FRODI**

*Sessione in collaborazione
con CERTFin*

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA B

**RAPINE IN BANCA
E FURTI AGLI ATM:
SONO VERAMENTE IN CALO?**

Sessione OSSIF

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA C

**MALWARE, COME DIFENDERSI.
IL RUOLO DELLO HUMAN FACTOR
AL TEMPO DEL CORONAVIRUS**

**VIRTUAL ROOM 2 - KEYNOTE SPEECH
CYBER SECURITY- NOT ONLY A TECHNOLOGY RISK
(14:15 – 14:45)**

SESSIONI PARALLELE (15:15 – 16:15)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA D

**BUSINESS RESILIENCE
FRAMEWORK:
UN NUOVO APPROCCIO PER
AFFRONTARE LE CRISI**

*Sessione in collaborazione
con CERTFin*

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA E

**COVID-19, OPEN BANKING,
PSD2 E GDPR: APRIRSI IN
SICUREZZA**

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA F

**CYBERSECURITY ACT E PERIMETRO
DI SICUREZZA**



2 | 3 DICEMBRE 2020

GIOVEDÌ 3 DICEMBRE

SESSIONI PARALLELE (9:30 – 10:30)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA G

LE ATTIVITÀ DI INTELLIGENCE
A SUPPORTO DELLA CYBER SECURITY

*Sessione in collaborazione
con CERTFin*

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA H

UNA SICUREZZA MULTILIVELLO
PER SALIRE A BORDO DEL SERVIZIO

VIRTUAL ROOM 3 - KEYNOTE SPEECH IS CYBERSECURITY IMPROVING? (11:00 – 11:30)

SESSIONI PARALLELE (12:00 – 13:00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA I

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
E MACHINE LEARNING
APPLICATI ALLA
CYBERSECURITY

*Sessione in collaborazione
con CERTFin*

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA L

LA SICUREZZA È
UN INGRANAGGIO COLLETTIVO ...
ANCHE DURANTE IL CORONAVIRUS

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA M

REATI PREDATORI E AGGRESSIVITÀ
SOCIALE: I TREND E LA PERCEZIONE
DI SICUREZZA. I RISULTATI DEL
REPORT INTERSETTORIALE 2020

Sessione OSSIF

SESSIONE PARALLELA - WORKSHOP

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA N 14:00-15:00

TECNOLOGIA BLOCKCHAIN:
UTILIZZARLA IN SICUREZZA

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - WORKSHOP 14:00-15:00

BANCAFORTE
LA NUOVA FRONTIERA
DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
GENERATIVA.
ADDIO ALLA CERTEZZA DI CIÒ CHE È
REALE?

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - WORKSHOP 14:00-16:00

eIB EU PROJECT - eIDAS ENABLED
i-BANKING



2 | 3 DICEMBRE 2020

MERCOLEDI' 2 DICEMBRE

SESSIONE PLENARIA DI APERTURA (9:15 – 11:30)

LE SFIDE DELLA CYBERSECURITY:

DALL'EMERGENZA COVID-19 ALLE NOVITA' REGOLAMENTARI E TECNOLOGICHE

VIRTUAL ROOM 1

TRA I TEMI:

- Che impatto ha avuto l'emergenza Covid-19 sulla cyber security? Cosa è cambiato e cosa dobbiamo aspettarci
- Decreto legge sulla cybersicurezza: è cambiato veramente qualcosa?
- Le nuove frontiere del cybercrimine
- La cybersecurity nel settore finanziario
- Credit scoring, Profilazione, Fintech, Open Banking e PSD2
- Cybersecurity e GDPR
- Le infrastrutture critiche (Golden power)
- Le nuove sfide del 5G
- Il modello Sandbox

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

SALUTO DI BENVENUTO E APERTURA DEI LAVORI

Romano **Stasi**, *Direttore Operativo CERTFin*

Intervengono:

Pasquale **Stanzione**, *Presidente Autorità Garante per la protezione dei dati personali*

Roberto **Baldoni**, *Vicedirettore per la Cybersecurity Dipartimento delle Informazioni per la Sicurezza della Presidenza del Consiglio*

Nunzia **Ciardi**, *Direttore Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni Polizia di Stato*

Paolo **Carcano**, *Associate Partner PwC*

Marco **Molinaro**, *Managing Director, Lead Financial Services Portfolio Lead Accenture Security*

Francesco **Teodonna**, *Security Leader IBM Italia*

Massimo **Vulpiani**, *Regional Director, Europe South RSA Security*



2 | 3 DICEMBRE 2020

SESSIONI PARALLELE (12:00 – 13:00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA A

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE FRODI

Sessione in collaborazione con CERTFin

TRA I TEMI:

- Trend rilevati su attacchi più dannosi anche alla luce dell'emergenza Covid-19
- Analisi scenario retail/corporate
- Mitigazione frodi - user experience nei canali bancari ed e-commerce alla luce della PSD2
- Azioni messe in campo dalle banche
- Indicazioni su contromisure da adottare

Chair: Mario **Trinchera**, *Technical Coordinator CERTFin*

Relatori:

Paolo **Colombini**, *Responsabile Servizio Antifrode UBI Banca*

Mario **Grossi**, *Sr. Pre Sales Europe South RSA Fraud & Risk Intelligence*

Fabio **Menis**, *Fraud & Security Intelligence Senior Solution Advisor SAS*

Gianluca **Zanini**, *Founder and CEO Kleis, divisione Digital Security Var Group*

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA B

RAPINE IN BANCA E FURTI AGLI ATM: SONO VERAMENTE IN CALO?

Sessione OSSIF

TRA I TEMI:

- Scenario criminale e cambiamenti in atto
- La prevenzione degli attacchi fisici e logici agli ATM
- Rapine e furti ma anche aggressioni, truffe, atti vandalici e terroristici: quali risposte?
- Prevenzione e contrasto alla criminalità: dall'uso delle tecnologie alla collaborazione pubblico-privato
- Il nuovo Protocollo Anticrimine per la sicurezza delle banche
- Intelligenza artificiale, patrimonio informativo e BIM

Chair: Giovanni **Gioia**, *Research Analyst ABIServizi - OSSIF*

Relatori:

Rosvanna **D'Amico**, *Product Engineer Auriga*

Pier Luigi **Martusciello**, *Head of Corporate Security BNP Paribas*

Bruno **Ronsivalle**, *Università di Verona*

Lorenzo **Sperati**, *Vice Capo del Servizio Immobili Banca d'Italia*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 – PARALLELA C

MALWARE, COME DIFENDERSI. IL RUOLO DELLO HUMAN FACTOR AL TEMPO DEL CORONAVIRUS

TRA I TEMI:

- Evoluzione malware osservati nell'ultimo anno
- Le strategie di difesa e prevenzione
- Iniziative di formazione dipendenti / clienti delle banche

Chair: Andrea Frollà, *Tech Journalist La Repubblica*

Relatori:

Michele Colajanni, *Full Professor Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi (CRIS) Università di Modena e Reggio Emilia*

Giuliano Merlo, *Security Strategist IBM Security Italia - CISO Dock Joined inTech*

Pierluigi Paganini, *Membro Gruppo ENISA CTI*

Aaron Visaggio, *Cybersecurity Professor Università del Sannio*

KEYNOTE SPEECH (14:15 – 14:45)

CYBER SECURITY- NOT ONLY A TECHNOLOGY RISK

VIRTUAL ROOM 2

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

Rami Efrati, *Expert in Cyber Strategic Methods and Advanced Cyber Technology Solutions*



2 | 3 DICEMBRE 2020

SESSIONI PARALLELE (15:15 – 16:15)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA D

BUSINESS RESILIENCE FRAMEWORK: UN NUOVO APPROCCIO PER AFFRONTARE LE CRISI *Sessione in collaborazione con CERTFin*

TRA I TEMI:

- La resilienza da buzz word a patrimonio aziendale
- La resilienza operativa: una marcia in più nella gestione degli incidenti
- La resilienza nel panorama normativo
- Le lesson learned dalla pandemia: un nuovo approccio alla gestione del rischio e nuovi rischi da gestire
- Misurare la propria Resilienza
- Gli strumenti di Resilienza
- Il nuovo framework di resilienza di ABI Lab
- La sfida della resilienza nella gestione delle terze parti

Chair: Piero **Piperno**, *Senior Cyber Security Analyst CERTFin*

Relatori:

Susanna **Buson**, *Business Continuity Specialist, Consulente CERTFin*

Piero **Piperno**, *Senior Cyber Security Analyst CERTFin*

Gabriele **Zanoni**, *Senior Strategic Consultant, EMEA FireEye | Mandiant*

Fabio **Zuffranieri**, *Advisor - Supervisione sui mercati e i sistemi di pagamento Banca d'Italia*

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA E

COVID-19, OPEN BANKING, PSD2 E GDPR: APRIRSI IN SICUREZZA

TRA I TEMI:

- La sicurezza del business per banche e utenti durante l'emergenza Covid-19 e nell'era dell'open banking
- Le nuove regole del Garante
- Come conciliare utilizzo dei dati, efficacia nella UX e diritto alla privacy

Chair: Rita **Camporeale**, *Responsabile Ufficio Sistemi di Pagamento ABI*

Relatori:

Andrea **Cogerino**, *Payments & OpenBanking Product Manager Intesa Sanpaolo*

Lara **Lanini**, *Ufficio Consulenza Legale e Societaria ABI*

Antonella **Sciarrone Alibrandi**, *Prorettore - Ordinario di Diritto Bancario, Facoltà di Scienze Bancarie, Finanziarie, Assicurative Università Cattolica*

Cinzia **Sippelli**, *Ufficio Sistemi di Pagamento ABI*

Marco **Valsecchi**, *Strategy & Risk ICEG Lead Accenture Security*



2 | 3 DICEMBRE 2020

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA F

CYBERSECURITY ACT E PERIMETRO DI SICUREZZA

TRA I TEMI:

- Come proteggere il cloud
- L'impatto del 5G sulla sicurezza e la velocità di trasferimento dei dati
- Dal 5G al 6G, la competizione europea verso la Cina
- L'assessment delle infrastrutture
- I cambiamenti del procurement di hardware e software

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

Relatori:

Nicola **Blefari Melazzi**, *Professore Ordinario di Telecomunicazioni Università degli Studi di Roma – Tor Vergata, Direttore CNIT*

Luisa **Franchina**, *Presidente Associazione Italiana Esperti Infrastrutture Critiche (AIIC)*

Marco **Tulliani**, *Global Chief Security Officer Engineering Group*

GIOVEDÌ 3 DICEMBRE

SESSIONI PARALLELE (9:30 – 10:30)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA G

LE ATTIVITÀ DI INTELLIGENCE A SUPPORTO DELLA CYBER SECURITY

Sessione in collaborazione con CERTFin

TRA I TEMI:

- Presentazione del 2° TLS – Threat Landscape Scenario a cura del CERTFin
- Analizzare informazioni per anticipare contromisure
- Le minacce indirizzate alle Organizzazioni e alla Clientela
- Le minacce ai tempi del COVID-19

Chair: Mario Trinchera, *Technical Coordinator CERTFin*

Relatori:

Simone **Coltellese**, *Cyber Security Analyst CERTFin*

Nicolò **Pastore**, *CTO Cleafy*

Gabriele **Zanoni**, *Senior Strategic Consultant, EMEA FireEye | Mandiant*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA H

UNA SICUREZZA MULTILIVELLO PER SALIRE A BORDO DEL SERVIZIO

TRA I TEMI:

- Cybersecurity e digital onboarding
- Riconoscimento facciale, biometria, nuovi sistemi di identificazione e PSD2
- Strong authentication vs hacker
- La fragilità delle web mask
- I bias degli algoritmi di IA
- La comunicazione quantistica delle chiavi crittografate
- Come comprare fake ID con le criptomonete

Chair: Massimo **Cerofolini**, *Giornalista radiofonico e televisivo*

Relatori:

Emiliano **Anzellotti**, **ABI Lab**

Gian Luca **Marcialis**, *Professore Associato Università di Cagliari*

Stefano **Fratepietro**, *Esperto di Cyber Security & Digital Forensics*

KEYNOTE SPEECH (11:00 – 11:30)

IS CYBERSECURITY IMPROVING?

VIRTUAL ROOM 3

Chair: Arturo **Di Corinto**, *Giornalista La Repubblica*

Lior Tabansky, *Head of research development, Blavatnik Interdisciplinary Cyber Research Center*
Tel Aviv University



2 | 3 DICEMBRE 2020

SESSIONI PARALLELE (12:00 – 13:00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA I

ARTIFICIAL INTELLIGENCE E MACHINE LEARNING APPLICATI ALLA CYBERSECURITY

Sessione in collaborazione con CERTFin

TRA I TEMI:

- Use case possibili sviluppati nell'AI hub
- Analisi normativa europea AI (vincoli normativi)
- Tecnologie per settore bancario
- Applicazioni AI in ambito security (antiriciclaggio, sistemi di difesa, ...)

Chair: Mario Trinchera, *Technical Coordinator CERTFin*

Relatori:

Giulio Amarante, *Cybersecurity Manager BNL – Gruppo BNP Paribas*

Vincenzo Conti, *Security Services Delivery Manager IBM Italia*

Giulio Iucci, *Ceo Metrovox*

Mario Trinchera, *Technical Coordinator CERTFin*

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLELA L

LA SICUREZZA È UN INGRANAGGIO COLLETTIVO ... ANCHE DURANTE IL CORONAVIRUS

TRA I TEMI:

- Governance della sicurezza e consapevolezza del board
- Cybersecurity e smart working
- Cybersecurity e "responsible disclosure"
- Bug bounty program
- Gamification: giocare per imparare

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

Relatori:

Domenico De Angelis, *Senior Manager, Cybersecurity Group Guidance and Strategic Intelligence Intesa Sanpaolo*

Simone Maga, *Head of IT Risk & Security Gruppo Cassa Centrale*

Luigi Martino, *Professor at the Department of Political and Social Sciences Università di Firenze*

Giuliano Tomiazio, *CEO IMQ Intuity, Società del Gruppo IMQ*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLELA M

REATI PREDATORI E AGGRESSIVITÀ SOCIALE: I TREND E LA PERCEZIONE DI SICUREZZA. I RISULTATI DEL REPORT INTERSETTORIALE 2020 *Sessione OSSIF*

TRA I TEMI:

- La percezione della sicurezza e l'importanza della comunicazione in piena emergenza sanitaria
- Criminalità predatoria: i risultati del Report intersettoriale 2020
- Fare rete: dalle informazioni, alle best practice e ai Comitati permanenti
- Servizi e prodotti di sicurezza: a che punto siamo con le nuove tecnologie?
- Focus sulle aggressioni: raccolta delle informazioni, prevenzione e gestione del fenomeno criminoso

Chair: Marco **Iaconis**, *Coordinatore OSSIF* e Stefano **Delfini**, *Direttore Servizio Analisi Criminale Dipartimento di Pubblica Sicurezza*

Relatori:

Isabella **Corradini**, *Presidente Centro Ricerche Themis*

Claudio **Feroli**, *Director Sviluppo e Progettazione Sicurezza Fisica Intesa Sanpaolo*

Donatella **Giacopetti**, *Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente Unione Energie per la Mobilità*

Dario **Russignaga**, *Director Health Safety Environment Intesa Sanpaolo*

SESSIONE PARALLELA (14:00 – 15:00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLELA N

TECNOLOGIA BLOCKCHAIN: UTILIZZARLA IN SICUREZZA

TRA I TEMI:

- La sicurezza nelle blockchain pubbliche e private
- Il ruolo del regolatore
- La tokenizzazione della blockchain
- Gli scenari futuri della blockchain

Chair: Silvia **Attanasio**, *Responsabile Ufficio Innovazione ABI*

Relatori:

Demetrio **Migliorati**, *Innovation Manager e Head of Blockchain Banca Mediolanum*

Aristide **Piazza**, *Senior Manager PwC Italia* e Alessandro **Vassallo**, *Intesa Sanpaolo*



2 | 3 DICEMBRE 2020

WORKSHOP

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 2 - WORKSHOP

BANCAFORTE **LA NUOVA FRONTIERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA.** **ADDIO ALLA CERTEZZA DI CIÒ CHE È REALE?**

14:00 - 15:00

Arrivano sul mercato nuovi modelli di intelligenza artificiale in grado di ricreare testi, audio, immagini o video dalle caratteristiche plausibili e del tutto simili alle versioni umane. Bastano pochi elementi di partenza (cinque parole, tre note musicali, un paio di pennellate, qualche fotogramma di video o un campione sonoro di una persona) e il software sforna qualcosa di completo, inedito e verosimile: un articolo, una canzone, un quadro alla maniera di Van Gogh, un volto di persone inesistenti, una voce perfettamente imitata). Accanto alle applicazioni positive, in grado di liberare le persone da compiti ripetitivi, si aprono però scenari di rischio per quanto riguarda l'identificazione dei soggetti e la certezza di ciò che è vero in generale: testi creati da bot su misura per le vittime di phishing, bonifici ordinati via telefono con voci identiche ai veri titolari, video falsi capaci di alterare mercati azionari e via dicendo. Come evitare questi pericoli? Ne parliamo nel workshop Bancaforte di Banche e Sicurezza.

Chair: Massimo **Cerofolini**, *Giornalista radiofonico e televisivo*

Relatori:

Stefano **Quintarelli**, *Consigliere Be - Shaping the future*

Marco **Trombetti**, *Founder Translated*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

VIRTUAL ROOM 3 - WORKSHOP

eIB EU PROJECT - eIDAS ENABLED i-BANKING

14:00-16:00

eIB is an EU funded project aimed at leveraging the potential of combining eIDAS based identification and e-signature technologies to fully automate and secure the process of online registering with a cross border bank. To achieve this, the project is developing a business process model for automating the opening of a new customer and bank account cross border by a user coming from another EU Member State.

Welcome

Romano **Stasi**, *General Manager* **ABI Lab**

Andrea **Servida**, *Head of Unit Knowledge Management & Innovative Systems* **DG CONNECT**
European Commission

Nikos **Skarkevelakis**, *Project Manager* **Athen Stock Exchange**

Giulio **Murri**, *Digital Transformation Coordinator* **ABI Lab** and Emiliano **Anzellotti**, *Senior Research Analyst*
ABI Lab

Round table:

Chair: Petros **Kavassalis**, *Associate Professor* **University of Aegean**

Andrea **Servida**, *Head of Unit Knowledge Management & Innovative Systems* **DG CONNECT**
European Commission

Luca **Boldrin**, *Research and Development* **Infocert**

Mario **Maawad Marcos**, *Security Innovation and Digital Transformation Manager* **CaixaBank**

Emiliano **Anzellotti**, *Senior Research Analyst* **ABI Lab**

Ronny Kahn, *Senior innovation manager payment & innovation* **DNB**

Jean-Philippe Joliveau, *Senior Marketing Advisor* **SIA**

Conclusions, Q&A

Romano **Stasi**, *General Manager* **ABI Lab**



2 | 3 DICEMBRE 2020

WEDNESDAY 2 DECEMBER

OPENING PLENARY SESSION (9:15 – 11:30)

THE CHALLENGES OF CYBER SECURITY: FROM COVID-19 EMERGENCY TO THE REGULATORY AND TECHNOLOGICAL UPDATES

VIRTUAL ROOM 1

PARALLEL SESSIONS (12:00 – 13:00)

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL A

**FRAUD PREVENTION AND
MANAGEMENT**

*Session in collaboration with
CERTFin*

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL B

**ROBBERIES IN THE BANK
AND ATM THEFT:
ARE THEY REALLY ON THE DECLINE?**

OSSIF Session

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL C

**MALWARE, HOW TO DEFEND
YOURSELVES. THE ROLE OF THE
HUMAN FACTOR DURING THE
CORONAVIRUS**

**VIRTUAL ROOM 2 - KEYNOTE SPEECH
CYBER SECURITY- NOT ONLY A TECHNOLOGY RISK
(14:15 – 14:45)**

PARALLEL SESSIONS (15.15 – 16:15)

ECONOMICS & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL D

**BUSINESS RESILIENCE
FRAMEWORK:
A NEW APPROACH TO ADDRESS
CRISIS**

*Session in collaboration with
CERTFin*

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL E

**COVID-19, OPEN BANKING, PSD2
AND GDPR: OPENING UP IN A
SECURE WAY**

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL F

**CYBER SECURITY ACT AND
SECURITY PERIMETER**



2 | 3 DICEMBRE 2020

THURSDAY 3 DECEMBER

PARALLEL SESSIONS (9:30 – 10:30)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL G

**THE ACTIVITY INTELLIGENCE
IN SUPPORT OF THE CYBER SECURITY**

Session in collaboration with CERTFin

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL H

MULTI-LEVEL SECURITY TO BOARD THE SERVICE

VIRTUAL ROOM 3 - KEYNOTE SPEECH IS CYBERSECURITY IMPROVING? (11:00 – 11:30)

PARALLEL SESSIONS/WORKSHOP (12:00 – 13:00)

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL I

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND
MACHINE LEARNING APPLIED TO
CYBER SECURITY**

*Session in collaboration with
CERTFin*

ECONOMICS & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL L

**SECURITY IS A COLLECTIVE GEAR ...
EVEN DURING THE CORONAVIRUS**

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL M

**PREDATORY CRIMES AND SOCIAL
AGGRESSION: TRENDS AND THE
PERCEPTION OF SECURITY. THE
RESULTS OF THE 2020 CROSS-
SECTOR REPORT**

OSSIF Session

PARALLEL SESSION - WORKSHOP

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL N

14:00-15:00

**BLOCKCHAIN TECHNOLOGY:
USING IT IN A SECURE WAY**

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - WORKSHOP

14:00-15:00

**BANCAFORTE
THE NEW FRONTIER OF
GENERATIVE ARTIFICIAL
INTELLIGENCE. FAREWELL TO
THE CERTAINTY OF WHAT IS
REAL?**

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - WORKSHOP

14:00-16:00

**eIB EU PROJECT - eIDAS ENABLED
i-BANKING**



2 | 3 DICEMBRE 2020

WEDNESDAY 2 DECEMBER

OPENING PLENARY SESSION (9:15 – 11:30)

THE CHALLENGES OF CYBER SECURITY: FROM COVID-19 EMERGENCY TO THE REGULATORY AND TECHNOLOGICAL UPDATES

VIRTUAL ROOM 1

POSSIBLE TOPICS:

- What impact has the Covid-19 emergency had on cyber security? What has changed and what should we expect
- Legislative decree on cyber security: have things really changed?
- The new frontiers of cyber crime
- Cyber security in the financial sector
- Credit scoring, Profiling, Fintech, Open Banking and PSD2
- Cyber security and the GDPR
- Critical infrastructures (Golden power)
- The new challenges of 5G
- The Sandbox model

Chair: Arturo **Di Corinto**, *Journalist La Repubblica*

WELCOME GREETING AND OPENING OF WORK

Romano **Stasi**, *Operative Director CERTFin*

Speakers:

Pasquale **Stanzione**, *President Authority for the protection of personal data*

Roberto **Baldoni**, *Deputy Director for Cybersecurity Department of Information Security of the Presidency of the Council*

Nunzia **Ciardi**, *Director Postal Police Service and State Police Communications*

Paolo **Carcano**, *Associate Partner PwC*

Marco **Molinaro**, *Managing Director, Financial Services Portfolio Lead Accenture Security*

Francesco **Teodonno**, *Security Leader IBM Italia*

Massimo **Vulpiani**, *Regional Director, Europe South RSA Security*



2 | 3 DICEMBRE 2020

PARALLEL SESSIONS (12:00 – 13:00)

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL A

FRAUD PREVENTION AND MANAGEMENT

Session in collaboration with CERTFin

POSSIBLE TOPICS:

- Identified trends on the most harmful attacks also in light of the Covid-19 emergency
- Analysis of the retail/corporate scenario
- Fraud mitigation - user experience in banking and e-commerce channels in the light of PSD2
- Actions undertaken by banks
- Information on what countermeasures should be adopted

Chair: Mario Trinchera, *Technical Coordinator CERTFin*

Speakers:

Paolo Colombini, *Head of Anti-Fraud Service UBI Banca*

Mario Grossi, *Sr. Pre Sales Europe South RSA Fraud & Risk Intelligence*

Fabio Menis, *Fraud & Security Intelligence Senior Solution Advisor SAS*

Gianluca Zanini, *Founder and CEO Kleis, divisione Digital Security Var Group*

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL B

ROBBERIES IN THE BANK AND ATM THEFT: ARE THEY REALLY ON THE DECLINE?

OSSIF Session

POSSIBLE TOPICS:

- Crime scenario and on-going changes
- The prevention of physical and logical attacks on ATMs
- Robberies and theft but also physical attacks, frauds, vandalism and terrorist acts: what responses?
- Prevention and combat against crime: from the use of technology to collaboration between private and public sectors
- The new Anti-Crime protocol for bank security
- Artificial intelligence, information assets and BIM

Chair: Giovanni Gioia, *Research Analyst ABIServizi - OSSIF*

Speakers:

Rosvanna D'Amico, *Product Engineer Auriga*

Pier Luigi Martusciello, *Head of Corporate Security BNP Paribas*

Bruno Ronsivalle, *University of Verona*

Lorenzo Sperati, *Deputy Head of Property Department Bank of Italy*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL C

MALWARE, HOW TO DEFEND YOURSELVES. THE ROLE OF THE HUMAN FACTOR DURING THE CORONAVIRUS

POSSIBLE TOPICS:

- Developments in malware noted during the last year
- Defence and prevention strategies
- training initiatives for bank employees and customers

Chair: Andrea Frollà, *Tech Journalist La Repubblica*

Speakers:

Michele Colajanni, *Full Professor Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi (CRIS) Università di Modena e Reggio Emilia*

Giuliano Merlo, *Security Strategist IBM Security Italia - CISO Dock Joined inTech*

Pierluigi Paganini, *Cyber Security Blogger and MEF Consultant*

Aaron Visaggio, *Docente di CyberSecurity University of Sannio*

KEYNOTE SPEECH (14:15 – 14:45)

CYBER SECURITY- NOT ONLY A TECHNOLOGY RISK

VIRTUAL ROOM 2

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

Rami Efrati, *Expert in Cyber Strategic Methods and Advanced Cyber Technology Solutions*



2 | 3 DICEMBRE 2020

PARALLEL SESSIONS (15:15 – 16:15)

ECONOMIA & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL D

BUSINESS RESILIENCE FRAMEWORK: A NEW APPROACH TO ADDRESS CRISIS

Session in collaboration with CERTFin

POSSIBLE TOPICS:

- Resilience from buzz word to corporate assets
- Operational resilience: an extra gear in incident management
- Resilience in the regulatory landscape
- Lessons learned from the pandemic: a new approach to risk management and new risks to manage
- Measure your Resilience
- The tools of Resilience
- The new ABI Lab resilience framework
- The challenge of resilience in third party management

Chair: Piero **Piperno**, *Senior Cyber Security Analyst* **CERTFin**

Speakers:

Susanna **Buson**, *Business Continuity Specialist, Consulente* **CERTFin**

Piero **Piperno**, *Senior Cyber Security Analyst* **CERTFin**

Gabriele **Zanoni**, *Senior Strategic Consultant, EMEA* **FireEye | Mandiant**

Fabio **Zuffranieri**, *Advisor - Supervision of markets and payment systems* **Banca d'Italia**

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL E

COVID-19, OPEN BANKING, PSD2 AND GDPR: OPENING UP IN A SECURE WAY

POSSIBLE TOPICS:

- Business security for banks and users during the Covid-19 emergency and in the era of open banking
- The new rules of the Italian Data Protection Authority
- How to combine data usage, effective UX and the right to privacy

Chair: Rita **Camporeale**, *Payment Systems Office Manager* **ABI**

Speakers:

Andrea **Cogerino**, *Payments & OpenBanking Product Manager* **Intesa Sanpaolo**

Lara **Lanini**, *Legal and Corporate Consultancy Office* **ABI**

Antonella **Sciarrone Alibrandi**, *Full Professor of Banking Law, Faculty of Banking and Financial Sciences, Insurance* **Catholic University**

Cinzia **Sippelli**, *Payment Systems Office* **ABI**

Marco **Valsecchi**, *Strategy & Risk ICEG Lead* **Accenture Security**



2 | 3 DICEMBRE 2020

ECONOMICS & BUSINES

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL F

CYBER SECURITY ACT AND SECURITY PERIMETER

POSSIBLE TOPICS:

- How to protect the cloud
- The impact of 5G on the security and speed in data transmission
- From 5G to 6G, European competition against China
- Infrastructure assessment

Chair: Arturo Di Corinto, *Journalist La Repubblica*



2 | 3 DICEMBRE 2020

THURSDAY 3 DECEMBER

PARALLEL SESSIONS (9:30 – 10:30)

ECONOMICS & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL G

THE ACTIVITY INTELLIGENCE IN SUPPORT OF THE CYBER SECURITY

Session in collaboration with CERTFin

POSSIBLE TOPICS:

- Presentation of the 2nd TLS - Threat Landscape Scenario by CERTFin
- Analyze information to anticipate countermeasures
- Threats aimed at organizations and customers
- The threats in the time of COVID-19

Chair: Mario **Trinchera**, *Technical Coordinator CERTFin*

Speakers:

Simone **Coltellese**, *Cyber Security Analyst CERTFin*

Nicolò **Pastore**, *CTO Cleafy*

Gabriele **Zanoni**, *Senior Strategic Consultant, EMEA FireEye | Mandiant*

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL H

MULTI-LEVEL SECURITY TO BOARD THE SERVICE

POSSIBLE TOPICS:

- Cyber security and digital onboarding
- Facial recognition, biometrics, new identification systems and PSD2
- Strong authentication vs hacker
- The fragility of web masks
- Biases of the AI algorithms
- The quantum communication of cryptographic keys
- How to buy fake ID with cryptocurrencies

Chair: Massimo **Cerofolini**, *Radio and television journalist*

Speakers:

Emiliano **Anzellotti**, *ABI Lab*

Gian Luca **Marcialis**, *Professore Associato Università di Cagliari*

Stefano **Fratepietro**, *Esperto di Cyber Security & Digital Forensics*



2 | 3 DICEMBRE 2020

KEYNOTE SPEECH (11:00 – 11:30)

IS CYBERSECURITY IMPROVING?

VIRTUAL ROOM 3

Chair: Arturo Di Corinto, *Giornalista La Repubblica*

Lior **Tabansky**, *Head of research development*, Blavatnik Interdisciplinary Cyber Research Center
Tel Aviv University

PARALLEL SESSIONS (12:00 – 13:00)

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL I

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING APPLIED TO CYBER SECURITY

Session in collaboration with CERTFin

POSSIBLE TOPICS:

- Possible use cases developed in the AI hubs
- AI European regulation analysis (regulatory restrictions)
- Technologies for the banking sector
- AI applications in the security sector (anti-money laundering, defence systems, ...)

Chair: Mario Trinchera, *Technical Coordinator CERTFin*

Speakers:

Giulio Amarante, *Cybersecurity Manager BNL – Gruppo BNP Paribas*

Vincenzo **Conti**, *Security Services Delivery Manager IBM Italia*

Giulio **Iucci**, *Ceo Metrovox*

Mario **Trinchera**, *Technical Coordinator CERTFin*

2nd | 3rd DECEMBER 2020

BANCHE & SICUREZZA

#banchesicurezza
banchesicurezza.abieventi.it

ECONOMICS & BUSINESS

VIRTUAL ROOM 2 - PARALLEL L

SECURITY IS A COLLECTIVE GEAR ... EVEN DURING THE CORONAVIRUS

POSSIBLE TOPICS:

- Security governance and awareness of the board
- Cyber security and “responsible disclosure”
- Cyber security and smart working
- Bug bounty programme
- Gamification: play to learn

Chair: Arturo **Di Corinto**, *Journalist La Repubblica*

Speakers:

Domenico **De Angelis**, *Senior Manager, Cybersecurity Group Guidance and Strategic Intelligence Intesa Sanpaolo*

Simone **Maga**, *Head of IT Risk & Security Gruppo Cassa Centrale*

Luigi **Martino** *Professor at the Department of Political and Social Sciences Università di Firenze*

Giuliano **Tomiazio**, *CEO IMQ Intuity, IMQ Group Company*

Giuliano **Tomiazio**, *CEO IMQ Intuity, IMQ Group Company*

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - PARALLEL M

PREDATORY CRIMES AND SOCIAL AGGRESSION: TRENDS AND THE PERCEPTION OF SECURITY. THE RESULTS OF THE 2020 CROSS-SECTOR REPORT *OSSIF Session*

POSSIBLE TOPICS:

- The perception of safety and the importance of communication in a full health emergency
- Predatory crime: the results of the 2020 intersectoral report
- Networking: from information, to best practices to standing committees
- Security services and products: where are we with new technologies?
- Focus on aggressions: gathering of information, prevention and management of the criminal phenomenon

Chair: Marco **Iaconis**, *Coordinator OSSIF* and Stefano **Delfini**, *Criminal Analysis Service Director Department of Public Security*

Speakers:

Isabella **Corradini**, *President Centro Ricerche Themis*

Claudio **Feroli**, *Director of Physical Security Development and Design Intesa Sanpaolo*

Donatella **Giacopetti**, *Health, Safety and Environment Manager Unione Energie per la Mobilità*

Dario **Russignaga**, *Director Health Safety Environment Intesa Sanpaolo*



2 | 3 DICEMBRE 2020

PARALLEL SESSION (14:00 – 15:00)

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 1 - PARALLEL N

BLOCKCHAIN TECHNOLOGY: USING IT IN A SECURE WAY

14:00 – 15:00

POSSIBLE TOPICS:

- Security in public and private blockchains
- The role of the regulator
- The tokenisation of the blockchain
- Future scenarios of the blockchain

Chair: Silvia **Attanasio**, *Head of the Innovation Office ABI*

Speakers:

Demetrio **Migliorati**, *Innovation Manager e Head of Blockchain Banca Mediolanum*

Aristide **Piazza**, *Senior Manager PwC Italia* and Alessandro **Vassallo**, *Intesa Sanpaolo*

WORKSHOPS

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 2 - WORKSHOP

BANCAFORTE

THE NEW FRONTIER OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE. FAREWELL TO THE CERTAINTY OF WHAT IS REAL?

14:00 - 15:00

New artificial intelligence models arrive on the market capable of recreating texts, audio, images or videos with plausible characteristics and completely similar to human versions. A few starting elements are enough (five words, three musical notes, a couple of brush strokes, a few video frames or a sound sample of a person) and the software produces something complete, unpublished and plausible: an article, a song, a painting in the manner of Van Gogh, a face of non-existent people, a perfectly imitated voice). Alongside positive applications, capable of freeing people from repetitive tasks, however, there are risk scenarios regarding the identification of subjects and the certainty of what is true in general: texts created by bots tailored for victims of phishing, wire transfers ordered by phone with identical voices to the real owners, fake videos capable of altering stock markets and so on. How to avoid these dangers? We talk about it in the Bancaforte workshop of Banche e Sicurezza.

Chair: Massimo **Cerofolini**, *Radio and television journalist*

Speakers:

Stefano **Quintarelli**, *Counselor Be - Shaping the future*

Marco **Trombetti**, *Founder Translated*



2 | 3 DICEMBRE 2020

TECHNOLOGY & INNOVATION

VIRTUAL ROOM 3 - WORKSHOP

eIB EU PROJECT - eIDAS ENABLED i-BANKING

14:00 - 16:00

eIB is an EU funded project aimed at leveraging the potential of combining eIDAS based identification and e-signature technologies to fully automate and secure the process of online registering with a cross border bank. To achieve this, the project is developing a business process model for automating the opening of a new customer and bank account cross border by a user coming from another EU Member State.

Welcome

Romano Stasi, *General Manager ABI Lab*

Andrea Servida, *Head of Unit Knowledge Management & Innovative Systems DG CONNECT European Commission*

John Balafas, *Head of IT Infrastructure Business Development & Trust Services SubDivision Athen Stock Exchange*

Giulio Murri, *Digital Transformation Coordinator ABI Lab* and **Emiliano Anzellotti**, *Senior Research Analyst ABI Lab*

Round table:

Chair: **Petros Kavassalis**, *Associate Professor University of Aegean*

Andrea Servida, *Head of Unit Knowledge Management & Innovative Systems DG CONNECT European Commission*

Luca Boldrin, *Research and Development Infocert*

Mario Maawad Marcos, *Security Innovation and Digital Transformation Manager CaixaBank*

Emiliano Anzellotti, *Senior Research Analyst ABI Lab*

Ronny Kahn, *Senior innovation manager payment & innovation DNB*

Jean-Philippe Joliveau, *Senior Marketing Advisor SIA*

Conclusions, Q&A

Romano Stasi, *General Manager ABI Lab*