

Banche & sicurezza Prima di tutto.

Schema delle sessioni



21-22 Maggio 2019
Milano

Centro Servizi Bezzi
Sala Conferenze Banco BPM
Via Massaua, 6



INGRESSO GRATUITO

banchesicurezza.abieventi.it

Promosso da:

ABI Associazione
Bancaria
Italiana

Organizzato da:

ABISERVIZI



In collaborazione con:

ABI Lab
Tecnologia utile



Partner digitale:

BANCAFORTE
i nnovation key

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MARTEDÌ 21 MAGGIO | MATTINA

8.30 – 9.15

Registrazione dei partecipanti, Welcome Coffee e visita Meeting Area

SESSIONE PLENARIA DI APERTURA (9.15 – 11.30)

LA NUOVA SFIDA DELLA SICUREZZA NELLE BANCHE E NELLE ASSICURAZIONI

11.30 - 12.00

Coffee Break, networking e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (12.00 – 13.00)

LEGISLAZIONE & REGOLE

PARALLELA A

LA SICUREZZA DEI DATI TRA
RISPETTO DELLA PRIVACY ED
ESIGENZE DI BUSINESS

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA B

LA SICUREZZA NELL'ERA DELLA
TRASFORMAZIONE DIGITALE

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA C

INFRASTRUTTURE CRITICHE,
CONTROLLI DI SICUREZZA E NUOVE
STRATEGIE DI DIFESA

13.00 - 14.00

Buffet Lunch, networking e visita Meeting Area

MARTEDÌ 21 MAGGIO | POMERIGGIO

SESSIONI PARALLELE (14.00 – 15.00)

LEGISLAZIONE & REGOLE

PARALLELA D

OPEN BANKING: APRIRSI ALLA
SICUREZZA

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA E

DIGITAL SERVIZIO DEL CRIMINE:
RANSOMWARE, BOTNET E I BLACK
MARKET DEL DARK WEB

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA F

PHYSICAL SECURITY DIGITAL
TRANSFORMATION:
RISCHI E OPPORTUNITA' DELLA
CRESCITA DELLA DIMENSIONE
CYBER NELLA PHYSICAL SECURITY

WORKSHOP (15.15 – 16.00)

WORKSHOP 1

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 2

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 3

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



SESSIONI PARALLELE (16.15 – 17.15)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA G

**IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE
NELLA SICUREZZA DELLE SEDI
BANCARIE E LA SICUREZZA URBANA**

LAVORO & NUOVE PROFESSIONI

PARALLELA H

**SICUREZZA INFORMATICA TRA
MODELLI ORGANIZZATIVI E
FATTORE UMANO: IL RUOLO
DELL'EDUCAZIONE**

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA I

**LA SICUREZZA NELLE RETI E LE
NUOVE SFIDE LEGATE AL 5G**

BANCAFORTE (17.30 – 18.30)

SIMULAZIONE DI CYBER CRISIS MANAGEMENT

18.30 – 20.00 | **Chiusura dei lavori e Aperitivo di networking***

**sponsorizzato*

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MERCOLEDÌ 22 MAGGIO | MATTINA

8.45 – 9.30

Registrazione dei partecipanti, Welcome Coffee e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (9.30 – 10.30)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA L

LA SICUREZZA NELLE
ASSICURAZIONI: ESIGENZE
SPECIFICHE E STRATEGIE
CONGIUNTE CON L'INDUSTRIA
BANCARIA

LAVORO & NUOVE PROFESSIONI

PARALLELA M

CYBERSECURITY: DALLA TEORIA
ALLA PRATICA

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA N

TESTING FRAMEWORKS
E CYBER RESILIENCE

WORKSHOP (10.45 – 11.30)

WORKSHOP 4

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 5

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 6

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

11.30 - 12.00

Coffee Break, networking e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (12.00 – 13.00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA O

BIOMETRIA E NUOVI SISTEMI DI
IDENTIFICAZIONE: SIAMO SICURI?

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA P

GARANTIRE LA SICUREZZA LUNGO
LA SUPPLY CHAIN

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA Q

TECNOLOGIA BLOCKCHAIN:
UTILIZZARLA IN SICUREZZA

13.00 - 14.00

Buffet Lunch, networking e visita Meeting Area

MERCOLEDÌ 22 MAGGIO | POMERIGGIO

SESSIONI PARALLELE (14.00 – 15.00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA R

PREVENZIONE E GESTIONE
DELLE FRODI

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA S

ASSICURARE IL CYBERISK

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA T

AI, BIG DATA E MACHINE LEARNING

SESSIONE PLENARIA DI CHIUSURA (15.15 – 16.30)

HACKER ALL'OPERA: SIMULAZIONE DI ATTACCO E DI DIFESA

16.45

Chiusura dei lavori e visita Meeting Area

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MARTEDÌ 21 MAGGIO | MATTINA

8.30 – 9.15

Registrazione dei partecipanti, Welcome Coffee e visita Meeting Area

SESSIONE PLENARIA DI APERTURA (9.15 – 11.30)

LA NUOVA SFIDA DELLA SICUREZZA NELLE BANCHE E NELLE ASSICURAZIONI

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Le nuove frontiere del cybercrimine
- Banche e assicurazioni 4.0
- La governance della sicurezza e consapevolezza del board
- Le infrastrutture critiche
- Framework Nazionale
- Il punto sulla NIS
- Cybersecurity e GDPR
- Focus: Cybersecurity Act

11.30 - 12.00

Coffee Break, networking e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (12.00 – 13.00)

LEGISLAZIONE & REGOLE

PARALLELA A

LA SICUREZZA DEI DATI TRA RISPETTO DELLA PRIVACY ED ESIGENZE DI BUSINESS

TRA I POSSIBILI TEMI:

- La direttiva europea e la sua applicazione
- La giurisprudenza del cloud
- Le proposte per un cloud italiano
- Il consenso informato
- I dati come materia prima dell'innovazione

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA B

LA SICUREZZA NELL'ERA DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE

TRA I POSSIBILI TEMI:

- L'economia della cybersecurity
- Il piano per la trasformazione digitale e l'impresa 4.0
- ...

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA C

INFRASTRUTTURE CRITICHE, CONTROLLI DI SICUREZZA E NUOVE STRATEGIE DI DIFESA

TRA I POSSIBILI TEMI:

- I 15 controlli di sicurezza per le aziende
- Immune system e adversarial machine learning
- Yomi e il cimitero dei malware, un caso di studio
- ...

13.00 - 14.00

Buffet Lunch, networking e visita Meeting Area

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MARTEDÌ 21 MAGGIO | POMERIGGIO

SESSIONI PARALLELE (14.00 – 15.00)

LEGISLAZIONE & REGOLE

PARALLELA D

OPEN BANKING: APRIRSI ALLA SICUREZZA

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Cyber Security e PSD2
- La condivisione delle API
- Il ruolo dei Third Party Provider (TPP)
- ...

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA E

DIGITAL AL SERVIZIO DEL CRIMINE: RANSOMWARE, BOTNET E I BLACK MARKET DEL DARK WEB

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Crimine come servizio (CaaS): di che parliamo
- Black Market per l'acquisto di ransomware e botnet
- Come fermare un DDoS
- ...

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA F

PHYSICAL SECURITY DIGITAL TRANSFORMATION:

RISCHI E OPPORTUNITÀ DELLA CRESCITA DELLA DIMENSIONE CYBER NELLA PHYSICAL SECURITY

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Automazione / robotizzazione dei processi (es. gestione allarmi, analisi automatica delle immagini senza modificare il campo)
- Big data analysis: servono ancora i sensori di allarme?
- Cyber Physical e IoT Security: i suggerimenti internazionali (es. ASIS approach to IoT, UK Government code of practice, Japan Government standard, US Department of Homeland Security)
- Building Management Systems: opportunità e rischi. Gli approcci nazionali e internazionali (inclusi algoritmi precrimine)

WORKSHOP (15.15 – 16.00)

WORKSHOP 1

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 2

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

WORKSHOP 3

A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MARTEDÌ 21 MAGGIO | POMERIGGIO

SESSIONI PARALLELE (16.15 – 17.15)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA G

IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE NELLA SICUREZZA DELLE SEDI BANCARIE E LA SICUREZZA URBANA

TRA I POSSIBILI TEMI:

- L'evoluzione della collaborazione: monitoraggio delle frodi allo sportello e mitigazione delle aggressioni
- I progetti di mappatura delle telecamere
- Le smart cities e il ruolo delle banche
- La riduzione delle rapine e dei furti: come gli investimenti in sicurezza fisica rendono le città più sicure

LAVORO & NUOVE PROFESSIONI

PARALLELA H

SICUREZZA INFORMATICA TRA MODELLI ORGANIZZATIVI E FATTORE UMANO: IL RUOLO DELL'EDUCAZIONE

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Il mercato in Italia: situazione attuale e prospettive a breve
- Formazione in cyber security come obiettivo nazionale
- Di quali nuove figure hanno bisogno le banche e le assicurazioni (es. Machine Learning Specialist, Cyber Risk manager, ecc.)
- Cyber security: formazione nelle università
- Il Security Manager tra innovazione e certificazione
- Recruitment
- Awareness dell'utente finale

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA I

LA SICUREZZA NELLE RETI E LE NUOVE SFIDE LEGATE AL 5G

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Architetture IT e Cloud
- Protezione delle comunicazioni wireless e dei sistemi 5G
- Protezione di sistemi e servizi cloud
- ...

BANCAFORTE (17.30 – 18.30)

SIMULAZIONE DI CYBER CRISIS MANAGEMENT

Bancaforte propone la simulazione di un evento di Cyber Crisis ispirato a un episodio di attacco verosimile. Un role play game che si configura come un esempio estremamente realistico da un lato di come si svilupperebbe un evento reale di Cyber Crisis nell'ambito di una infrastruttura critica e dall'altro dei meccanismi psicologici e comportamentali che si attiverebbero attorno al tavolo di gestione della stessa crisi da parte dei soggetti coinvolti.

18.30 – 20.00

Chiusura dei lavori e Aperitivo di networking*

**sponsorizzato*

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MERCOLEDÌ 22 MAGGIO | MATTINA

8.45 – 9.30

Registrazione dei partecipanti, Welcome Coffee e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (9.30 – 10.30)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA L

**LA SICUREZZA NELLE
ASSICURAZIONI: ESIGENZE
SPECIFICHE E STRATEGIE
CONGIUNTE CON L'INDUSTRIA
BANCARIA**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Le frodi assicurative
- Le microassicurazioni
- L'importanza e valore dei dati posseduti
- ...

LAVORO & NUOVE PROFESSIONI

PARALLELA M

**CYBERSECURITY: DALLA TEORIA
ALLA PRATICA**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Skill shortage e Competenze digitali
- Cyber Range Hackspace
- Recruitment fair
- I distretti specializzati

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA N

**TESTING FRAMEWORKS
E CYBER RESILIENCE**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Descrizione del framework europeo Tiber EU e dell'orientamento normativo nazionale
- Presentazione del progetto REDFin e dei suoi benefici per il settore finanziario italiano
- Confronto banche - imprese sull'importanza delle esercitazioni cyber, sulle loro modalità di esecuzione e sulla profondità delle stesse in funzione delle risorse investite

WORKSHOP (10.45 – 11.30)

WORKSHOP 4

**A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)**

WORKSHOP 5

**A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)**

WORKSHOP 6

**A CURA DI AZIENDA SPONSOR
(TEMA IN CORSO DI DEFINIZIONE)**

11.30 - 12.00

Coffee Break, networking e visita Meeting Area

SESSIONI PARALLELE (12.00 – 13.00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA O

**BIOMETRIA E NUOVI SISTEMI DI
IDENTIFICAZIONE: SIAMO SICURI?**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Il nostro corpo come password:
 - Facial Recognition
 - Biometria
- Le nuove frontiere dell'identificazione digitale
- ...

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA P

**GARANTIRE LA SICUREZZA LUNGO
LA SUPPLY CHAIN**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Gli standard
- Le misure di sicurezza
- Gli attacchi
- I controlli sui fornitori, il monitoraggio delle attività
- Le certificazioni

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA Q

**TECNOLOGIA BLOCKCHAIN:
UTILIZZARLA IN SICUREZZA**

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Cybersecurity e Blockchain
- Distributed Ledger Technology (DLT)
- Le Criptovalute: l'esperienza F.B.I.
- ...

13.00 - 14.00

Buffet Lunch, networking e visita Meeting Area

**Banche & sicurezza
Prima di tutto.**

**21-22 Maggio 2019
Milano**



MERCOLEDÌ 22 MAGGIO | POMERIGGIO

SESSIONI PARALLELE (14.00 – 15.00)

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA R

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE FRODI

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Presentazione del Report annuale dell'Osservatorio Cyber Knowledge and Security Awareness realizzato da ABI Lab nell'ambito del CERTFin
- Panoramica dei servizi di prevenzione e gestione delle frodi in ambito europeo
- Evoluzione delle frodi
- Nuove tecnologie di Fraud Management
- Modello applicativo di Fraud Management

ECONOMIA & BUSINESS

PARALLELA S

ASSICURARE IL CYBERISK

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Difficoltà di valutazione del cyber risk per assenza di serie storiche
- Risk Assessment specifico per la definizione di polizze cyber risk distinte e su misura
- Rapporto rischio globale e rischio cyber
- ...

TECNOLOGIA & INNOVAZIONE

PARALLELA T

AI, BIG DATA E MACHINE LEARNING

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Hackerare l'AI
- I rischi dell'autoapprendimento incontrollato
- I rischi di output pregiudiziali
- Smart Speaker
- Chatbot

SESSIONE PLENARIA DI CHIUSURA (15.15 – 16.30)

HACKER ALL'OPERA: SIMULAZIONE DI ATTACCO E DI DIFESA

TRA I POSSIBILI TEMI:

- Tor, Freenet, L2P: come è fatto il Dark Web
- I Black Market nel Darkweb, i casi Silk Road 2 e AlphaBay
- Crime As A Service: Come affittare una rete criminale
- ...

16.45

Chiusura dei lavori e visita Meeting Area