

INFORMAZIONI PERSONALI Luigi Catuogno

POSIZIONE RICOPERTA

23/12/2022 **Professore Universitario II fascia, Settore Scient. Disciplinare INF/01 (Informatica)**
 Dipartimento di Scienze Economiche, Giuridiche, Informatiche e Motorie (DISEGIM)
 Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
 Attività o settore Università

16/5/2003 - 22/12/2022 **Funzionario Tecnico – Elaborazione Dati**
 Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA) Via Giovanni Paolo II, CAP 84084
 ▪ Amministratore della rete informatica dipartimentale
 Attività o settore Università

Gennaio – dicembre 2009 **Assegno di ricerca (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)**
 Horst Görzt Institute for IT Security – Ruhr Universität Bochum (Germania), Universitatstrasse 150, 44780 Bochum (DE)
 ▪ Attività di ricerca su progetti finanziati dalla UE, supporto alla didattica.
 Attività o settore Università

ESPERIENZA PROFESSIONALE

26 aprile 2004 **Dottorato di Ricerca in Informatica**
 Università degli Studi di Salerno (ITALIA)
 Titolo: "An Architecture for Kernel-Level Run-time Verification of Executables"

8 luglio 1999 **Laurea in Scienze dell'Informazione**
 Università degli Studi di Salerno (ITALIA)
 Titolo: "Uno strato di cifratura per file system in sistemi UNIX 4.4BSD basato su TCFS"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lingua madre Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Cambridge ESOL (English for Speakers of Other Languages) level 2 (Council of Europe C1)

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

COMPETENZE PERSONALI

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	AUTOVALUTAZIONE			
	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze acquisite con una esperienza ventennale nella gestione del Centro Elaborazione Dati e delle reti di calcolatori dei laboratori di ricerca di un Dipartimento Universitario di Informatica

Certificazioni Certificazioni Cisco Network Academy CCNA1 e CCNA2, rilasciate dalla Cisco Systems Inc.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Articoli pubblicati su rivista:

- [1] Luigi Catuogno, Clemente Galdi, Daniel Riccio (2020). **An Enterprise Rights Management System for On-the-Field Maintenance Facilities**. IEEE ACCESS, vol. 8, p. 95987-95996, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2995564. **Ranking: SJR Q1**
- [2] Catuogno L., Galdi C., Riccio D. (2019). **Off-line enterprise rights management leveraging biometric key binding and secure hardware**. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 10, p. 2883-2894, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-018-1023-9. **Ranking: SJR Q1**
- [3] Luigi Catuogno, Clemente Galdi, Nicola Pasquino (2018). **An Effective Methodology for Measuring Software Resource Usage**. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 67, p. 2487-2494, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2018.2815431. **Ranking: SJR Q1**
- [4] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente, Persiano, Pino (2020). **Secure Dependency Enforcement in Package Management Systems**. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, vol. 17 (2), p. 377-390, ISSN: 1545-5971, doi: 10.1109/TDSC.2017.2777991. **Ranking: SJR Q1**
- [5] Cattaneo, Giuseppe, Catuogno, Luigi, Petagna, Fabio, Roscigno, Gianluca (2016). **Ensuring non-repudiation in human conversations over VoIP communications**. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION NETWORKS AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 16, p. 315-334, ISSN: 1754-3916, doi: 10.1504/IJCND.2016.077664. **Ranking: SJR Q4**
- [6] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2014). **Achieving interoperability between federated identity management systems: A case of study**. JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS, vol. 20, p. 209-221, ISSN: 0926-6801, doi: 10.3233/JHS-140499. **Ranking: SJR Q4**
- [7] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2014). **On user authentication by means of video events recognition**. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 5, p. 909-918, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-014-0248-5. **Ranking: SJR Q2**
- [8] Catuogno, Luigi, Loñr, Hans, Winandy, Marcel, Sadeghi, Ahmad Reza (2014). **A trusted versioning file system for passive mobile storage devices**. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, vol. 38, p. 65-75, ISSN: 1084-8045, doi: 10.1016/j.jnca.2013.05.006 **Ranking: SJR Q1**
- [9] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2014). **Analysis of a two-factor graphical password scheme**. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 13, p. 421-437, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-014-0228-y. **Ranking: SJR Q2**
- [10] Castiglione, Aniello, Catuogno, Luigi, Del Sorbo, Aniello, Fiore, Ugo, Palmieri, Francesco (2014). **A secure file sharing service for distributed computing environments**. THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, vol. 67, p. 691-710, ISSN: 0920-8542, doi: 10.1007/s11227-013-0975-y. **Ranking: SJR Q3**

[11] Catuogno, Luigi, Pompeo Faruolo, Umberto Ferraro Petrillo, Visconti, Ivan (2013). **Reliable Accounting in Grids**. INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND NETWORKING, vol. 7, p. 186-194, ISSN: 1740-0562, doi: 10.1504/IJHPCN.2013.056520. **Ranking: SJR Q4**

[12] Catuogno, Luigi, Roberto Gassira, Michele Masullo, Visconti, Ivan (2013). **SmartK: Smart Cards in Operating Systems at Kernel Level**. INFORMATION SECURITY TECHNICAL REPORT, vol. 17, p. 93-104, ISSN: 1363-4127, doi: 10.1016/j.istr.2012.10.003. **Ranking: SJR Q4**

[13] Catuogno, Luigi, Visconti, Ivan (2004). **An Architecture for Kernel-Level Verification of Executables at Run Time**. COMPUTER JOURNAL, vol. 47, p. 511-526, ISSN: 0010-4620, doi: 10.1093/comjnl/47.5.511. **Ranking: SJR Q2**

Articoli pubblicati in atti di conferenze internazionali

[14] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2022). **On Tracking Ransomware on the File System**. In: Proceedings of the 8th International Conference on Information Systems Security and Privacy ICISSP 2022. SciTePress, ISBN: 978-989-758-553-1, DOI: 10.5220/0010985000003120, Online-Streaming 9-11 February, 2022

[15] Catuogno L., Galdi C. (2020). **Improving Interoperability in Multi-domain Enterprise Right Management Applications**. In: Communications In Computer And Information Science (CCIS), Vol. 1221, p. 382-402, Springer, ISBN: 978-3-030-49442-1, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-030-49443-8_18

[16] Casola, Daniele; Cattaneo, Giuseppe; Catuogno, Luigi; Ferraro Petrillo, Umberto; Galdi, Clemente; Roscigno, Gianluca; **TRUST: TRust Unguarded Service Terminals**, Proceedings of the 16th International Symposium on Pervasive Systems, Algorithms and Networks (I-SPAN 2019), Naples (ITALY), Sep. 16-20, 2019. Communications In Computer And Information Science Vol. 1080, pp. 155-169, Springer Verlag, ISBN 978-3-030-30142-2, DOI 10.1007/978-3-030-30143-9_13.

[17] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2019). **A Fine-grained general purpose secure storage facility for trusted execution environment**. Proceedings of the 5th International Conference on Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2019) p. 588-595, SciTePress, ISBN: 9789897583599, Prague, Czech Republic, 23-25 February, 2019

[18] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente, Pasquino, Nicola (2017). **Measuring the effectiveness of containerization to prevent power draining attacks**. In: 2017 IEEE International Workshop on Measurement and Networking, M and N 2017 - Proceedings. p. 79-84, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509056798, San Giovanni University Complex, ita, 2017, doi: 10.1109/IVMMN.2017.8078370

[19] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2016). **On the Evaluation of Security Properties of Containerized Systems**. In: Proceedings - 2016 15th International Conference on Ubiquitous Computing and Communications and 2016 8th International Symposium on CyberSpace and Security, IUCC-CSS 2016. p. 69-76, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509055661, esp, 2016, doi: 10.1109/IUCC-CSS.2016.018

[20] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente, Riccio, Daniel (2016). **Flexible and robust Enterprise Right Management**. In: Proceedings - IEEE Symposium on Computers and Communications. vol. 2016-, p. 1257-1262, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509006793, doi: 10.1109/ISCC.2016.7543909

[21] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente, Persiano, Giuseppe (2015). **Guaranteeing dependency enforcement in software updates**. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 9417, p. 205-212, Springer Verlag, ISBN: 9783319265018, doi: 10.1007/978-3-319-26502-5_15

[22] Catuogno, Luigi, Turchi, Stefano (2015). **The Dark Side of the Interconnection: Security and Privacy in the Web of Things**. In: Proceedings - 2015 9th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, IMIS 2015. p. 205-212, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479988730, Regional University of Blumenau (FURB), bra, 2015, doi: 10.1109/IMIS.2015.86

[23] Catuogno Luigi, Galdi Clemente (2015). **Ensuring Application Integrity: A Survey on Techniques and Tools**. In: Proceedings - 2015 9th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, IMIS 2015. p. 192-199, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479988730, Regional University of Blumenau (FURB), bra, 2015, doi: 10.1109/IMIS.2015.31

[24] Catuogno Luigi, Castiglione Aniello, Palmieri Francesco (2015). **A honeypot system with honeyword-driven fake interactive sessions**. In: Proceedings International Conference on High Performance Computing Simulation (HPCS), 2015. p. 187-194, Amsterdam, July, 2015, doi:

10.1109/HPCSim.2015.7237039

[25] Castiglione Aniello, Cattaneo Giuseppe, Catuogno, Luigi, Cerelli Ezio, Di Giampaolo, Carlo Marino Fulvio, Rotondo Rodolfo (2012). **Virtual lab: A concrete experience in building multi-purpose virtualized labs for Computer Science Education**. 20th Intl. Conf. on Software, Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2012. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9789532900347, Split, HRV, 2012

[26] Catuogno, Luigi, Galdi Clemente (2010). **On the security of a two-factor authentication scheme**. In: Proceedings of the 4th IFIP International Workshop on Information Security Theory and Practices. Security and Privacy of Pervasive Systems and Smart Devices. Vol. 6033, p. 245-252, Springer-Verlag, ISBN: 9783642123672, Passau, Germany, April 12-14, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-12368-9_19

[27] Catuogno Luigi, Dmitrienko Alexandra, Eriksson Konrad, Kuhlmann Dirk, Ramunno, Gianluca, Sadeghi Ahmad Reza, Schulz Steffen, Schunter Matthias, Winandy Marcel, Zhan Jing (2010). **Trusted virtual domains - Design, implementation and lessons learned**. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 6163, p. 156-179, ISBN: 3642145965, Beijing, chn, 2009, doi: 10.1007/978-3-642-14597-1_10

[28] Catuogno Luigi, Loehr Hans, Manulis Mark, Sadeghi Ahmad Reza, Winandy Marcel (2009). **Transparent Mobile Storage Protection in Trusted Virtual Domains**. In: Proceedings of the 23rd Large Installation System Administration Conference, November 1-6, 2009, Baltimore, MD, USA. p. 159-172, USENIX association, ISBN: 9781931971713, Baltimore, MD, (USA), November 1-6, 2009

[29] Catuogno, Luigi, De Santis, Alfredo (2008). **An internet role-game for the laboratory of a network security course**. In: Proceedings of the Conference on Integrating Technology into Computer Science Education, ITICSE. p. 240-244, ISBN: 9781605580784, Madrid, esp, 2008, doi: 10.1145/1384271.1384336

[30] Catuogno, Luigi, Galdi, Clemente (2008). **A graphical PIN authentication mechanism with applications to smart cards and low-cost devices**. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 5019, p. 16-35, Springer, ISBN: 978-3-540-79965-8, Seville, esp, 2008, doi: 10.1007/978-3-540-79966-5_2

[31] Cattaneo, Giuseppe, Catuogno, Luigi, Di Matteo, G, Petagna, Fabio, Romano, Luigi (2007). **iToken: a Wireless Smart Card Reader Which Provides Handhelds with Desk Top Equivalent Security**. In: Third International Conference on Security and Privacy in Communication Networks and the Workshops, SecureComm 2007, Nice, France, 17-21 September 2007. p. 98-106, IEEE, ISBN: 9781424409747, Nice (France), September 17-21, 2007, doi: 10.1109/SECCOM.2007.4550315

[32] Luigi Catuogno, Roberto Gassirà, Michele Masullo, Ivan Visconti (2005). **Securing Operating System Services Based on Smart Cards**. 2nd Intl. Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus 2005), Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 3592, Springer 2005, ISBN 3-540-28224-6, DOI: 10.1007/11537878_32

[33] Catuogno Luigi, Visconti Ivan (2002). **A Format-Independent Architecture for Run-Time Integrity Checking of Executable Code**. 3rd International Conference on SECURITY IN COMMUNICATION NETWORKS (SCN 2002), Amalfi, Italy, September 11-13, 2002. Revised Papers. Lecture Notes in Computer Science 2576, Springer 2003, ISBN 3-540-00420-3, DOI: 10.1007/3-540-36413-7_16

[34] Cattaneo, Giuseppe, Catuogno, Luigi, Del Sorbo, Aniello, Persiano, Giuseppe (2001). **The Design and Implementation of a Transparent Cryptographic File System for UNIX**. In: (a cura di): Cole Clem, Proceedings of the FREENIX Track: 2001 USENIX Annual Technical Conference, June 25-30, 2001, Boston, Massachusetts, USA. p. 199-212, BERKELEY, CA (USA): USENIX Association, ISBN: 1880446103, BOSTON, MA (USA), JUN 25-30, 2001

Contributi in volumi (Book Chapters)

[35] Catuogno Luigi, Galdi Clemente (2012). **Graphical Passwords**, in Threats, Countermeasures and Advances in Applied Information Security M. Gupta and R. Sharman eds.- IGI Global, Hershey (PA) US. ISBN: 1466609788, DOI: 10.4018/978-1-4666-0978-5.ch006, pp. 111-128

Partecipazione a progetti

Partecipazione a progetti finanziati UE

2014 – 2017 **NanoSolutions**, EU Integrate Project, 7th Framework Programme FP7 ICT, Grant Agreement no. 309329, strumenti per la classificazione della sicurezza di nanomateriali

2008 – 2009 **Open Trusted Computing (OpenTC)**, Eu Integrate Project (IP), 6 th Framework Programme (FP6) ICT, ricerca nel campo della protezione dati in ambienti multi- dominio con impiego

di tecnologie Trusted Computing e virtualizzazione

2008 – 2011 **Foundations of Adaptive Networked Societies of Tiny Artefacts (FRONTS)**, EU (STREP) 7 th Framework Programme (FP7) ICT, ricerche nel campo dell'integrazione di agenti autonomi in ambienti distribuiti e dinamici, multi agente e mobili

2005 – 2009 **Algorithmic Principles for Building Efficient Overlay Computers (AEOLUS)**, EU IP, 6 th Framework Programme (FP6) ICT, ricerche nel campo della sicurezza e l'affidabilità dell'esecuzione di servizi di rete. Sviluppo di prototipi e proof-of-concept

2008 – 2011 **ECRYPT II**, EU Network of Excellence (NE), 7 th Framework Programme (FP7) ICT, ricerca su applicazione di protocolli crittografici in rete, sicurezza dati e privacy

2004 – 2007 **ECRYPT**, EU Network of Excellence (NE), 6 th Framework Programme (FP7) ICT, ricerca su applicazione di protocolli crittografici in rete, sicurezza dati e privacy

2000 – 2003 **Approximation and Randomized Algorithms in Communication Networks (ARACNE)**, Research Training Project - EC Research Directorate, ricerca nel campo delle tecnologie di rete con riferimento alle problematiche della sicurezza dati

Progetti di ricerca nazionali, regionali e "terza missione"

2007 – 2013 **WISCH (Work Into Shaping Campania's Home)**, POR Campania FESR 2007/2013, Obiettivo Operativo 2.2, "Contratto di Programma Regionale per lo Sviluppo Innovativo delle Filiere Manifatturiere Strategiche in Campania" - Art.2 della L.R. 12/2007. Attività di ricerca su "Strategie per la protezione di dati sensibili su dispositivi mobili".

2007 – 2013 **"SALUS PER LACTEM"**, POR Campania FESR 2007/2013, Obiettivo Operativo 2.1 "Interventi su Aree Scientifiche di Rilevanza Strategica", Obiettivo Operativo 2.2 "Interventi di Potenziamento di sistema delle Filiere Manifatturiere Strategiche in Campania" - Art.2 della L.R. 12/2007, Prodotti salutistici e valorizzazione della filiera lattiero-casearia salernitana attraverso lo sviluppo di una rete integrata multi-settoriale.

2011-2013 **OPEN (MISE)** Progetto di Innovazione Industriale "Industria 2015 PII – Nuove Tecnologie per Il Made in Italy" (D. M. 5/4/2008), Programma MI 01_00017

2000 – 2006 **Convenzione tra Dipartimento di Informatica e Applicazioni, Università degli Studi di Salerno e Bit4ID Srl Napoli**, Attività di ricerca e trasferimento tecnologico su "erogazione di servizi di network security su reti aziendali" PIA Innovazione. (Contract no. D08/0490/P 51853-13), Misura 2.1.a - Pacchetto integrato di agevolazioni - Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) "Sviluppo imprenditoriale locale" (Il Bando)

Docenze formazione post-laurea

Docenze a corsi di Dottorato Riconosciuti

Anno Accademico 2020/2021, "Dottorato di Ricerca in Big Data Management" XXXVI ciclo – XXII ciclo nuova serie, Corso di "Elementi di programmazione in Linguaggio Python" (16 ore), presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Management & Innovation Systems (DISA-MIS) dell'Università degli Studi di Salerno

Anno Accademico 2019/2020, "Dottorato di Ricerca in Big Data Management" XXXV ciclo – XXI ciclo nuova serie, Corso di "Elementi di programmazione in Linguaggio Python" (24 ore), presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Management & Innovation Systems (DISA-MIS) dell'Università degli Studi di Salerno

Docenze ad altri corsi di formazione Post-laurea

Anni Accademici 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 - "Master II livello in Data Intelligence e Strategie Decisionali", presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolo unità didattica: "Introduzione alle tecnologie di Cloud Computing" (10 ore);

Anno Accademico 2016/2017, 23 settembre 2017, "Master II livello in Data Intelligence e Strategie Decisionali", presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolo unità didattica: "Introduzione alle tecnologie di Virtualizzazione, un approccio tassonomico" (5 ore);

Partecipazione a conferenze in qualità di relatore

8th International Conference on Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2022), Online-Streaming - February 9-11, 2022. Titolo intervento: *On Tracking Ransomware on the File System*. Proceedings: SciTePress, doi: 10.5220/0010985000003120

16th Symposium on Pervasive Systems, Algorithms and Networks (I-SPAN 2019), Naples (Italy), Sep. 16-20. 2019. Titolo intervento: *TRUST: TRust Unguarded Service Terminals*, doi: 10.1007/978-3-030-30143-9_13

5th International Conference on Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2019), Prague (CZ), February 25-27, 2019. Titolo intervento: *A Fine-grained general purpose secure storage facility for trusted execution environments*. Proceedings: SciTePress, doi: 10.5220/0007578605880595

9th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS 2015), Blumenau – Santa Catarina (BR), July 8-10, 2015. Titolo interventi: *The dark side of the interconnection: security and privacy in the Web of Things*. Proceedings: IEEE Computer Society, doi: 10.1109/IMIS.2015.58; *Reliable Voice-based Transactions over VoIP Communications*. doi: 10.1109/IMIS.2015.20 e *Ensuring Application Integrity: A Survey on Techniques and Tools*, doi: 10.1109/IMIS.2015.31

8th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS 2014), Birmingham (UK), July 2-4, 2014. Titolo intervento, *Interoperability Between Federated Authentication Systems*. Proceedings: IEEE Computer Society, doi: 10.1109/IMIS.2014.71

20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2012) Split (Croatia), September 11-13, 2012. Titolo intervento, *Virtual Lab: a concrete experience in building multi-purpose virtualized labs for Computer Science Education* Proceedings: Univ. of Split/IEEE, 2012, ISBN/ISSN: 978-953-290-035-4

23rd USENIX Large Installation System Administration Conference (LISA 2009), Baltimore MD (US), November 1-6, 2009 Titolo intervento: *Transparent Mobile Storage Protection in Trusted Virtual Domains* Proceedings: USENIX Association, ISBN/ISSN: 978-1-931971-71-3

IFIP's World Computer Conferences 2008 (WCC 2008) – "Learning to live in knowledge society" technical conference (ED-L2L), Milano (Italy), September 7-10, 2008 Titolo intervento: *PITO: a Children-friendly interface for Security tools* Proceedings: Springer-Verlag, ISBN/ISSN: 978-0-387-09728-2

13th ACM Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education (ITiCSE 2008), Madrid (Spain), June 30 - July 2, 2008 Titolo intervento: *An Internet Role-game for the laboratory of a Network Security Course* Proceedings: ACM, ISBN/ISSN: 978-1-60558-078-4

International Workshop on Secure and Multimodal Pervasive Environments (SMPE'07), Nice (FR), September 17, 2007 Titolo intervento: *iToken: a Wireless Smart Card Reader Which Provides Handhelds with Desk Top Equivalent Security*. Proceedings: IEEE Computer Society, ISBN/ISSN: 1-4244-0975-6

2nd International Conference on Trust, Privacy, and Security in Digital Business (TrustBus'05), Copenhagen, Denmark, August 22-26, 2005 Titolo intervento: *Securing Operating System Services Based on Smart Cards*. Proceedings: LNCS, Springer-Verlag 2005. ISBN/ISSN: 3-540-28224-6

SoftCOM 2003: International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, Split, Dubrovnik (Croatia), Ancona, Venice (Italy), October 7-10, 2003 Titolo intervento: *Applying WBEM to heterogeneous TLC Network Management: an evaluation* Proceedings: IEEE Computer Society, 2003, ISBN/ISSN: 953-6114-64-X

Organizzazione eventi

Intl. Conference on **Security and Cryptography for Networks (SCN)** generalmente tenuta ad Amalfi (SA) Italy, edizioni **2006, 2008, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022 e 2024**

1st International Workshop on Consumer Cyber Security (IW-ConSec 2019), Naples (Italy), Sep. 16, 2019. General co-chair.

12th International Conference on Green, Pervasive and Cloud Computing (GPC 2017) Cetara (SA) Italy, May 11-14, 2017

4th Symposium on algorithmic game theory (SAGT2011) Amalfi (SA) Italy, October 17-19, 2011

1st International Conference on Data Compression, Communication and Processing (CCP 2011) Palinuro, Centola (SA) Italy, June 21-24, 2011

Comitati di programma

International Conference on Information Systems Security and Privacy (ICISSP), membro del comitato di programma delle edizioni **2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024**

International Symposium on Cyberspace Safety and Security (CSS), membro del comitato di programma nelle edizioni **2015, 2016, 2017, 2018**

Intl. Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS), membro del comitato di programma, track co-chair nelle edizioni **2015 e 2016**

China International Conference on Information Security and Cryptography (INSCRYPT), membro del comitato di programma nelle edizioni **2009 e 2010**

Attività editoriale

11/9/2020 – oggi - Componente **Editorial Board** del Journal of “**Security and Communication Networks**” (**SCN**), Wiley-Hindawi, ISSN 1939-0114

1/1/2015 – oggi – Componente **Editorial Board** del “**Journal of High Speed Networks**” IOS Press (NL), ISSN 0926-6801