

INFORMAZIONI PERSONALI **Franchina Luisa**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 2014–alla data attuale **Partner**  
Hermes Bay srl, Roma (Italia)  
Economic and Business intelligence e gestione del rischio integrato di azienda
- 2013–alla data attuale **Membro del CIS Comitato sull'Information Security dell'Università La Sapienza di Roma**  
CIS Comitato sull'Information Security - La Sapienza di Roma, Roma (Italia)  
Coautore dei report CIS 2014, 2015, 2016
- Componente del Consiglio scientifico dei master in “Protezione strategica del sistema paese – le infrastrutture critiche” e “Sicurezza economica, geopolitica e intelligence”**  
SIOI Società Italiana di Organizzazione Internazionale, scuola della Farnesina
- 2009–alla data attuale **Membro del Consiglio Scientifico**  
Fondazione ICSA (Intelligence Culture and Strategic Analysis)
- 2016–alla data attuale **Membro dell'Accademia Europea delle Scienze**  
Accademia Europea delle Scienze
- 2010–alla data attuale **Membro del comitato scientifico**  
Osservatorio sulla Sicurezza e Difesa CBRNe (OSDIFE)
- 2014–alla data attuale **Presidente**  
Associazione Italiana Esperti Infrastrutture Critiche

**Docente presso:**

1. Università di Roma La Sapienza nel Master in Sicurezza delle Informazioni ed informazione Strategica (dal 2013)
2. Università di Roma La Sapienza nel Master in Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche per l'Impresa e la Pubblica Amministrazione
3. SIOI nei master in “Sicurezza economica, geopolitica e Intelligence” e in “Protezione strategica del sistema paese – le infrastrutture critiche”
4. Università Bio Campus nel master su “Protezione infrastrutture critiche”
5. Università di Roma 2 nel Master “Sistemi e Tecnologie Elettroniche per la Sicurezza, la Difesa e l'Intelligence”

6. Università San Raffaele di Milano nel master "Criminologia"
7. Università Statale di Milano, master su "Management del rischio sanitario"
8. Link Campus nel Master "Intelligence" e Master "Analisi comportamentale"
9. Università Roma 3 e LUISS nel Master "Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro in Sanità"
10. LUISS Corso executive per dirigenti pubblici "Rivoluzione digitale e cybersecurity"

01/2011–06/2013 **Direttore Generale della Segreteria per le Infrastrutture Critiche (Ufficio del Consigliere Militare)**

Presidenza del Consiglio dei Ministri

- Punto di Contatto Nazionale presso la Commissione Europea per il programma europeo di protezione infrastrutture critiche e la direttiva europea 2008/114/CE relativa alla "identificazione e designazione delle Infrastrutture Critiche Europee e alla valutazione della necessità di migliorarne la protezione".
- E' stata membro della Commissione della Presidenza del Consiglio per la individuazione della strategia nazionale per sicurezza cibernetica(2011-2012).
- Responsabile italiano della Rete CIWIN (DG Homeland Security della Commissione) per la condivisione delle informazioni sulle infrastrutture critiche a livello europeo.

10/2006–12/2010 **Direttore Generale del Nucleo Operativo per gli attentati NBCR (nucleari, biologici, chimici e radiologici)**

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

- Delegato italiano per la Protezione Civile presso la NATO, comitato per la gestione delle emergenze di protezione civile, e presso la Commissione Europea per la negoziazione della direttiva europea 2008/114/CE.
- Nel 2009 è stata incaricata di coordinare l'informatizzazione della DICOMAC (Direzione Comando e controllo dell'Aquila durante l'emergenza sisma e di organizzare e coordinare il censimento della popolazione colpita dal sisma dell'Aquila e il procedimento di assegnazione delle case del progetto C.A.S.E. (Case Anti Sismiche Ecocompatibili) alla popolazione evacuata (60.000 persone).
- Ha partecipato alla riorganizzazione dei processi del Sistema di protezione civile Nazionale dal 2006 al 2008.
- Ha effettuato formazione specialistica in ambito di protezione civile e gestione emergenze per i gruppi di protezione civile regionali
- Ha partecipato alla gestione delle emergenze nazionali dal 2006 al 2010
- Ha organizzato e coordinato due esercitazioni europee sulla gestione del rischio NBCR

01/2004–10/2006 **Direttore Generale dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione**

Ministero delle Comunicazioni

- Ha diretto 180 tra funzionari e dirigenti e amministrato 7 milioni di euro di budget annuale
- Ha coordinato il progetto speciale di formazione a tutta la Pubblica Amministrazione centrale sulla sicurezza delle reti e dell'informazione
- Ha organizzato e diretto il ciclo di trasmissioni su RAI Utile dedicato alla sicurezza delle reti e dell'informazione (50 ore di lezione in diretta, giugno/luglio 2006)
- **Direttore dell'Organismo di Certificazione per la Sicurezza Informatica** (unico ente nazionale di certificazione per sistemi non classificati) e del Centro di Valutazione di sistemi e prodotti per la gestione di dati classificati
- **Direttore dell'organismo di certificazione dell'interoperabilità dei sistemi TETRA** (unico ente mondiale di certificazione)
- Rappresentante governativo per l'Italia presso ICANN (Comitato mondiale per la gestione dei domini internet) e GAC (Comitato governativo consultivo ad ICANN)
- Rappresentante Italiano del Consiglio di Amministrazione di ENISA (European Network and Information Security Agency)

- Membro ordinario del Consiglio Superiore delle Comunicazioni
- Rappresentante dell'Osservatorio per la sicurezza delle reti e la tutela delle comunicazioni (organismo nazionale interministeriale per la sicurezza delle reti pubbliche di interconnessione e delle reti per le infrastrutture critiche e per la regolamentazione delle intercettazioni)
- Coordinatore dei rapporti tra il Ministero e gli organismi equivalenti Statunitensi e Israeliani
- Delegato italiano presso:
  - comitati internazionali (OCSE, G8, UIT, UNESCO, UPU, WSIS, ILETS);
  - comitati europei (TCAM, ADCO, EMC, COCOM, IAP, IDA security, ENISA, .eu);
  - consiglio telecomunicazioni della Comunità Europea;

01/2003–01/2004 **Direttore Generale per la regolamentazione e la qualità del servizio.**

Ministero delle Comunicazioni

- Responsabile del SIA (sistema informativo automatizzato) del Ministero;
- Responsabile della regolamentazione del settore telecomunicazioni e poste;
- Autorità di controllo e vigilanza del servizio universale di telecomunicazioni e del servizio universale postale;
- Delegato italiano presso:  
comitati internazionali (OCSE, G8, UIT, UNESCO, UPU, WSIS, ILETS);

2013–2016 **Presidente**

Air Medical Srl – aerotrasporto medico

2013–2014 **Consultant**

Solving International – settore sicurezza

- Milano progetto rinnovamento Mondadori
- Poste Italiane progetto CERT

2000–2002 **Consultant**

Solving International – settore IT e Telecomunicazioni

- Madrid, da nov 2000 a ott 2001, presso Xfera (operatore telefonico spagnolo): definizione delle specifiche di QoS (Qualità del Servizio) per l'acquisto delle rete UMTS e dei servizi a valore aggiunto (SIM card, piattaforme di trasmissione), supervisione dei contratti quadro (responsabile)
- Roma e Milano, da nov 2001 a dic 2002, presso Banca Intesa: progetto del nuovo sistema informativo per le banche del Gruppo

1999–2000 **Consultant**

Deloitte Consulting

Consultant per le aree di strategia e reingegnerizzazione dei processi (TIM, Università Cattolica Sacro Cuore, IFAD – International Fund for Agriculture Development, ENASARCO)

2011–2014 **Componente del Consiglio di amministrazione della UNINT**

Università di Studi Internazionali

Componente del Consiglio di amministrazione della UNINT con delega alla ideazione e realizzazione di master e corsi di alta formazione

2004–2006 **Direttore e docente**

Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni del Ministero Comunicazioni

2010–2013 **Docente**

Università di Roma 2 nel master su “Protezione da rischi nucleari biologici e chimici”

**1992–1999 Docente e ricercatore**

Università di Roma 1, Università di Roma 3, Università estere (Kyoto, Caracas, Buenos Aires)

- a. Ha partecipato a 22 progetti di ricerca nei settori:
  - i. Sistemi Code Division Multiple Access (CDMA)
  - ii. Progetto di circuiti integrati
  - iii. Elaborazione digitale dei segnali
- b. E' stata docente incaricato nei corsi di Elettronica Applicata e Strumentazione e Misure Elettroniche.

**2003–2010 Docente di analisi dei rischi e protezione infrastrutture critiche presso:**

- a. Università di Malta
- b. Corso Multidisciplinare sul Terrorismo Internazionale e azioni di contrasto della Jus et Pax
- c. Corso annuale internazionale sulla protezione delle infrastrutture critiche della European Academy di Berlino
- d. Scuola Etica e Sicurezza
- e. Marshall Centre di Monaco del G5
- f. Scuola dello Stato Maggiore Difesa
- g. Scuola Superiore Ministero Interno
- h. Link Campus nel master su “Intelligence”

**Altre esperienze professionali**

1. Dal 2009 al 2013 è stata membro del Consiglio Scientifico della Fondazione FORMIT (Ricerca sulla Migrazione e Integrazione delle Tecnologie)
2. Dal 2007 al 2010 è stata esperta di infrastrutture critiche presso la Commissione Grandi Rischi nominato con Decreto del Presidente della Commissione
3. Dal 2007 al 2012 è stata coordinatore del Gruppo Infrastrutture Critiche dell'Osservatorio sulla Sicurezza Nazionale del CEMISS (Centro Militare di Studi Strategici della Difesa)
4. Nel 2006, su invito del Dipartimento di Stato statunitense, ha effettuato il programma di visita individuale di tre settimane incontrando direttori omologhi di Istituti di ricerca, difesa, sicurezza e governativi federali e statali americani
5. Tra il 2005 e il 2006 ha coordinato il gruppo informale di esperti del settore pubblico e privato che ha realizzato nove linee guida su sicurezza, analisi dei rischi e qualità del servizio delle reti TLC, pubblicate in italiano e in inglese
6. Ha organizzato e presieduto varie (dal 1992 ad oggi) conferenze ed esposizioni internazionali su vari temi inerenti la protezione delle infrastrutture critiche
7. Dal 2000 al 2004 è stata valutatore per progetti su UMTS (5th e 7th frame program) per la DG Information Society della Comunità Europea

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

**2007 Qualifica militare di consulente NBC**

Scuola Interforze per la Difesa NBC del Ministero della Difesa.

**2006 Master in Alti Studi Difesa (Politica ed Economia per la Difesa e la Sicurezza)**

Centro Alti Studi del Ministero Difesa Italiano.

**1999 Post Dottorato in Ingegneria Elettronica**

Terza Università di Roma

1996 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica**  
Università di Roma "La Sapienza"

1994–1996 **National School for Ph.D. Students**

1992 **Esame di Stato: abilitazione alla professione e iscrizione all'albo**

1992 **Laurea in Ingegneria Elettronica (110/110)**  
la Università di Roma "La Sapienza"

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1
francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

### Libri di elettronica

- 1 L. Franchina e P. Marietti - Sistemi Elettronici a banda frazionale larga - MASSON SpA, Milano, 1993
- 2 L. Franchina e P. Marietti - Sistemi Elettronici a banda frazionale stretta - MASSON SpA, Milano, 1994

### Articoli su riviste nazionali e internazionali e atti di convegni su elettronica applicata e strumenti e misure elettroniche

- 3 M. Coli, L. Franchina, F. Landriscina, L. Macera - "Preprocessamento per Riconoscitore Adattativo di Immagini" - ICOGRAPHICS, Milano, 5-8 Mar. 1991
- 4 F. Costa, R. Costa, L. Franchina, P. Marietti - "Spread Spectrum Demodulator for Multiple Access Radio Frequency Transmission (Wireless LAN)" - Asia-Pacific Microwave Conference, Hsinchu Taiwan, Ott. 1993.
- 5 G.F. Ciccarella, A. Cardone, S. Di Biagio, L. Franchina, P. Marietti - "A Statistical Model for Expected Message Delay Evaluation of a Real-Time LAN" - EFOCLAN 94, Heidelberg, 22-24 giugno 1994.

- 6 G. Aru, L. Franchina, F. Gemma, P. Marietti - "A Real-Time Control Data System for Drilling Plants" - XXII International Conference CAD 95 Yalta may 9-12, 1995.
- 7 L. Franchina, L. Macera - "An Adaptive Preprocessing System for Image Recognition Based on Neural Networks" - XXII International Conference CAD 95 Yalta may 9-12, 1995.
- 8 G. Cardinale Ciccotti, L. Franchina, L. Macera, P. Marietti - "Application of Neural Networks to the Transduction of Voice Signal into ASCII Format" - XXII International Conference CAD 95 Yalta may 9-12, 1995.
- 9 G. Cardinale Ciccotti, L. Franchina, L. Macera, P. Marietti - "Application of Neural Networks to Voice Synthesis" - XXII International Conference CAD 95 Yalta may 9-12, 1995.
- 10 R. Carotenuto, L. Franchina - "Neural Network Control of Automotive Air-Fuel Ratio" - 3rd International Congress "Energy, Environment and Technological Innovation", Caracas 5-11 Novembre 1995
- 11 L. Franchina - "Application of a Wireless real-time LAN to industrial Process Control" - 3rd International Congress "Energy, Environment and Technological Innovation", Caracas 5-11 Novembre 1995
- 12 A. Cardone, R. Carotenuto, L. Franchina, P. Marietti - "A WLAN (based on the TPCF Protocol) for Distributed Process Control" - IASTED 95 Washington 18-21 Ott. 95.
- 13 L. Franchina - "Metodologia di Progetto di Reti Locali Wireless con Servizio in Tempo Reale" - Tesi di Dottorato 1995
- 14 L. Franchina - "A Wireless LAN Access Unit: A Low-Cost DSP Design" - IASTED 8th International Conference on Parallel Distributed Computing Systems, 16-19 October 1996 Chicago
- 15 L. Franchina - "A Wireless CDMA Local Area Network: RF Modellization and Design" - International Workshop on Mobile Communications September 19-21 Thessaloniki 1996
- 16 R. Carotenuto, L. Franchina, P. Marietti, A. Trifiletti - "Optical Front-end Design: a Comparison Between Lossy Matching and Matched Feedback Architectures" - Conference All-Optical Communication Systems: Architecture, Control and Network Issues II - SPIE Photonics East 96 Symposium 18-22 November 1996 Boston
- 17 R. Carotenuto, L. Franchina, M. Coli - "Representation of Multidimensional Mapping by Monodimensional Neural Networks" - IASTED International Conference on Applied Informatics, Innsbruck, Feb 19-22 1996.
- 18 R. Carotenuto, L. Franchina, M. Coli - "A Nonlinear System Predictor from Experimental Data using Neural Networks" - 28th Southeastern Symposium on System and Theory, Baton Rouge March 31 April 2 1996.
- 19 R. Carotenuto, L. Franchina, M. Coli - "Nonlinear System Process Prediction using Neural Networks" - ICNN International Conference on Neural Networks, Washington, June 3-6 1996.
- 20 L. Franchina - "A Real-Time Wireless LAN Access Unit Based on a DSP Architecture" - 1996 IEEE Digital Signal Processing Workshop, Loen 1-4 Settembre 1996.
- 21 R. Carotenuto, L. Franchina, M. Coli - "A Projective Predictor for Non-Linear and Chaotic Systems" - International Conference on Fractals and Chaos in Chemical Engineering, Roma, 2-5 Settembre 1996.
- 22 R. Carotenuto, L. Franchina, M. Coli - "Multidimensional Mapping Representation by Multiple 1-Dimensional Decomposition for Complex System Modelling" - International Conference on Fractals and Chaos in Chemical Engineering, Roma, 2-5 Settembre 1996.
- 23 L. Franchina, P.E. Giua, P. Rossi - "Dosimetro Binaurale per Misure di Rumore" - XXIV Convegno di Acustica, Trento 12-14 giugno 1996
- 24 A. Cardone, R. Carotenuto, L. Franchina - "A Completely Distributed Access Protocol for Real-Time LANs: Statistical Models for Expected Message Delay Evaluation" - International Conference on Telecommunications, Melbourne Australia 2-4 April 1997.
- 25 A. Cardone, R. Carotenuto, L. Franchina - "Spread Spectrum Decoders for BPSK and Non Coherent FSK Transmissions in Wireless LAN: a Statistical Model for BER Evaluation" - International Conference on Telecommunications, Melbourne Australia 2-4 April 1997.
- 26 F. Di Felice, R. Carotenuto, L. Franchina, S. Grimani - "Programmable Logic Device Based Design of a Wireless LAN for Process Control - International Conference on Telecommunications, Melbourne Australia 2-4 April 1997.
- 27 L. Franchina - "A Completely Distributed Access Protocol for Real-Time LANs: Design and Performance Evaluation" - International Workshop on Mobile Multimedia Communication, Seoul Korea - Sept 29 - Oct 2, 1997

- 28 M. Balucani, V. Bondarenko, G. Lamedica, L. Franchina, L. Dolgyi, V. Yakovtseva and A. Ferrari - Investigation of Morphology of porous silicon formed on N<sup>+</sup> type silicon - International Conference on Porous Semiconductors - Science and Technology - Mallorca, 16-20 March 1998
- 29 L. Dolgyi, N. Kazuchits, V. Yakovtseva, N. Vorozov, M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica and A. Ferrari - Oxidised Porous Silicon: from Dielectric Isolation to Integrated Optical Waveguides - International Conference on Porous Semiconductors - Science and Technology - Mallorca, 16-20 March 1998
- 30 M. Battistella, L. Franchina, G. Gechelin - Utilization of the Photovoltaic Energy as Source for the Public Health Developing Project in the "Cercle de Dire" in the Sahara Area (Internal Delta of Niger), Mali, Africa - International Conference on Village Electrification through Renewable Energy, New Delhi - March 3-5, 1997
- 31 R. Carotenuto, L. Franchina - "Control de la relación aire-combustible en los vehículos por medio de redes neuronales" - CIT Revista Internacional de Ciencia e Información Tecnológica N. 10 gennaio 1999
- 32 L. Franchina - "Aplicación de una LAN de radiofrecuencia en tiempo real al control de proceso industrial" - CIT Revista Internacional de Ciencia e Información Tecnológica, gennaio 1999
- 33 D. Gianfelici, S. Kosmopoulos, L. Franchina, V. Speciale - "Symbol-to-Symbol Performance Evaluation of Highly Populated Asynchronous DS-CDMA in Gaussian and Impulsive Noise Environments: a Fourier-Bessel Series Approach" - IEEE Trans. Communications, vol. 46, N. 7, July 1998
- 34 R. Carotenuto, L. Franchina - "A Comparison between a PLD Design and a DSP Design of a Wireless LAN Access Unit" - International Conference on Telecommunications, 22-25 June, 1998, Chalkidiki, Greece
- 35 L. Franchina - "DSP Architecture for Real-time Digital Video Converter" - EUSIPCO 98, 8-11 Sept., 1998, Rodi, Greece
- 36 L. Prosperi, D. Gianfelici, L. Franchina, S. Kosmopoulos - "A Real Time Performance Evaluation Technique for Future DSP-based SW Wireless Radio" - EUSIPCO 98, 8-11 Sept., 1998, Rodi, Greece
- 37 R. Albano, L. Franchina, S. Kosmopoulos "Bit Error Performance Evaluation of Differential QPSK in Faded Channels Characterized by Gaussian plus Impulsive Noise and Doppler Effects", IEEE Vehicular Communications 98
- 38 R. Dinu, D. Ghica, C. Stanciu, V. Sandu, M. Dinescu, N. Nastase, M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica, A. Ferrari - "Multilayer Structures Deposited by Laser Ablation" – European Material Research Society EMRS98, Strasbourg, France, 16-19 giugno 1998
- 39 M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica, A. Ferrari, G. Dinescu, B. Mitu, C. Stanciu, V. Sandu, M. Dinescu - "TiN Thin Films Deposition by RF Reactive Sputtering: Application to Optoelectronic Devices" – European Material Research Society EMRS98, Strasbourg, France, 16-19 giugno 1998
- 40 M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica, A. Ferrari, N. Vorozov, V. Yakovtseva, V. Filippov, A. Tomov - "Integrated Waveguides Based on Oxidized Porous Silicon: Formation and Optical Properties" – European Material Research Society EMRS98, Strasbourg, France, 16-19 giugno 1998
- 41 L. Franchina, S. Kosmopoulos, E. Lancia - "BER Evaluation for Offset QPSK CDMA Systems Operating in Realistic Noise and Multiuser Interference Environment" - IEEE Trans. Communications 1999
- 42 M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica, V.A. Yakovtseva, A. Ferrari "A Model of Radiative Recombination in n-Type Porous Silicon-Aluminum Schottky Junction" - Applied Physics Letters 2000
- 43 G. Ciccarella, L. Franchina, P. Marietti "Co-design of a Real-time LAN: Physical Simulation, Mathematical Model and Realization of its Access Unit" - International Journal of Parallel and Distributed Systems and Networks, IASTED 1999.
- 44 G. Ciccarella, L. Franchina, P. Marietti "Completely Distributed Access Protocols for Real-time LANs: Design and Statistical Models for Expected Message Delay Evaluation" - IEEE Trans. Communications 1999
- 45 L. Dolgyi, N. Kazuchits, V. Yakovtseva, N. Vorozov, M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica and A. Ferrari - Oxidised Porous Silicon: from Dielectric Isolation to Integrated Optical Waveguides - Science Technology 1999

- 46 R. Dinu, D. Ghica, C. Stanciu, V. Sandu, M. Dinescu, N. Nastase, M. Balucani, V. Bondarenko, L. Franchina, G. Lamedica, A. Ferrari - "Multilayer Structures Deposited by Laser Ablation" –Special Issue of Sensors and Actuators 1999
- 47 D. Gianfelici, S. Kosmopoulos, L. Franchina - "Fast Converging Performance Characterization of DS-CDMA Systems in Overloaded Realistic Mobile and Personal Communication Channels: A Fourier-Bessel Analysis Approach" - IEEE Journal on Selected Areas/ Networking and Performance Issues of Personal Mobile Communications
- 48 L. Franchina - Design and Realization of a Wireless Real-time LAN Transceiver - 1999 Information Theory Workshop - Recent Results, Kruger, June 20-25 1999
- 49 L. Franchina - "Design and Realization of a Wireless Real-Time LAN Transceiver" - Versione estesa, PIMRC99 International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications, 12-15 Sept 1999, Osaka, Japan
- 50 L. Franchina, P. Marietti - "A Flexible Hardware Implementation for Bidimensional FIR Filters Using FIFOS and FPGA Logic" - PIMRC99 International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications, 12-15 Sept 1999, Osaka, Japan
- 51 L. Franchina, P. Marietti - ASIC Access Unit for Real Time Application Wireless LAN with Completely Distributed Access Protocols - 1999 International Workshop on Mobile Communications, June 24-26 1999
- 52 L. Franchina, P. Marietti - A Comparison between two Different DSP Designs of a Real-time Wireless LAN Access Unit - 1999 IMACS IEEE International Multiconference, Athens, July 4-8 1999
- 53 L. Franchina - "A Wireless CDMA Local Area Network: RF Modellization and Design" - tutorial - International Journal of Communication Systems Special Issue on Wireless Local Loops 1999
- 54 S. Kosmopoulos, L. Franchina, E. Lancia - "Fourier-Bessel Error Rate Prediction for Non-Coherent M-ary Signaling in a DS-CDMA ConFfiguration Subjected to Impulse, Gaussian and Multi-user Interference" - IEEE Trans. Communications 1999
- 55 L. Franchina, D. Gianfelici, S. Kosmopoulos - "Asynchronous CDMA Optimum Receiver Performance Evaluation in Impulsive and Gaussian Noise Environment for BPSK Systems" - IEEE Trans. Communications 1999
- 56 L. Franchina, D. Gianfelici, S. Kosmopoulos - "CDMA Performance Evaluation in Impulsive and Gaussian Noise Environment and in presence of fading for QPSK Systems" - IEEE Trans. Communications 1999
- 57 L. Franchina, S. Kosmopoulos, E. Lancia - "CDMA ASK Indoor LNA Performance Evaluation in Impulse Noise Environment" - IEEE Trans. Communications 2000
- 58 L. Franchina, S. Kosmopoulos, E. Lancia - "BER Evaluationfor Offset QPSK CDMA Systems Operating in Realistic Noise and Multiuser Interference Environment" - IEEE Trans. Communications 2000
- 59 L. Franchina, S. Kosmopoulos, E. Lancia - "BER Evaluationfor p/4QPSK CDMA Systems Operating in Realistic Noise and Multiuser Interference Environment" - IEEE Trans. Communications 2000

#### **Articoli su riviste nazionali e internazionali su protezione Infrastrutture Critiche, Cyber security e crisis management**

- 60 Luisa Franchina  
Tecnologie biometriche: presente e futuro di un mondo in evoluzione, ICT Security, gennaio 2005
- 61 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta  
L'OCSI e la certificazione della sicurezza ICT  
La Comunicazione, pubblicazione dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, numero unico 2005 – 2006
- 62 Giovanni Elia, Sandro Mari, Renato Baldelli, con il contributo di Luisa Franchina  
Fattori critici per lo sviluppo certificazioni di sicurezza secondo i common criteria  
La Comunicazione, pubblicazione dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, numero unico 2005 – 2006
- 63 Luisa Franchina  
Sicurezza delle reti: lo stato dell'arte in Itali, intervista a Luisa Franchina

- ICT Security, febbraio 2006
- 64 Luisa Franchina  
Sicurezza delle reti e dell'informazione  
ICT Security, maggio 2006
- 65 G. Gaudino, M. Di Michele, G. Coluzzi, G. Cotta, D. Ciavatta, con il contributo di Luisa Franchina  
La valutazione della qualità del servizio su un servizio IP-TV  
De Qualitate, giugno 2006
- 66 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta  
Market penetration of Common Criteria certification: the Italian perspective  
ENISA Quarterly, n°5, June 2006
- 67 Giovanni Elia, Sandro Mari, Renato Baldelli, con il contributo di Luisa Franchina  
Fattori critici per lo sviluppo certificazioni di sicurezza secondo i common criteria  
ISACA giugno 2006
- 68 Intervista a Luisa Franchina  
"Futuro semplice" una nuova iniziativa di ISCOM  
ISACA giugno 2006
- 69 Renato Baldelli, Maria Alessia Balduini, Giovanni Elia, Sandro Mari, con il contributo di Luisa Franchina  
I costi della non sicurezza  
ICT Security, luglio 2006
- 70 Luisa Franchina  
Il contributo dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione alla sicurezza nazionale  
Osservatorio sulla Sicurezza Nazionale, settembre 2006
- 71 Luisa Franchina  
Protezione delle infrastrutture critiche  
Safety and Security, gen-feb 2007
- 72 Luisa Franchina, Laura Gratta, Marco Carbonelli  
Security certification for critical information infrastructures: The Italian certification body approach  
JBCEP, Journal of Business Continuity and Emergency Planning, vol. 1, n. 3, May 2007
- 73 Luisa Franchina  
Il programma di protezione della Infrastrutture Critiche dell'Homeland Security Dpt. Statunitense  
Safety and Security, set-ott 2007
- 74 Luisa Franchina  
Come si proteggono le infrastrutture strategiche  
Gnosis n.3 Servizio per le informazioni e la sicurezza democratica, periodico trimestrale, settembre 2007
- 75 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
La sicurezza di prodotti e sistemi ICT: c'è un ruolo per la certificazione?  
ICT Security, Ottobre 2007
- 76 Luisa Franchina  
Un approfondimento sugli aspetti di information security e sull'outsourcing di tali servizi  
Safety&Security nov-dic 2007
- 77 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
Infrastrutture critiche: approccio europeo e USA a confronto  
ICT Security, Marzo 2008
- 78 Luisa Franchina, Marco Carbonelli  
Dibattito per un approccio integrato riferito alla protezione delle Infrastrutture critiche  
Intervista su Safety and Security, Marzo 2008
- 79 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
Un approccio in funzione del tempo per l'analisi delle dipendenze  
ICT Security, Aprile 2008
- 80 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
La protezione delle Infrastrutture Critiche: la proposta di Direttiva Europea  
ICT Security, Maggio 2008
- 81 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Claudio Petricca, Daniele Perucchini  
Dall'analisi alla protezione delle Infrastrutture Critiche: un approccio per la governance

- Safety and Security, giugno 2008
- 82 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta  
Il Profilo di Protezione: uno strumento per utilizzare la certificazione di sicurezza ICT nella PA  
ICT Security, luglio - agosto 2008
- 83 Luisa Franchina, Infrastrutture Critiche sotto protezione  
Gnosis n. 3/2008
- 84 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
La protezione delle Infrastrutture Critiche: il ruolo della certificazione di sicurezza  
La Comunicazione, pubblicazione dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie  
dell'Informazione, numero unico 2008 – 2009
- 85 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini  
Dall'analisi alla protezione delle Infrastrutture Critiche  
La Comunicazione, pubblicazione dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie  
dell'Informazione, numero unico 2008 - 2009
- 86 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Claudio Petricca, Daniele Perucchini  
Un modello innovativo per l'analisi dell'effetto Domino  
Safety&Security gen-feb 2009
- 87 Luisa Franchina, Francesca Paneforte, Francesca Roberti  
Aspetti generali e normativa europea per la protezione delle infrastrutture critiche  
Air Port Rail, edis, marzo 2009
- 88 Tom Kington, intervista a Luisa Franchina  
Italy weighs cyber-defense command Defense news, maggio 2010
- 89 Marco Carbonelli, Luisa Franchina, Laura Gratta, Fabio Guasconi, Daniele Perucchini  
Defending quality of life through Critical Infrastructure Protection  
UNICRI Freedom from Fear magazine, July 2010
- 90 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Maria Crisci, Laura Gratta, Daniele Perucchini An impact-based  
approach for the analysis of cascading effects in Critical infrastructures  
Int. J. Critical Infrastructures, Vol. 7, No. 1, 2011, pp. 73-90
- 91 Marco Carbonelli, Luisa Franchina, Laura Gratta La sicurezza del cyberspace: le iniziative NATO,  
OCSE, USA Information Security n. 2, Edisef, gen-feb 2011
- 92 Marco Carbonelli, Luisa Franchina, Laura Gratta, Le infrastrutture critiche del settore ICT e la Cyber  
Security: lo stato dell'arte in Europa, Information Security n. 2, Edisef, gen-feb 2011
- 93 Marco Carbonelli, Luisa Franchina, Laura Gratta, L'Italia e la sicurezza del cyberspace  
Information Security, Edisef, marzo 2011
- 94 Luisa Franchina, Alessia Amodio, Francesco Unali, La protezione delle Infrastrutture Critiche tra  
minacce vecchie e nuove. Il decreto 61/2011,  
Information Security, gen-feb 2011
- 95 Luisa Franchina, La sicurezza a fronte delle calamità naturali  
Gnosis, n.4, 2011
- 96 Alessia Amodio, Luisa Franchina, Dal cyber-crime alla cyber-war: tra comodità e minaccia,  
Information Security (in corso di pubblicazione)
- 97 Alessia Amodio, Luisa Franchina, Quando la protesta viaggia sul web,  
Information Security n. 10, Edisef, Aprile 2012
- 98 Luisa Franchina, Alessia Amodio, Le Infrastrutture Critiche e la minaccia CBRN  
www.osdife.it 2012
- 99 Luisa Franchina, Alessia Amodio, L'identità digitale e le Infrastrutture Critiche  
Information Security n. 11, Edisef, maggio 2012
- 100 Luisa Franchina, Infrastrutture Critiche e sicurezza adattativa  
Gnosis, n.2, 2012
- 101 Luisa Franchina, Infrastrutture Critiche al sicuro - quale architettura? Parte prima  
Security ed. EPC, n.11, novembre 2013
- 102 Luisa Franchina, Infrastrutture Critiche al sicuro - quale architettura? Parte seconda  
Security ed. EPC, n.12, dicembre 2013
- 103 Luisa Franchina. Le infrastrutture critiche e la protezione cibernetica nazionale - Gnosis n. 4 2013
- 104 Luisa Franchina. L'insegnamento snowden per l'Europa - Airpress gennaio 2014
- 105 Luisa Franchina, Federico Ruzzi, Le mosse italiane verso un CERT nazionale, Airpress aprile 2014
- 106 Luisa Franchina, Alessio Di Meo, Capriole virtuali, Formiche n. 91 aprile 2014

- 107 Lorenzo Fiori, Luisa Franchina Quali paradigmi e sicurezza per le smart city?, Security ed. EPC, n.9, settembre 2014
- 108 Luisa Franchina, Alessandro Pastore, La volatilità come causa di instabilità, Security ed. EPC, n.11, novembre 2014
- 109 Luisa Franchina, Bruno De Rosa Il modello “Snowflake”: definizione di un framework teorico per l'identificazione e la comprensione delle interdipendenze tra Infrastrutture Critiche, Parte prima, Security ed. EPC, n.1, gennaio 2015
- 110 Luisa Franchina, Bruno De Rosa Il modello “Snowflake”: definizione di un framework teorico per l'identificazione e la comprensione delle interdipendenze tra Infrastrutture Critiche, Parte seconda, Security ed. EPC, n.2, febbraio 2015
- 111 Luisa Franchina, Bruno De Rosa Il modello “Snowflake”: definizione di un framework teorico per l'identificazione e la comprensione delle interdipendenze tra Infrastrutture Critiche, Parte terza, Security ed. EPC, n.3, marzo 2015
- 112 Luisa Franchina, La minaccia cibernetica e il rischio reputazionale, Gnosis, n.4, 2014
- 113 Luisa Franchina, Michele Kidane Mariam, Federico Ruzzi Key Impact Indicator e Ker Risk Indicator per la cyber risk evaluation ICT Security Maggio 2015, Tecna Editrice
- 114 Luisa Franchina, Alessia Valentini Vitrociset - Lo spazio cibernetico tra esigenze di sicurezza nazionale e tutela delle libertà individuali, Informazioni Della Difesa / Periodico / Il Periodico - 2014 / Supplemento N° 6/2013, Lo spazio cibernetico tra esigenze di sicurezza nazionale e tutela delle libertà individuali
- 115 Aldo Mariani, Luisa Franchina, Infrastrutture critiche interdipendenze e analisi effetto domino parte 1, ICT security n. 130 2015, settembre 2015
- 116 Aldo Mariani, Luisa Franchina, Infrastrutture critiche interdipendenze e analisi effetto domino parte 2, ICT security n. 131 2015, ottobre 2015
- 117 Luisa Franchina Marco Spada Dopo expo di nuovo alla prova, formiche n. 110 gennaio 2016
- 118 Luisa Franchina, coordinatore Rubrica infrastrutture critiche - ICT Security n. 133 gennaio 2016 presentazione
- 119 Ludovica Coletta Luisa Franchina La minaccia terroristica alla sicurezza e alle infrastrutture critiche nazionali ICT Security n. 133 gennaio 2016
- 120 Claudia Ciorciolini, Luisa Franchina Perché e come misurare la vulnerabilità del fattore umano: il social engineering penetration test, <http://www.forumpa.it/sicurezza-digitale>
- 121 Luisa Franchina, Michele Kidane Mariam, Federico Ruzzi Il framework nazionale proposto dal report CIS 2015 e le infrastrutture critiche, ICT security n. 134 marzo 2016
- 122 Luisa Franchina, Alessandro Pastore, Marco Spada Le polizze assicurative cyber: un tassello del complesso mosaico di risk management, ICT Security n. 135 aprile 2016
- 123 Luisa Franchina Raffaella D'Alessandro, AIIC vara un nuovo programma di iniziative a sostegno dell'applicazione del cyber security framework nazionale alle infrastrutture critiche, ICT Security n. 136 maggio 2016
- 124 Luisa Franchina cosa cambia per le infrastrutture critiche con la direttiva NIS, formiche 116 - 07 2016
- 125 Luisa Franchina, Ludovica Coletta La minaccia terroristica alla sicurezza e alle infrastrutture critiche nazionali. Un modello di analisi dei rischi. Gnosis n.3 sett. 2016
- 126 Luisa Franchina Infrastrutture critiche, verso un adattamento del Framework, Cyber affairs 14.4.16
- 127 Luisa Franchina Cyber Security, Franchina: Gender gap nasce nelle università, Cyber affairs 5.9.16
- 128 Isabella Corradini e Luisa Franchina, Necessario un approccio multidisciplinare alla cybersecurity: ecco come - Agenda Digitale, 26.1.2017
- 129 Luisa Franchina, Che cosa abbiamo imparato sui rischi cybersecurity dopo Wikileaks e i dati del Governo, Agenda Digitale 10.3.2017
- 130 Luisa Franchina, sviluppare industria nazionale, Cyber Affairs 28.02.2017
- 131 Luisa Franchina, Pubblico e Privato nella strategia nazionale cyber, airpress dicembre 2017 n. 84
- 132 Luisa Franchina, Così la Direttiva Nis plasmerà la sicurezza delle Infrastrutture Critiche italiane, marzo 2018, <http://formiche.net/2018/03/direttiva-nis-infrastrutture-critiche/>
- 133 Luisa Franchina, Andrea Lucariello un-cyberspazio-sicuro-per-una-europa-forte-ecco-la-nuova-strategia-ue, Agenda Digitale ottobre 2017 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/un-cyberspazio-sicuro-per-una-europa-forte-ecco-la-nuova-strategia-ue/>
- 134 Luisa Franchina, Andrea Lucariello, cybersecurity-attuare-il-piano-dazione-del-governo-ecco-i-punti-in-sospeso  

Agenda	Digitale	novembre	2017,
--------	----------	----------	-------

- <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersecurity-attuare-il-piano-dazione-del-governo-ecco-i-punti-in-sospeso/>
- 135 Luisa Franchina, Tra banchi e protezionismo, *airpress* aprile 2018 n. 88
  - 136 Luisa Franchina, Giulia Lodi, Laura Teodonna, ITALY'S CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION STATE-OF-THE ART, DATA AND THE REFORM DEBATE. AN OVERVIEW  
Critical Infrastructure Protection Review Issue: Spring 2018
  - 137 Luisa Franchina, NIS DIRECTIVE AND ITALIAN PERSPECTIVE Critical Infrastructure Protection Review Issue: Spring 2018
  - 138 Luisa Franchina, Un gioco di Ruolo sulle crisi cibernetiche - *Airpress* n.95 dic 2018
  - 139 Luisa Franchina, Alessandro Bruttini, Andrea Lucariello, Digitalizzazione della Protezione civile, cittadinanza attiva e crowdsourcing, <https://www.riskmanagement360.it/pa/digitalizzazione-della-protezione-civile-cittadinanza-attiva-e-crowdsourcing/> febbraio 2019
  - 140 Luisa Franchina, Alessandro Calabrese Cyber security, così Israele è arrivata all'eccellenza: la lezione per l'Italia <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-cosi-israele-e-arrivata-alleccellenza-la-lezione-per-litalia/> febbraio 2019
  - 141 Luisa Franchina Cyber security nazionale, il nuovo panorama: così l'Italia si gioca il proprio ruolo Paese, *agenda digitale* febbraio 2019, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-nazionale-il-nuovo-panorama-cosi-litalia-si-gioca-il-proprio-ruolo-paese/>
  - 142 Luisa Franchina, Cyber security, certificazione, infrastrutture critiche. Che cosa cambierà con l'istituzione del Cvcn, *Formiche* febbraio 2019 <https://formiche.net/2019/02/cyber-security-certificazione-infrastrutture-critiche-italia-mise-cvcn/>
  - 143 Luisa Franchina, Gianluca Di Fusco, Le tendenze dei cyber attacchi in Italia: gli ultimi dati a confronto <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/le-tendenze-dei-cyber-attacchi-in-italia-gli-ultimi-dati-a-confronto> 20 marzo 2019
  - 144 Gianluca Di Fusco, Luisa Franchina, Davide Lamanna Security by design: automazione e conformità adattiva per infrastrutture IT resilienti - Consiglio Nazionale degli Ingegneri "Ingegnere Italiano", <https://www.tuttoingegnere.it/l-ingegnere-italiano> 2019
  - 145 Guido Carlomagno, Luisa Franchina - Cybersecurity nella PA, vantaggi e limiti del piano triennale Agid <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersecurity-nella-pa-vantaggi-e-limiti-del-piano-triennale-agid/> *Agenda digitale* 15 aprile 2019
  - 146 Luisa Franchina, Luca Ciotti - Stato dell'arte sulle certificazioni di sicurezza ICT di prodotti per la Cyber security in Italia - editoriale AIIC [www.infrastrutturecritiche.it](http://www.infrastrutturecritiche.it), maggio 2019
  - 147 Luisa Franchina, Luca Ciotti, Guido Carlomagno - Cyber security in cima alle agende politiche: ecco tutti gli interventi nazionali <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-in-cima-alle-agende-politiche-ecco-tutti-gli-interventi-nazionali/> maggio 2019
  - 148 Francesco Barbaro, Luisa Franchina, Sicurezza, così l'Europa va alla (cyber) guerra: prospettive e problemi da risolvere <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/sicurezza-cosi-leuropa-va-alla-cyber-guerra-prospettive-e-problemi-da-risolvere/> *Agenda digitale* 15 luglio 2019
  - 149 Alessandro Bruttini, Luisa Franchina, Andrea Lucariello, Direttiva NIS: tutto sulle linee guida italiane per la gestione e prevenzione dei rischi cyber <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/direttiva-nis-tutto-sulle-linee-guida-italiane-per-la-gestione-e-prevenzione-dei-rischi-cyber/> *Agenda digitale* 15 luglio 2019
  - 150 Luisa Franchina, Perimetro di sicurezza cibernetica e certificazioni di prodotto: l'impatto del disegno di legge, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/perimetro-di-sicurezza-cibernetica-e-le-certificazioni-di-prodotto-impatto-e-prossimi-step/> *Agenda Digitale* 23 luglio 2019
  - 151 L. Franchina, F. Barbaro - Assistenti vocali, così violano la nostra privacy: tutti i problemi aperti, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/assistenti-vocali-cosi-violano-la-nostra-privacy-tutti-i-problemi-aperti/> *Agenda Digitale* 13 settembre 2019
  - 152 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, Cyber sicurezza, le tre sfide per il nuovo Governo <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-sicurezza-le-tre-sfide-per-il-nuovo-governo/> *Agenda Digitale* 12 settembre 2019
  - 153 Luisa Franchina, Guido Carlomagno e Gianluca Di Fusco "Le smart city e la sicurezza nel futuro prossimo" numero 3/2019 della *Rivista trimestrale della Scuola di perfezionamento per le forze di Polizia*, settembre 2019
  - 154 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, Perimetro di sicurezza nazionale cibernetica, ecco la strategia dell'Italia: i punti chiave, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/perimetro-di-sicurezza-nazionale-cibernetica-ecco-la-strategia-dellitalia-i-punti-chiave/> *Agenda Digitale* 27 settembre 2019

- 155 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, Professioni cyber security, come cambieranno dopo il nuovo perimetro nazionale <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/professioni-cyber-security-come-cambieranno-dopo-il-nuovo-perimetro-nazionale/> Agenda digitale 15 ottobre 2019
- 156 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, La sicurezza cibernetica italiana è legge, così il Parlamento ha rafforzato il Perimetro <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/sicurezza-cibernetica-italiana-cosile-misure-si-rafforzano-in-parlamento/> Agenda digitale 13 novembre 2019
- 157 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, Toolbox UE su 5G e sicurezza, a che servono le linee guida, [agendadigitale.eu/sicurezza/toolbox-ue-su-5g-e-sicurezza-a-che-servono-le-linee-guida/](https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/toolbox-ue-su-5g-e-sicurezza-a-che-servono-le-linee-guida/) 7 febbraio 2020 Agenda Digitale
- 158 L. Franchina, P. Inzerilli, Quantum computing e AI: è qui la (vera) guerra fredda USA-Cina <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/quantum-computing-e-ai-e-qui-la-vera-guerra-fredda-usa-cina/> 14 febbraio 2020 Agenda Digitale
- 159 L. Franchina Così l'Italia difende le infrastrutture critiche Air Press febbraio 2020 n. 108
- 160 L. Franchina, A. Bruttini, A. Lucariello, Cyber security nazionale, i punti chiave per il 2020 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-nazionale-i-punti-chiave-per-il-2020/> 11 marzo 2020 agenda digitale
- 161 Luisa Franchina, Matteo Taraborelli; Certificazioni cybersecurity: lo stato dell'arte in Italia e Europa; 17 marzo 2020; Agenda Digitale
- 162 L. Franchina, M. Vecchiato Whistleblowing "rafforzato", cosa cambia per le aziende con la direttiva Ue, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/privacy/whistleblowing-rafforzato-cosa-cambia-per-le-aziende-con-la-direttiva-ue/> 23 aprile 2020 Agenda Digitale
- 163 L. Franchina, G. Piedinovi, M. Solia Bertani, Emergenza Covid-19, le imprese italiane alla sfida della riconversione <https://www.agendadigitale.eu/industry-4-0/emergenza-covid-19-le-imprese-italiane-alla-sfida-della-riconversione/> 23 aprile 2020 Agenda Digitale
- 164 L. Franchina, P. Inzerilli, cigno nero e resilienza di comunità <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/cigno-nero-e-resilienza-di-comunita-cosi-il-mondo-puo-sviluppare-gli-anticorpi-al-covid-19/> 30 aprile 2020 Agenda Digitale
- 165 L. Franchina, Le minacce al tempo dello smart working. Airpress n. 111 maggio 2020
- 166 Luisa Franchina, Marco Roberto Vecchiato; Il Nuovo Csirt – Una Nuova Gestione Centralizzata Della Difesa Cyber; 29 maggio 2020; Cybersecurity 360
- 167 Luisa Franchina, Giulia Inzerilli, Enrico Scatto, Alessandro Calabrese, Federico Palmaro; Smart Needs: A Roadmap to Design the Future Smart Cities; 4th SEE SDEWES conference was held online 28th June – 2nd July 2020
- 168 Luisa Franchina, Antonio Marco Giuliana, Riccardo Santilli, Stakeholders cyber security certification group: così l'Europa certifica la sicurezza dei prodotti ICT, in Agenda Digitale 21 Luglio 2020
- 169 Luisa Franchina, Antonio Marco Giuliana, Riccardo Santilli, La cyber security nel decreto semplificazioni: tutte le novità in arrivo, in Agenda Digitale, 7 Agosto 2020
- 170 L. Franchina, Un perimetro più forte per la sicurezza cibernetica. Airpress n. 114 settembre 2020
- 171 L. Franchina, A. Lucariello, F. Ressa Perimetro di sicurezza nazionale cibernetica: gli aspetti innovativi delle ultime misure del Governo, Agenda Digitale ottobre 2020 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/perimetro-di-sicurezza-nazionale-cibernetica-gli-aspetti-innovativi-delle-ultime-misure-del-governo/>
- 172 L. Franchina, Cybersecurity, una buona notizia per la sicurezza: sfide e obiettivi <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/istituto-italiano-di-cybersecurity-una-buona-notizia-per-la-sicurezza-sfide-e-obiettivi/> Agenda Digitale novembre 2020
- 173 Luisa Franchina, Alessandro Calabrese, Enrico Scatto, Giulia Inzerilli; Italian crisis management in 2020; pubblicato online su IntechOpen, Issues on Risk Analysis for Critical Infrastructure Protection, 21 novembre 2020
- 174 F. Donati, L. Franchina, A.M.Giuliana, Nuova alleanza UE-USA: il ruolo inedito della cybersecurity, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-la-situazione-in-italia-e-le-iniziative-europee-con-lo-sguardo-agli-usa/>, Agenda Digitale dicembre 2020
- 175 L. Franchina, "Piani di sicurezza dell'operatore", a che punto siamo: lo scenario <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/piani-di-sicurezza-delloperatore-a-che-punto-siamo-lo-scenario/>, Agenda Digitale dicembre 2020
- 176 D.D. Lamanna, L. Franchina, La sicurezza come conformità adattiva dei container cloud-native: il giusto approccio <https://www.cybersecurity360.it/soluzioni-aziendali/la-sicurezza-come-conformita-adattiva-dei-container-cloud-native-il-giusto-approccio/>, Agenda Digitale dicembre 2020

- 177 L. Franchina Certificazioni cyber, così ci lavora l'Europa: le priorità strategiche, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-cosi-leuropa-lavora-alle-certificazioni-le-priorita-strategiche/>, Agenda Digitale dicembre 2020
- 178 Luisa Franchina Cyber security, le due nuove direttive europee che cambieranno tutto, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-ue-a-lavoro-su-due-nuove-direttive-proposte-e-prospettive/> Agenda Digitale 21 gennaio 2021
- 179 Federica Donati, Giacomo D'Alfonso, Luisa Franchina, Priscilla Roscioli, Nicolò Vianello La cyber security nel PNRR: cosa c'è e cosa manca nel piano dell'Italia, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/la-cyber-security-nel-pnrr-cosa-ce-e-cosa-manca-nel-piano-dellitalia/>, Agenda Digitale febbraio 2021
- 180 L. Franchina, Come proteggere le infrastrutture critiche, Air Press n.119 febbraio 2021
- 181 L. Franchina. A. Lucariello, F. Ressa, Cyber sicurezza, verso un'architettura nazionale: così l'Italia sarà all'avanguardia <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-sicurezza-verso-unarchitettura-nazionale-cosi-litalia-sara-allavanguardia/> Agenda Digitale, febbraio 2021
- 182 L. Franchina Attacchi hacker contro la Sanità, allarme rosso al Governo <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/attacchi-hacker-contro-la-sanita-allarme-rosso-al-governo/>, Agenda Digitale, marzo 2021
- 183 M. Consalvi, A. Fumagalli, L. Franchina Pixel tracking: cos'è, come viene regolato e quali sono i rischi per l'utente, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/privacy/pixel-tracking/>, Agenda Digitale, marzo 2021
- 184 L. Damiano, L. Franchina, Cyberwar sulle infrastrutture critiche: i nuovi scenari <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyberwar-scenari-attuali-e-rischi-futuri-per-le-infrastrutture-critiche/> Agenda Digitale, marzo 2021
- 185 Luisa Franchina, Alessandro Calabrese, Giulia Inzerilli, Enrico Scatto, Giulia Brutti, María Victoria de los Angeles Bonanni, Thinking green: The role of smart technologies in transforming cities' waste and supply Chain's flow, Cleaner Engineering and Technology 2, 2021, Thinking green: The role of smart technologies in transforming cities' waste and supply Chain's flow | Elsevier Enhanced Reader
- 186 Lorenzo Damiano, Luisa Franchina, Revisione Direttiva NIS, i rilievi del Garante Ue: focus su incidenti e catena dei fornitori <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/revisione-direttiva-nis-i-rilievi-del-garante-ue-focus-su-incidenti-e-catena-dei-fornitori/> Agenda Digitale marzo 2021
- 187 Luisa Franchina, Andrea Fumagalli, Lorenzo Toccaceli, Cyber security, certificazioni e sanzioni: come prosegue l'adeguamento alle norme Ue, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersecurity-certificazioni-e-sanzioni-prosegue-ladeguamento-alle-direttive-ue/> Agenda Digitale, aprile 2021
- 188 Luisa Franchina, Perimetro di sicurezza cibernetica e Agenzia dedicata: così la cyber italiana cerca il salto di qualità, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/perimetro-di-sicurezza-cibernetica-e-agenzia-dedicata-cosi-la-cyber-italiana-cerca-il-salto-di-qualita/> Agenda Digitale Aprile 2021
- 189 Luisa Franchina, Perimetro di sicurezza cibernetica, atto terzo: il DPR sulle procedure di verifica degli acquisti, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/perimetro-di-sicurezza-cibernetica-atto-terzo-il-dpr-sulle-procedure-di-verifica-degli-acquisti/> Agenda Digitale Aprile 2021
- 190 A. Di Corinto, 50 persone della cybersecurity italiana da seguire. E non finisce qui, [https://www.repubblica.it/tecnologia/2021/05/23/news/cinquanta\\_persone\\_della\\_cybersecurity\\_italia\\_da\\_seguire\\_e\\_non\\_finisce\\_qui-302292340/](https://www.repubblica.it/tecnologia/2021/05/23/news/cinquanta_persone_della_cybersecurity_italia_da_seguire_e_non_finisce_qui-302292340/)
- 191 L. Damiano, L. Franchina, L. Toccaceli, L'open source dal 5G al 6G: tutti i nodi da sciogliere, <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/lapproccio-open-source-dal-5g-al-6g-tutti-i-nodi-da-sciogliere/>, Agenda Digitale Maggio 2021
- 192 L. Franchina, Tra Pnrr e digitalizzazione della Pa, Airpress n. 123, giugno 2021
- 193 L. Franchina, A. Lucariello, F. Ressa, Il Perimetro cibernetico si allarga ed entra nel vivo del processo attuativo: gli elementi innovativi, Cybersecurity 360, giugno 2021, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/il-perimetro-cibernetico-si-allarga-ed-entra-nel-vivo-del-processo-attuativo-gli-elementi-innovativi/>
- 194 L. Franchina, Agenzia per la cyber security, una svolta per l'Italia digitale: ma ora lavorare sulle competenze, Agenda Digitale, giugno 2021, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/agenzia-per-la-cyber-security-una-svolta-per-litalia-digitale-ma-ora-lavorare-sulle-competenze/>
- 195 L. Franchina, A. Lucariello, F. Ressa, Ampliamento del perimetro di sicurezza nazionale cibernetica: ecco i settori di attività, Cybersecurity 360, giugno 2021,

- <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/ampliamento-del-perimetro-di-sicurezza-nazionale-cibernetica-ecco-i-settori-di-attivita/>
- 196 L. Franchina, L. Damiano, Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, l'Italia prova a colmare il ritardo: i modelli di Francia e Germania, agenda Digitale luglio 2021, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/agenzia-per-la-cybersicurezza-nazionale-litalia-prova-a-colmare-il-ritardo-i-modelli-di-francia-e-germania/>
- 197 M. Emanuele, CYBERSECURITY: UNA SFIDA COMPLESSA. NE PARLIAMO CON LUISA FRANCHINA, The Science of where, luglio 2021, <https://www.thescienceofwheremagazine.it/2021/07/12/cybersecurity-una-sfida-complexa-ne-parliamo-con-luisa-franchina/>
- 198 Luisa Franchina, Giulia Inzerilli, Enrico Scatto, Alessandro Calabrese, Andrea Lucariello, Giulia Brutti, Priscilla Roscioli; Passive and active training approaches for critical infrastructure protection; International Journal of Disaster Risk Reduction, 2021, 102461, ISSN 2212-4209, <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102461>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2212420921004222?via%3Dihub>
- 199 L. Franchina, M. Taraborelli, Cyber security, come va la strategia italiana: cosa abbiamo fatto e cosa resta da fare, Agenda Digitale, luglio 2021 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-security-il-punto-sulla-strategia-italiana-cosa-abbiamo-fatto-e-cosa-resta-da-fare/>
- 200 L. Franchina, M. Taraborelli Strategia Cloud Italia, affrontare il vero nodo: le competenze, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/strategia-cloud-italia-affrontare-il-vero-nodo-le-competenze/>, Agenda Digitale settembre 2021
- 201 L. Damiano, L. Franchina, A. Lucariello Perimetro di sicurezza nazionale cibernetica, in Gazzetta ufficiale tutti i beni e servizi inclusi cybersecurity360 agosto 2021 <https://www.cybersecurity360.it/news/perimetro-di-sicurezza-nazionale-cibernetica-in-gazzetta-ufficiale-tutti-i-beni-e-servizi-inclusi/>
- 202 L. Franchina, L. Damiano, Le nuove sfide per la cybersecurity delle infrastrutture critiche nazionali, <https://www.forumpa.it/pa-digitale/sicurezza-digitale/le-nuove-sfide-per-la-cybersecurity-delle-infrastrutture-critiche-nazionali/> Forum PA digital 360, ottobre 2021
- 203 L. Franchina, L. Damiano, Cyberparchi: l'esperienza internazionale e l'iniziativa italiana per l'ex Cara di Mineo, Agenda digitale ottobre 2021 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyberparchi-lesperienza-internazionale-e-liniziativa-italiana-per-lex-cara-di-mineo/>
- 204 L. Franchina, L. Damiano, M. Taraborelli, L'Italia accelera sulla cyber: ecco il decreto che sposta funzioni dal DIS all'Agenzia, Agenda digitale novembre 2021 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/litalia-accelera-sulla-cybersecurity-il-punto-dopo-il-decreto-che-sposta-funzioni-dal-dis/>
- 205 L. Franchina, P. Inzerilli, L'analisi del data breach a Sogin, la società che gestisce i rifiuti nucleari in Italia, evidenzia la particolare rilevanza del fattore umano nella prevenzione degli attacchi informatici. Una lezione che tutti dovremmo imparare per mitigare il rischio cyber, Digital 360, dicembre 2021, <https://www.cybersecurity360.it/nuove-minacce/attacco-hacker-a-sogin-e-rilevanza-del-fattore-umano-cosa-impariamo/>
- 206 L. Franchina, Cybersecurity in Italia: le sfide per il prossimo decennio, Agenda digitale dicembre 2021, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersecurity-in-italia-le-sfide-per-il-prossimo-decennio/>
- 207 L. Franchina, Cyber security, lo stato dell'arte in Italia e Ue: traguardi raggiunti e prossimi step, Agenda Digitale gennaio 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersicurezza-i-tempi-sono-maturi-dallagenzia-nazionale-limpulso-per-un-vero-cambiamento/>
- 208 L. Franchina, P. Graziani, Crisi Russia-Ucraina, aziende italiane "esposte" a cyber attacchi: i consigli dell'Agenzia cyber, cybersecurity360 febbraio 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/crisi-russia-ucraina-aziende-italiane-esposte-a-cyber-attacchi-i-consigli-dellagenzia-cyber/>
- 209 L. Franchina, Agenzia cyber nazionale, il bando per il personale: ecco perché è importante, Agenda Digitale febbraio 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/agenzia-cyber-nazionale-il-bando-per-il-personale-ecco-perche-e-importante/>
- 210 L. Franchina, Guerra, grande banco di prova per l'Agenzia cybersicurezza nazionale, Agenda digitale marzo 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/guerra-grande-banco-di-prova-per-lagenzia-cybersicurezza-nazionale/>
- 211 L. Franchina, I profughi dell'era digitale: così la mediazione della tecnologia aiuta la continuità sociale, Agenda Digitale, marzo 2022, <https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/i-profughi-dellera-digitale-cosi-la-mediazione-della-tecnologia-aiuta-la-continuita-sociale/>

- 212 L. Franchina, NextGeneration UE, l'Europa a vele spiegate verso la sovranità digitale, Agenda Digitale, marzo 2022, <https://www.agendadigitale.eu/mercati-digitali/nextgeneration-ue-leuropa-a-vele-spiegate-verso-la-sovranita-digitale/>
- 213 D. Agnello, L. Franchina, C. Guidi, V. Rosati, Un decreto per la sovranità tecnologica anche nella cyber: le mosse di Italia ed Europa, Cybersecurity 360, marzo 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/un-decreto-per-la-sovranita-tecnologica-anche-nella-cyber-le-mosse-di-italia-ed-europa/>
- 214 L. Franchina Ecco il decreto "Kaspersky", perché è chiave la sovranità tecnologica, Agenda Digitale, marzo 2022, [https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/ecco-il-decreto "Kaspersky", perché è chiave la sovranità tecnologica - Agenda Digitale](https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/ecco-il-decreto-kaspersky-perche-e-chiave-la-sovranita-tecnologica-agenda-digitale/)
- 215 L. Franchina Cyber difesa, l'Europa migliora la sua resilienza: ecco la nuova strategia, Cybersecurity360, aprile 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/cyber-difesa-leuropa-migliora-la-sua-resilienza-ecco-la-nuova-strategia/>
- 216 L. Franchina Strategia nazionale di cyber security: perché la formazione deve venire prima di tutto, Agenda Digitale aprile 2022 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/strategia-nazionale-di-cyber-security-perche-la-formazione-deve-venire-prima-di-tutto/>
- 217 L. Franchina Semiconduttori: la UE punta all'autonomia. Il progetto della mega fab e le sfide, agenda digitale, aprile 2022 <https://www.agendadigitale.eu/mercati-digitali/semiconduttori-la-ue-punta-allautonomia-il-progetto-della-mega-fab-e-le-sfide/>
- 218 L. Franchina, Attacchi cyber della Russia, l'Italia si difende ma attenzione a che succede ora, Agenda Digitale maggio 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/attacchi-cyber-della-russia-litalia-si-difende-ma-attenzione-a-che-succede-ora/>
- 219 L. Franchina, Strategia cybersecurity nazionale, siamo alla svolta: ecco i punti chiave per il futuro, Agenda Digitale maggio 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/strategia-cybersecurity-nazionale-litalia-se-desta-ecco-i-punti-chiave/>
- 220 L. Franchina, La strategia cyber dell'Italia: ecco i punti chiave, Agenda Digitale maggio 2022 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/la-strategia-cyber-dellitalia-ecco-i-punti-chiave/>
- 221 L. Franchina, Strategia di sicurezza nazionale cibernetica: come sarà attuata, Agenda Digitale maggio 2022 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/strategia-di-sicurezza-nazionale-cibernetica-priorita-obiettivi-e-azioni/>
- 222 L. Franchina Agenzia cyber, nominato il Comitato tecnico scientifico: quale ruolo nello sviluppo della Strategia cyber nazionale, Cyber security 360 giugno 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/agenzia-cyber-nominato-il-comitato-tecnico-scientifico-quale-ruolo-nello-sviluppo-della-strategia-cyber-nazionale/>
- 223 L. Franchina, A. Lucariello, F. Ressa Operativo il Centro di Valutazione e Certificazione Nazionale (CVCN): un traguardo per la cyber nazionale, Cybersecurity 360 luglio 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/operativo-il-centro-di-valutazione-e-certificazione-nazionale-cvcn-un-traguardo-per-la-cyber-nazionale/>
- 224 L. Franchina, Certificazioni cybersecurity, il nuovo decreto ACN: ecco l'impatto sul sistema Paese, Agenda Digitale luglio 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/certificazioni-cybersecurity-il-nuovo-decreto-acn-le-novita-e-limpatto-sul-sistema-paese/>
- 225 L. Franchina, Agenda Digitale, agosto 2022, Ddl Concorrenza, misure per accelerare la copertura fibra ottica Gigabit, <https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/ddl-concorrenza-misure-per-accelerare-la-copertura-fibra-ottica-gigabit/>
- 226 L. Franchina, L'Italia più forte sulla cyber security, col DL Aiuti: ecco come, Agenda Digitale, agosto 2022, [https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/L'Italia più forte sulla cyber security, col DL Aiuti: ecco come - Agenda Digitale](https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/L'Italia-piu-forte-sulla-cyber-security-col-DL-Aiuti-ecco-come-agenda-digitale/)
- 227 L. Franchina, A. Longo, Golden Power, così l'Italia affina lo strumento per la sicurezza del Paese, Agenda Digitale agosto 2022 [https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/Golden Power, così l'Italia affina lo strumento per la sicurezza del Paese - Agenda Digitale](https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/Golden-Power-così-l'Italia-affina-lo-strumento-per-la-sicurezza-del-paese-agenda-digitale/)
- 228 L. Franchina Certificazioni cyber security, la Ue cambia ancora: i nodi delle notifiche di conformità <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/certificazioni-cyber-security-la-ue-cambia-ancora-i-nodi-delle-notifiche-di-conformita/> settembre 2022 Agenda Digitale
- 229 L. Franchina, Cybersicurezza, il Governo puntella il sistema di difesa: ecco tutte le novità <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersicurezza-il-governo-puntella-il-sistema-di-difesa-ecco-tutte-le-novita/> settembre 2022 Agenda Digitale

- 230 L. Franchina, Sicurezza da remoto, le soluzioni per la PA tramite Consip: servizi e formazione, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/sicurezza-da-remoto-consip-libera-i-fondi-per-la-pa-servizi-e-formazione-ecco-le-soluzioni/> ottobre 2022 Agenda Digitale
- 231 L. Franchina, A. Lucariello, F. Ressa, Le otto urgenze cyber security del Governo Meloni, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/le-otto-urgenze-cyber-security-del-governo-meloni/>, Agenda Digitale ottobre 2022
- 232 L. Franchina Servono professionalità di cyber security e il ruolo degli ITS è decisivo, Cyber security 360, novembre 2022, <https://www.cybersecurity360.it/outlook/Servono-professionalità-di-cyber-security-e-il-ruolo-degli-ITS-e-decisivo>
- 233 L. Franchina Cyber security, Italia “esemplare” ma bisogna accelerare sull’autonomia digitale, Cyber security 360, novembre 2022, <https://www.cybersecurity360.it/outlook/cyber-security-italia-esemplare-ma-bisogna-accelerare-sullautonomia-digitale/>
- 234 L. Franchina, NIS 2 approvata: ecco gli effetti sulle aziende, Agenda Digitale, novembre 2022 <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/nis-2-approvata-gli-effetti-su-aziende-e-pa/>
- 235 L. Franchina, Certificazioni cybersecurity: l’importanza della convenzione Accredia-ACN, Agenda Digitale novembre 2022, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/certificazioni-cybersecurity-limportanza-della-convenzione-accredia-acn/>
- 236 L. Franchina, Resilienza delle infrastrutture critiche: così l’Europa concilia sicurezza fisica e cyber, Agenda Digitale, dicembre 2022, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/resilienza-delle-infrastrutture-critiche-così-leuropa-concilia-sicurezza-fisica-e-cyber/>
- 237 L. Franchina, D. Dell’Aria, L. Friio, Intelligenza artificiale e cyber security: servono competenze per la difesa delle infrastrutture critiche, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/intelligenza-artificiale-e-cyber-security-servono-competenze-per-la-difesa-delle-infrastrutture-critiche/> Cybersecurity360, dicembre 2022
- 238 L. Franchina, D. Dell’Aria, M. Rossi La Cyber security che verrà: l’evoluzione normativa in Italia e Ue, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/la-cyber-security-che-verrà-levoluzione-normativa-in-italia-e-ue/> Agenda Digitale gennaio 2023
- 239 L. Franchina, Direttiva CER: ecco chi coordinerà in Italia la norma di recepimento, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/direttiva-cer-ecco-chi-coordinerà-in-italia-la-norma-di-recepimento/>, Agenda Digitale gennaio 2023
- 240 L. Franchina, T. Ruocco, Baldoni interviene sul codice appalti, Cybersecurity360, gennaio 2023, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/appalti-ict-per-la-pa-baldoni-interviene-sul-codice-appalti-piu-attenzione-alla-cyber-security/>
- 241 L. Franchina, Cyber security: L’Europa si difende, Fieldbus&Networks – febbraio 2023
- 242 L. Franchina, Cyber security: L’Europa si difende, SPS, Smart Production Solutions, Speciale 2023 – febbraio 2023
- 243 L. Franchina, Cyber security: L’Europa si difende, Fieldbus&Networks online – febbraio 2023, <https://automazione-plus.it/brochure/fn/114/14/>
- 244 L. Franchina, Biden vara la nuova strategia cyber: focus su cooperazione internazionale e infrastrutture critiche, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/biden-vara-la-nuova-strategia-cyber-focus-su-cooperazione-internazionale-e-infrastrutture-critiche/>, cybersecurity360 marzo 2023
- 245 L. Franchina, Strategia cyber: ecco gli indicatori di misurazione per il potenziamento del perimetro nazionale, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/strategia-cyber-ecco-gli-indicatori-di-misurazione-per-il-potenziamento-del-perimetro-nazionale/> Cybersecurity360 marzo 2023
- 246 L. Franchina, Bruno Frattasi a capo della ACN, visione strategica insieme alla tecnica, <https://www.cybersecurity360.it/outlook/bruno-frattasi-a-capo-della-acn-visione-strategica-insieme-alla-tecnica/>, Agenda Digitale marzo 2023
- 247 Di Pietro, A., De Nicola, Franchina, L., Assessing the economic impact of Critical Infrastructure dependencies in an urban context, Journal of Critical Infrastructure Protection, (Impact factor: 3.6); <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-critical-infrastructure-protection>, Work in progress
- 248 L. Franchina, L’UE apre a proposte cyber: guida alla partecipazione ai nuovi bandi del Digital Europe Programme, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/lue-apre-a-proposte-cyber-guida-alla-partecipazione-ai-nuovi-bandi-del-digital-europe-programme/>, cybersecurity 360, giugno 2023

- 249 L. Franchina, Aggiornamenti sulle certificazioni di cyber security: tra schemi e nuovi controlli, ecco cosa cambia, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/aggiornamenti-sulle-certificazioni-di-cyber-security-tra-schemi-e-nuovi-controlli-ecco-cosa-cambia/>, cybersecurity 360, giugno 2023
- 250 L. Franchina, T. Ruocco, L. Marchese, Relazione ACN: per la cyber resilienza dell'Italia servono autonomia strategica e consapevolezza, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/relazione-acn-per-la-cyber-resilienza-dellitalia-servono-autonomia-strategica-e-consapevolezza/>, cybersecurity360 giugno 2023
- 251 L. Franchina, T. Ruocco, Un anno di cyber security nazionale: che cosa ha fatto l'ACN <https://www.cybersecurity360.it/outlook/un-anno-di-cyber-security-nazionale-che-cosa-ha-fatto-lacn/> cybersecurity360 giugno 2023
- 252 L. Franchina, T. Ruocco, I Chips Act europeo e USA al confronto: due piani necessari per il futuro, <https://www.agendadigitale.eu/mercati-digitali/i-chips-act-europeo-e-usa-al-confronto-due-piani-necessari-per-il-futuro/>, Agenda Digitale luglio 2023
- 253 L. Franchina, T. Ruocco, Semiconduttori, Italia avanti tutta: ecco la strategia, <https://www.agendadigitale.eu/mercati-digitali/semiconduttori-italia-avanti-tutta-ecco-la-strategia/>, Agenda Digitale agosto 2023
- 254 L. Franchina, T. Ruocco, Con l'ACN per una gestione coordinata della sicurezza cyber nella PA, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/con-lacn-per-una-gestione-coordinata-della-sicurezza-cyber-nella-pa/>, Cybersecurity360 Agosto 2023
- 255 L. Franchina, G. Cipriani, A. Fumagalli, Sicurezza OT la sfida è adesso, Fieldbus & Networks, settembre 2023, <https://automazione-plus.it/sfogliabile/?pid=149894>
- 256 L. Franchina, Certificazioni di prodotto ICT, lo stato dell'arte: standard, requisiti e regolamentazioni, <https://www.cybersecurity360.it/legal/certificazioni-di-prodotto-ict-lo-stato-dellarte-standard-requisiti-e-regolamentazioni/>, Cybersecurity360 Ottobre 2023
- 257 L. Franchina, Hamas, il flop della tecnologia: il terrorismo torna al "pizzino", <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/hamas-il-flop-della-tecnologia-il-terrorismo-torna-al-pizzino/>, agenda digitale ottobre 2023
- 258 L. Franchina, Dichiarazione di Bletchley, svolta per lo sviluppo responsabile dell'intelligenza artificiale: ecco perché, <https://www.cybersecurity360.it/cultura-cyber/dichiarazione-di-bletchley-svolta-per-lo-sviluppo-responsabile-dellintelligenza-artificiale-ecco-perche/>, cybersecurity360 novembre 2023
- 259 L. Franchina, T. Ruocco, Sviluppo responsabile dell'IA: così USA e Regno Unito provano a valutare e mitigare i rischi, <https://www.cybersecurity360.it/soluzioni-aziendali/sviluppo-responsabile-dellia-cosi-usa-e-regno-unito-provano-a-valutare-e-mitigare-i-rischi/>, cybersecurity360, novembre 2023
- 260 D. Bruseghin, G. D'Ariano, L. Franchina, L. Marchese, Cyber Resilience Act: così l'Ue alza le difese digitali dei prodotti ICT, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/cyber-resilience-act-trasparenza-e-responsabilita-nel-mercato-dei-prodotti-ict/>, Dicembre 2023, Cybersecurity 360
- 261 D. Bruseghin, G. D'Ariano, L. Franchina, L. Marchese, Cyber Resilience Act: trasparenza e responsabilità nel mercato dei prodotti ICT <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cyber-resilience-act-lue-rafforza-le-difese-digitali-dei-prodotti-ict/>, Dicembre 2023, Agenda Digitale
- 262 L. Franchina, G. D'Ariano, L. Teodonna, M. Versaci, Cybersecurity, che sarà nel 2024: IA cardine di una svolta, <https://www.agendadigitale.eu/sicurezza/cybersecurity-un-2024-allinsegna-dellia-gli-scenari/>, Agenda Digitale gennaio 2024
- 263 L. Franchina, G. D'ariano, Certificazione di prodotto per la cyber security: ecco le nuove regole europee, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/certificazione-di-prodotto-per-la-cyber-security-ecco-le-nuove-regole-europee/>, Cyber security 360 febbraio 2024
- 264 L. Franchina, Globalizzazione o europeità del cloud? Lo schema di certificazione cyber, tra costi e opportunità, <https://www.cybersecurity360.it/cybersecurity-nazionale/globalizzazione-o-europeita-del-cloud-lo-schema-di-certificazione-cyber-tra-costi-e-opportunita/>, cybersecurity360 febbraio 2024
- 265 L. Franchina Rubrica mensile "Impronte Digitali" del mensile Air Press da novembre 2021

**Atti di convegni su protezione Infrastrutture Critiche, Cyber security e crisis management**

- 266 Luisa Franchina, Franco Guida, Daniele Perucchini The italian innovative approach to ICT security certification (ISO 15408) ISSE 2005, Securing Electronic Business Process, vieweg 2005
- 267 Luisa Franchina La televisione digitale terrestre tecnologia-pluralismo, sviluppo territoriale, opportunità per il mezzogiorno, C3 Magazine, luglio 2005, atti del convegno Premio internazionale la calabria nel mondo
- 268 Luisa Franchina The Italian Certification Body for Commercial IT Systems/Products ICCS 2005 Tokyo, Secure IT infrastructure by the common criteria evaluation, settembre 2005
- 269 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Claudio Petricca, Daniele Perucchini An effective approach for cascading effects prevision in Critical Infrastructures, Critical Information Infrastructures Security, ottobre 2008, atti del convegno internazionale CRITIS 2008
- 270 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Daniele Perucchini Protezione delle infrastrutture critiche: il percorso europeo ASI, Atti del convegno Space Security Workshop, 12 ottobre 2009, Centro Telespazio, Fucino
- 271 Luisa Franchina Critical Infrastructure Protection latest requirements for energy, transport, ICT, public security, European Academy for taxes economics and law, European seminar marzo 2010
- 272 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Maria Crisci, Infrastrutture Critiche: lo stato dell'arte - Direttiva Europea e situazione nazionale, Roma, 5 maggio 2010, Convegno fondazione ICSA
- 273 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Protezione delle infrastrutture critiche a livello nazionale e iniziative europee in materia di information warfare, Roma, 7 ottobre 2010 Conferenza "Information warfare", Franco Angeli Editore
- 274 Luisa Franchina , Il decreto legislativo sulla identificazione e designazione di infrastrutture critiche europee (61/2011), Workshop sulla Homeland Security, Casina Vanvitelliana di Bacoli 2010
- 275 Alessandro Picchio, Luisa Franchina , Infrastrutture Critiche: azioni europee e italiane, Roma, 9 e 10 marzo 2011 Simposio su Infrastrutture Critiche dell'Osservatorio sulla Sicurezza Nazionale del Centro Alti Studi Difesa
- 276 Fabio Bisogni, Simona Cavallini, Luisa Franchina, Giovanni Saja, How to consider telecoms as critical infrastructures: European perspectives and a proposed classification method, Sixth Annual IFIP Working Group 11.10 International Conference on Critical Infrastructure Protection, National Defense University, Fort McNair, Washington, DC, USA, March 19 - 21, 2012
- 277 Alessia Amodio, Martina Dominici, Luisa Franchina Infrastrutture critiche e social media nella primavera araba. Convegno Università di Terni 2012 [http://www.editions-harmattan.fr/harmattan/pop\\_italia.asp](http://www.editions-harmattan.fr/harmattan/pop_italia.asp)
- 278 Luisa Franchina How to protect our critical infrastructures; Critical Challenges to Peace and Security, International Workshop on global security, Rome 2012 [http://www.editions-harmattan.fr/harmattan/pop\\_italia.asp](http://www.editions-harmattan.fr/harmattan/pop_italia.asp)
- 279 Luisa Franchina, Alessia Amodio, L'identità digitale e le infrastrutture critiche – intervento 2°ID Security – Mostra convegno sulla sicurezza dell'identità digitale, Information Security
- 280 Luisa Franchina, La direttiva recante indirizzi per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica nazionale, Roma, giugno 2013 Conferenza "Information warfare", a cura di Umberto Gori, Franco Angeli Editore
- 281 Roberto Baldoni, Luisa Franchina, Luca Montanari Verso una struttura nazionale di condivisione ed analisi delle informazioni, Roma, giugno 2013 Conferenza "Information warfare", a cura di Umberto Gori, Franco Angeli Editore
- 282 Luisa Franchina, Raffaella D'Alessandro, Raoul Chiesa L'evoluzione e gli impatti del cybercrime sulle infrastrutture critiche XXIX CONVEGNO AIEA –Milano 7 e 8 Ottobre 2015
- 283 Luisa Franchina, La gestione dei rischi nelle infrastrutture critiche, Workshop Professionisti della security, Novembre 2015
- 284 Luisa Franchina, Marco Spada Categorizzazione dell'impatto economico della minaccia cibernetica Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, marzo 2016
- 285 Mauro Alberto Brignoli e Luisa Franchina Progetto di Piattaforma di Intelligence con strumenti OSINT e tecnologie Open Source - ITASEC 17.1.2017

- 286 Luisa Franchina e Elias Trogu L'Internet of Everything: tra connessione globale e nuove opportunità per il terrorismo - Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, marzo 2017
- 287 Luisa Franchina, Andrea Lucariello Infrastrutture critiche, cyber-security e comportamento degli stati: alcuni spunti di riflessione - Convegno ISPI Lucca 2017
- 288 Luisa Franchina, Francesca Greco, Andrea Lucariello, Angelo Socal, Laura Teodonno - Improving Collection Process for Social Media Intelligence: A Case Study - JADT 2018: 14th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data
- 289 Luisa Franchina Sicurezza convergente e GDPR: quali effetti sulle organizzazioni pubbliche e private?, ESSECOM luglio 2018
- 290 Luisa Franchina, Fabrizio D'Ambrogio, Marco Spada, Priscilla Inzerilli, Andrea Lucariello Attack vs Defense. A comparative analysis in the field of cybersecurity - ITASEC 2018
- 291 Luisa Franchina e Priscilla Inzerilli La valorizzazione degli asset tecnologici nazionali per promuovere la sicurezza e la crescita economica del Paese - Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, maggio 2018
- 292 Luisa Franchina, Andrea Lucariello Gli strumenti per il controllo della complessità nella Security aziendale - Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, maggio 2018
- 293 L. Franchina, A. Socal and L. Teodonno Innovative predictive model for Smart City security risk assessment, MIPRO Conference may 2019
- 294 Luisa Franchina, Guido Carlomagno, Gianluca Di Fusco Le smart city e la sicurezza nel futuro prossimo - Atti del convegno sull'intelligence, Scuola di Polizia, Ministero Interno, aprile 2019
- 295 Marco Angelini, Claudio Ciccotelli, Cosimo Comella, Luisa Franchina, Alberto Marchetti-Spaccamela, and Leonardo Querzoni - Italian National Framework for Cybersecurity and Data Protection - APF 2020
- 296 Luisa Franchina, Giulia Lodi L'impiego delle tecnologie IoT nel settore agricolo, Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, maggio 2019
- 297 Luisa Franchina, Enrico Scatto - Sicurezza e salvaguardia informatica nelle strutture sanitarie, Stati Generali dell'intelligence economica, Convegno Università di Tor Vergata, maggio 2019
- 298 Luisa Franchina, Federico Sergiani High Quality Dataset for Machine Learning in the Business Intelligence Domain - Intellisys London 2019
- 299 Guido Carlomagno, Luisa Franchina A Comparison Between SWIFT and Blockchain from a Cyber Resiliency Perspective - 14th International Conference, CRITIS 2019, Linköping, Sweden, September 23–25, 2019, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-37670-3>
- 300 Federico Palmaro, Luisa Franchina Hardware Transactional Memory as Anti-Analysis Technique for Software Protectors [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39445-5\\_52](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39445-5_52), 2020
- 301 C. Foglietta, V. Bonagura, S. Panzieri, L. Franchina, M. Rossi, R. Santini, M. Scannapieco, The Italian National Security Perimeter for Cyber: assessing and modelling cyber threats in interdependent Critical Infrastructures with CISIApro simulator, 17th IFIP WG 11.10 International Conference on Critical Infrastructure Protection (ICCIP 2023), SRI International, Arlington, Virginia, March 13-14, 2023

### **Libri e capitoli di libri su protezione Infrastrutture Critiche, Cyber security e crisis management**

- 302 Linea Guida su Qualità del servizio nelle reti TLC, ISCOM, AA.VV. 2005
- 303 Linea Guida su sicurezza delle reti e dell'Informazione, dalla analisi alla gestione del rischio, ISCOM, AA.VV. 2005
- 304 Linea Guida sulla sicurezza delle reti: le infrastrutture critiche informatizzate, ISCOM, AA.VV. 2005
- 305 Guide line on Quality of Service in TLC, ISCOM, AA.VV. 2005
- 306 Guide line on risk analysis, ISCOM, AA.VV. 2005
- 307 Guide line on critical infrastructure protection, ISCOM, AA.VV. 2005
- 308 Linea Guida su Qualità del servizio nelle reti UMTS, ISCOM, AA.VV. 2006
- 309 Linea Guida su Qualità del servizio nelle reti banda larga, ISCOM, AA.VV. 2006

- 310 Linea Guida su certificazione della sicurezza ICT, ISCOM, AA.VV. 2006
- 311 Linea Guida su approfondimenti dell'analisi dei rischi, ISCOM, AA.VV. 2006
- 312 Linea Guida su gestione delle emergenze locali, ISCOM, AA.VV. 2006
- 313 Linea Guida su outsourcing e sicurezza, ISCOM, AA.VV. 2006
- 314 Luisa Franchina Inside Attack: Tecniche di intervento e strategie di prevenzione, AA.VV. Nuovo Studio Tecna, ottobre 2005, Prefazione
- 315 Luisa Franchina, Sebastiano Trigila Tecnologie e applicazioni per la società dell'informazione, AA.VV., D'Ascenzo e Bellini Eurokleis press, 2006, La televisione digitale
- 316 Luisa Franchina Abusi sui minori: manuale investigativo, Edizione italiana AA.VV. Nuovo Studio Tecna, febbraio 2006, Prefazione
- 317 Luisa Franchina, Marco Carbonelli, Laura Gratta, Claudio Petricca, Daniele Perucchini An effective approach for cascading effects prevision in Critical Infrastructures Critical Information Infrastructures Security, Springer, pp. 386-393, 2008
- 318 Luisa Franchina, Laura Gratta, Marco Carbonelli, Daniele Perucchini La protezione delle infrastrutture critiche: aspetti generali e stato dell'arte della normativa I sistemi di homeland security: scenari tecnologie e applicazioni, Cuzzolin, pp. 67-73, luglio 2009
- 319 Luisa Franchina, Critical Infrastructure Protection: Public emergency plans and command and control chains, the Italian example Non linear approaches to crisis and conflict, Ionut Purica editor, expert editor, Romania, 2011
- 320 Luisa Franchina Protection of national critical infrastructure in Europe, European seminar of the European Academy for taxes economics and law, 2011
- 321 Luisa Franchina, Critical Infrastructure Protection Cyber world, Hoepli editore, AA.VV. a cura dell'Osservatorio per la Sicurezza Nazionale, 2012
- 322 Luisa Franchina, Alessio Di Meo, L'effetto domino della reputazione, La reputazione, Franco Angeli editore, AA.VV. a cura di Isabella Corradini e Barbara Ferraris di Celle, 2014
- 323 Leonardo Aniello, Stefano Armenia, Roberto Baldoni, Fabrizio D'Amore, Annachiara di Paolo, Luisa Franchina, Luca Montanari, Ida Claudia Panetta, Leonardo Querzoni, Giovanni Rellini Lerz, Nino Verde, Italian Cyber Security Report, 2014
- 324 Roberto Baldoni, Luca Montanari, Luisa Franchina, et alteri Italian Cyber Security Report CIS, un framework nazionale per la cyber security, 2015
- 325 Isabella Corradini, Luisa Franchina, Ingegneria sociale: aspetti umani e tecnologici Edizioni Themis 2016
- 326 Roberto Baldoni, Luca Montanari, Luisa Franchina, et alteri Italian Cyber Security Report CIS, controlli essenziali di cyber security, 2016
- 327 Luisa Franchina, Andrea Lucariello, Governare il rischio cyber. Una guida per amministratori e sindaci, Themis editore per NED, 2018.
- 328 Roberto Baldoni, Paolo Prinetto et alteri Libro Bianco sulla Cyber Security in Italia - 2018 ed. CINI
- 329 Sandro Bologna et alteri, Big Data Analytics for Critical Infrastructure Resilience - 2018 ed. AIIC
- 330 Fabrizio Loppini et alteri, Cyber Insurance - 2018 ed. AIIC
- 331 Luisa Franchina Infrastrutture critiche: cosa serve per proteggerle - <https://www.ispionline.it/it/pubblicazione/infrastrutture-critiche-cosa-serve-proteggerle-21599> quaderni ISPI novembre 2018
- 332 Marco Angelini Claudio Ciccotelli Luisa Franchina Alberto Marchetti Spaccamela Leonardo Querzoni Framework Nazionale per la Cybersecurity e la Data Protection - a cura del CIS e del CINI, febbraio 2019
- 333 Luisa Franchina, Laura Teodonna, Enrico Scatto, La sicurezza delle reti. Strategie ed azioni per il supporto satellitare e le tecnologie emergenti. CASD CEMISS pubblicazione su spazio e cyber 2019
- 334 Luisa Franchina, Federico Sergiani; Tra Globalismi E Neo-Sovranismi: Quale Futuro Per L'economia italiana, Europea E Mondiale; in Riflessioni Sul Futuro Dell'Europa, Un confronto generazionale per rilanciare l'UE, a cura di Loredana Teodorescu, settembre 2020
- 335 AA.VV. La sicurezza informatica per la protezione dei dati, Quaderno dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, n. 1S/2021
- 336 Marco Angelini, Alessandro Bruttini, Claudio Ciccotelli, Andrea Lucariello, Luisa Franchina, Leonardo Querzoni, Francesco Ressa, CIS-Sapienza e CINI, Metodologia di assessment della cybersecurity basata sul Framework Nazionale per la Cybersecurity e la Data Protection, 2021 settembre,

- [https://www.cybersecurityframework.it/sites/default/files/Metodologia\\_Assessment\\_Framework\\_Nazionale\\_-\\_v1.0.pdf](https://www.cybersecurityframework.it/sites/default/files/Metodologia_Assessment_Framework_Nazionale_-_v1.0.pdf)
- 337 AAVV ICE, ICN, OSE, OSF... La disciplina normativa della criticità, Linea guida AIIC, marzo 2022
- 338 AAVV La protezione degli spazi pubblici, Analisi degli aspetti organizzativi, delle tecnologie per la mitigazione del rischio e dei loro vincoli, Linea guida AIIC, marzo 2022
- 339 AA.VV. Hacking gender barriers, Women 4 cyber, marzo 2022
- 340 Di Pietro, A., De Nicola, A., Ferneti, D., Franchina, L., Marti, J., An open-data based methodology for the creation of an urban graph of Critical Infrastructure dependencies, Book chapter on "Critical Infrastructure - Modern Approach and New Developments", Editor: IntechOpen, 2023
- 341 AAVV, Resilienza delle infrastrutture critiche e cambiamenti climatici, Linea guida AIIC, novembre 2023, <https://infrastrutturecritiche.it/resilienza-delle-infrastrutture-critiche-e-cambiamenti-climatici/>

Roma 12 11 2023