

Dott. Andrea Saracino, Curriculum Vitae et Studiorum

Titolo di Studio: Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (Conseguimento: 1 Giugno 2015).

Andrea Saracino è un Ricercatore presso l'Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede a Pisa. Si occupa di sicurezza dei sistemi mobili e distribuiti, con particolare focus su intrusion detection e malware detection per sistemi Android, controllo degli accessi e usage control su sistemi mobili e sistemi cloud. E' coinvolto nelle attività di diversi progetti Europei, tra cui EU-H2020 C3ISP, EU-H2020 NeCS, EU-H2020 Cybersure, EIT-Digital Trusted Cloud and IoT.

Formazione:

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione "L. Da Vinci", da 1 Gennaio 2012 a 1 Giugno 2015, Università di Pisa.

Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, da 27 Febbraio 2010 a 6 Ottobre 2011, Università di Pisa.

Laurea in Ingegneria Informatica, da 2 Settembre 2006 a 26 Febbraio 2010, Università di Pisa.

Precedente attività lavorativa:

Ottobre 2018 – Presente: Ricercatore presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa

18 Gennaio 2018 – Ottobre 2018: Assistente di ricerca (assegnista) post-dottorale presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000477.

18 Gennaio 2017 – 17 Gennaio 2018: Assistente di ricerca (assegnista) post-dottorale presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000346.

18 Gennaio 2016 – 17 Gennaio 2017: Assistente di ricerca (assegnista) post-dottorale presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000281.

15 Gennaio 2015 – 14 Gennaio 2016: Assistente di ricerca (assegnista) presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0011332

15 Gennaio 2014 – 14 Gennaio 2015: Assistente di ricerca (assegnista) presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000368

15 Gennaio 2013 – 14 Gennaio 2014: Assistente di ricerca (assegnista) presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000482

15 Gennaio 2012 – 14 Gennaio 2013: Assistente di ricerca (assegnista) presso Istituto di Informatica e Telematica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa, protocollo No: 0000233

Lista delle Pubblicazioni:

Articoli in Riviste ISI:

- "MADAM: Effective and Efficient Behavior-based Android Malware Detection and Prevention", Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, Gianluca Dini, Fabio Martinelli, IEEE Transaction on Dependable and Secure Computing, 2016, DOI: 10.1109/TDSC.2016.2536605.
- "Risk analysis of Android applications: A user-centric solution", Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, Future Generation Computer Systems, 2016, doi: 10.1016/j.future.2016.05.035

- “Stateful Data Usage Control for Android Mobile Devices”, Aliaksandr Lazouski, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, *Int. J. Inf. Secur.*, 2016, doi:10.1007/s10207-016-0336-y
- “Detection of repackaged mobile applications through a collaborative approach”, Alessandro Aldini, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, *Concurrency Computat.: Pract. Exper.*, 2015, doi: 10.1002/cpe.3447.

Articoli in atti di convegni internazionali con referee

- “Managing QoS in Smart Buildings Through Software Defined Network and Usage Control”, Fabio Martinelli, Christina Michailidou, Paolo Mori, Andrea Saracino, *PerCom Workshops 2019*: 626-632
- “Towards General Scheme for Data Sharing Agreements Empowering Privacy-Preserving Data Analysis of Structured CTI”, Fabio Martinelli, Oleksii Osliaik, Andrea Saracino, *CyberICPS/SECPRE@ESORICS 2018*: 192-212
- “Obligation Management in Usage Control Systems.”, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, Francesco Di Cerbo: *PDP 2019*: 356-364
- “Enhancing Usage Control for Performance: An Architecture for Systems of Systems.”, Vasileios Gkioulos, Athanasios Rizos, Christina Michailidou, Paolo Mori, Andrea Saracino, *CyberICPS/SECPRE@ESORICS 2018*: 69-84
- “Privacy Preserving Distributed Attribute Computation for Usage Control in the Internet of Things.”, Gianpiero Costantino, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, *TrustCom/BigDataSE 2018*: 1844-1851
- “Practical Location Validation in Participatory Sensing Through Mobile WiFi Hotspots.”, Andrea Saracino, Francesco Restuccia, Fabio Martinelli, *TrustCom/BigDataSE 2018*: 596-607
- “Privacy Preserving Distributed Computation of Private Attributes for Collaborative Privacy Aware Usage Control Systems.”, Gianpiero Costantino, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, *SMARTCOMP 2018*: 315-320
- “Walking Through the Deep: Gait Analysis for User Authentication Through Deep Learning.”, Giacomo Giorgi, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi, *SEC 2018*: 62-76
- “Not so Crisp, Malware! Fuzzy Classification of Android Malware Classes.” Francesco Mercaldo, Andrea Saracino, *FUZZ-IEEE 2018*: 1-7
- “Too Long, did not Enforce: A Qualitative Hierarchical Risk-Aware Data Usage Control Model for Complex Policies in Distributed Environments.”, Fabio Martinelli, Christina Michailidou, Paolo Mori, Andrea Saracino, *CPSS@AsiaCCS 2018*: 27-37
- “POSTER: A Framework for Phylogenetic Analysis in Mobile Environment.”, Fabio Martinelli, Francesco Mercaldo, Andrea Saracino, *AsiaCCS 2018*: 825-827
- “BRIDEMAID: An Hybrid Tool for Accurate Detection of Android Malware.”, Fabio Martinelli, Francesco Mercaldo, Andrea Saracino, *AsiaCCS 2017*: 899-901
- “Try Walking in My Shoes, if You Can: Accurate Gait Recognition Through Deep Learning.”, Giacomo Giorgi, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi, *SAFECOMP Workshops 2017*: 384-395
- “Implementing Usage Control in Internet of Things: A Smart Home Use Case.”, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, *TrustCom/BigDataSE/ICISS 2017*: 1056-1063
- “Smart Parental Advisory: A Usage Control and Deep Learning-Based Framework for Dynamic Parental Control on Smart TV.”, Giacomo Giorgi, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, *STM 2017*: 118-133
- “Privacy-preserving text mining as a service.”, Gianpiero Costantino, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi, *ISCC 2017*: 890-897
- “Concurrent History-based Usage Control Policies”, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Paolo Mori, Andrea Saracino: *MODELSWARD 2017*: 657-666

- “A Distributed Framework for Collaborative and Dynamic Analysis of Android Malware.”, Mario Faiella, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Francesco Mercaldo, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi: PDP 2017: 321-328
- “Improving MQTT by Inclusion of Usage Control”, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Athanasios Rizos, Andrea Saracino, SpaCCS 2017: 545-560
- “Introducing Usage Control in MQTT”, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Athanasios Rizos, Andrea Saracino, CyberICPS/SECPRE@ESORICS 2017: 35-43
- “Data-Sluice: Fine Grained Traffic Control for Android Applications”, Andrea Saracino, Fabio Martinelli, Gianluca Dini, Gaetano Alboreto, 2016 IEEE International Symposium on Computer Communications, 2016, doi: 10.1109/ISCC.2016.7543819
- “Modeling Privacy Aware Information Sharing Systems: A Formal and General Approach”, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi, 16th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, doi: 10.1109/TrustCom.2016.0137
- “Collaborative Attribute Retrieval in Environment with Faulty Attribute Managers”, Mario Faiella, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, Mina Sheikhalishahi, 2016 ARES Workshop, doi: 10.1109/ARES.2016.51.
- “LVS: A WiFi-based System to Tackle Location Spoofing in Location-based Services”, Francesco Restuccia, Andrea Saracino, Sajal K. Das, Fabio Martinelli, IEEE WOWMOM 2016, doi: 10.1109/WoWMoM.2016.7523533
- “On Probabilistic Application Compliance”, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Alessandro Aldini, 16th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, doi: 10.1109/TrustCom.2016.0283 .
- “Enhancing Android Permission through Usage Control: A BYOD Use-Case”, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, Proceedings of 31st ACM Symposium on Applied Computing, 2016, doi: 10.1145/2851613.2851797
- “Digital Waste Sorting: A Goal-Based, Self-Learning Approach to Label Spam Email Campaigns”, Mina Sheikhalishahi, Andrea Saracino, Mohamed Mejri, Nadia Tawbi, Fabio Martinelli, Security and Trust Management, LNCS Volume 9331, doi: 10.1007/978-3-319-24858-5_1
- “Fast and Effective Clustering of Spam Emails by Structural Similarity”, Mina Sheikhalishahi, Andrea Saracino, Mohamed Mejri, Nadia Tawbi, Fabio Martinelli: in Proceedings of Foundations and Practice of Security, LNCS Volume 9482, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-30303-1_12
- “Preserving QoI in participatory sensing by tackling location-spoofing through mobile WiFi hotspots”, Francesco Restuccia, Andrea Saracino, Sajal K. Das, Fabio Martinelli: Preserving QoI in participatory sensing by tackling location-spoofing through mobile WiFi hotspots. PerCom Workshops 2015, doi: 10.1109/PERCOMW.2015.7133998
- “Addressing privacy issues in location-based collaborative and distributed environments”, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, Dayana Spagnuolo, 2014 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS), 2014, doi: 10.1109/CTS.2014.6867560
- “Stateful Usage Control for Android Mobile Devices”, Aliaksandr Lazouski, Fabio Martinelli, Paolo Mori, Andrea Saracino, Security and Trust Management, LNCS Volume 8743, 2014, doi: 10.1007/978-3-319-11851-2_7
- “Probabilistic Contract Compliance for Mobile Applications”, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 8th International conference on Availability, Reliability and Security (ARES), 2013, doi: 10.1109/ARES.2013.79
- “Towards enforcing on-the-fly policies in BYOD environments”, Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 9th International Conference on Information Assurance and Security (IAS), doi: 10.1109/ISIAS.2013.6947734.

- “A collaborative framework for generating probabilistic contracts”, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, Alessandro Aldini, 2013 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS),2013, doi: 10.1109/CTS.2013.6567219, (*Best Student Paper Award*).
- “Classifying Android Malware through Subgraph Mining”, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 8th International Workshop on Data Privacy Management and Autonomous Spontaneous Security, LNCS Volume 8247, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-54568-9_17
- “Introducing Probabilities in Contract-Based Approaches for Mobile Application Security”, Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 8th International Workshop on Data Privacy Management and Autonomous Spontaneous Security, LNCS Volume 8247, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-54568-9_18
- “Evaluating the Trust of Android Applications through an Adaptive and Distributed Multi-criteria Approach”, Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 12th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, 2013, doi: 10.1109/TrustCom.2013.189
- “A Multi-criteria-Based Evaluation of Android Applications”, Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, 4th International Conference on Trusted Systems, LNCS Volume 7711, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35371-0_7
- “MADAM: A Multi-level Anomaly Detector for Android Malware”, Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra, Proceedings of the 6th international conference on Mathematical Methods, Models and Architectures for Computer Network Security, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33704-8_21.

Articoli accettati in convegni internazionali con referee per i quali il DOI non è ancora disponibile:

- “Enforcing Mobile Application Security Through Probabilistic Contracts”, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra: ESSoS Doctoral Symposium 2014 (senza DOI).
- “Practical Location Validation in Participatory Sensing Through Mobile WiFi Hotspots”, Andrea Saracino, Fabio Martinelli and Francesco Restuccia, IEEE Trustcom 2018.
- “Privacy Preserving Distributed Attribute Computation for Usage Control in the Internet of Things”, Gianpiero Costantino, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Paolo Mori and Andrea Saracino, IEEE Trustcom 2018.

Panel e Conferenze senza Atti

- Ottobre 2015: Internet Festival 2015, Speaker – Panelist al talk “Aspetti di Sicurezza del Mobile: dal Parental Control al BYOD.”, Pisa.

Indici bibliografici:

Pubblicazioni (dal 2012): 50 (4 Riviste, 46 Convegni)

Citazioni: 799

H-Index: 12

Attività didattica e di supervisione:

Supervisore di dottorato di due dottorandi iscritti al programma di dottorato in Information Engineering dell’Università di Pisa da Novembre 2017. *Studenti:* Giacomo Giorgi e Christina Michailidou.

Supervisore di Tesi di Laurea Magistrale in Computer Engineering. Università di Pisa. *Studente*: Gaetano Alboreto. Data di Laurea: 5 Maggio 2016. Titolo della Tesi: “High Level Policy Enforcement for Android Devices: Theory and Application”, disponibile a: <https://etd.adm.unipi.it/t/etd-03282016-112813/>.

Febbraio 2019 Corso di Dottorato per la NeCS Winter School – terza edizione: IoT Security: From Mobile to IoT.

15 Settembre – 31 Dicembre 2018 – Docente per il “Master in Cybersecurity”, seconda edizione, organizzato dall’Università di Pisa.

12 Febbraio 2018 - Corso di Dottorato per la NeCS Winter School – seconda edizione: Biometrics and Behavior for User Authentication.

Febbraio 2017 - Corso di Dottorato per la NeCS Winter School – prima edizione: Security for Mobile Devices.

15 Settembre – 31 Dicembre 2017 – Docente a contratto per il “Master in Cybersecurity”, prima edizione, organizzato dall’Università di Pisa.

28 Giugno 2017 – Seminario “Multilevel Intrusion Detection for Mobile Malware” nell’ambito dei seminari di approfondimento su APT per la Presidenza del Consiglio dei Ministri della Repubblica Italiana.

Marzo 2016 – Presente: Seminarista per il corso di Security in Networked and Computing System. Corso di Laurea in Computer Engineering, Università di Pisa. Incaricato dal Prof. Gianluca Dini (email: gianluca.dini@ing.unipi.it).

18 – 21 Gennaio 2016: Corso per il Dottorato in Ingegneria delle Telecomunicazioni: “Security on mobile devices: Challenges and Perspectives” presso l’Universidad Carlos III, Madrid, Spain. Incaricato da Prof. Carlos Garcia Rubio. (email: cgr@it.uc3m.es)

Marzo 2014 – Settembre 2014: Assistente per il corso di Security in Networked and Computing System. Corso di Laurea in Computer Engineering, Università di Pisa. Incaricato dal Prof. Gianluca Dini (email: gianluca.dini@ing.unipi.it).

Marzo 2013 – Settembre 2013: Assistente per il corso di Security in Computing System. Corso di Laurea in Computer Engineering, Università di Pisa. Incaricato dal Prof. Gianluca Dini (email: gianluca.dini@ing.unipi.it).

Partecipazione a commissioni di valutazione internazionali

Commissario di Tesi di Dottorato in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Universidad Carlos III, Madrid, Spain. Candidato: Alicia Rodriguez Carrion. Titolo tesi: “Contributions to the Understanding of Human Mobility and Improvement of Lightweight Mobility Prediction Algorithms”, Data Dottorato: 22 Gennaio 2016. Incaricato dal direttore del corso di dottorato, Prof. Carlos Garcia Rubio (email: cgr@it.uc3m.es), verificabile/accessibile a: <http://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/22829>.

Partecipazione a progetti di ricerca Europei

(Certificato da protocollo No. 0006593 in data: 29/07/2016)

- Gennaio 2018 – Presente: EIT Digital Trusted Cloud and IoT, Task no. 18167, Progettazione dell’architettura, design e sviluppo dei componenti, produzione di documenti di progetto (deliverable) e partecipazione ai meeting del consorzio.
- Gennaio 2017 – Presente: H2020 C3ISP, grant No. 700294, Partecipazione alle attività dei Work Package 3, 7 e 8 con responsabilità editoriale delle deliverable del WP3, partecipazione alla

composizione delle deliverable dei WP 7 e 8, design e sviluppo di soluzioni architettoniche e partecipazione ai meeting del consorzio e review da parte della Comunità Europea.

- Febbraio 2015 – Gennaio 2017: EU-FP7 Coco-Cloud, grant No. 610853. Partecipazione alle attività dei Work Package 5 e 6, relative in particolare al progetto e sviluppo di componenti architettoniche, produzione scritta di documenti di progetto (deliverable) e partecipazione ai meeting del consorzio.
- Gennaio 2016 – Marzo 2017: EIT-Digital MCloud-DaaS, grant No. 2016-082, Task No. 16201 – A1603 Progettazione dei componenti architettoniche, produzione scritta di documenti di progetto (deliverable) e partecipazione ai meeting del consorzio.
- Gennaio 2016 – Dicembre 2017: EIT-Digital High Impact Initiative on Trusted Data Management with Service Ecosystem, grant No. 2016-082 Task No. 14605 - A1639 Progettazione dei componenti architettoniche, produzione scritta di documenti di progetto (deliverable) e partecipazione ai meeting del consorzio.
- Gennaio 2013 – Dicembre 2013: EIT-Digital Secure and privacy-aware mobile identity management device protection, grant No. 2013-082 Task No. 13077-A1300. Sviluppo e progettazione di componenti architettoniche, produzione scritta di documenti di progetto (deliverable) e partecipazione ai meeting del consorzio.

Organizzazione di eventi in conferenze internazionali.

TPC Chair del workshop “7th International Workshop on Security, Privacy and Performance in Cloud Computing (SPCLOUD 2018)”, evento satellite della conferenza: 16th International Conference on High Performance Computing & Simulation (CORE rank: B): <http://hpcs2018.cisedu.info/2-conference/workshops---hpcs2018/workshop11-splcloud>

TPC e Organizing chair del “1st International Workshop on Behavioral Analysis for System Security”, evento satellite della conferenza SECUREPT 2018 (CORE rank: B): <http://www.securept.icete.org/Workshops.aspx#BASS>

TPC e Organizing chair del “1st International Workshop on Emerging Technologies for Authorization and Authentication” (ETAA 2018), evento satellite della conferenza ESORICS 2018 (CORE Rank: A): <https://www.iit.cnr.it/etaa2018/index.html>

Attività di revisione e partecipazione a TPC di conferenze internazionali

Membro del TPC:

32nd International Conference on ICT Systems Security and Privacy Protection (IFIP SEC 2017): http://ifipsec.org/2017/prg_committee.php

4th International Conference in Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2018): <http://www.icissp.org/ProgramCommittee.aspx?y=2018>

3rd International Conference in Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2017): <http://www.icissp.org/ProgramCommittee.aspx?y=2017>

2nd International Conference in Information Systems Security and Privacy (ICISSP 2016): <http://www.icissp.org/ProgramCommittee.aspx?y=2016>

1st International Workshop on Malware Analysis (WMA), ARES 2016: <https://www.ares-conference.eu/conference/workshopsares2016/wma-2016/>

9th International Symposium on Foundations & Practice of Security, FPS 2016:

https://www.fps2016.fsg.ulaval.ca/conference_description/committees/

4th International Workshop on TEchnical and LEgal aspects of data pRivacy and SEcurity:

<http://www.iit.cnr.it/telerise2018/#pc>

3rd International Workshop on TEchnical and LEgal aspects of data pRivacy and SEcurity:

<http://www.iit.cnr.it/telerise2017/#pc>

2nd International Workshop on TEchnical and LEgal aspects of data pRivacy and SEcurity:

<http://www.iit.cnr.it/telerise2016/#pc>

10th International Conference on Security, Privacy and Anonymity in Computation, Communication and Storage (SpaCCS 2017), <http://trust.gzhu.edu.cn/conference/SpaCCS2017/>

Attività di revisione per riviste internazionali:

- ACM Transaction on Secure System (precedentemente Transaction on Information System and Security)
- Elsevier Pervasive and Mobile Computing: <https://www.journals.elsevier.com/pervasive-and-mobile-computing>
- IEEE Transactions on Information Forensics and Security: <http://signalprocessingsociety.org/publications-resources/ieee-transactions-information-forensics-and-security>
- IEEE Transactions on Mobile Computing: <https://www.computer.org/web/tmc>
- Elsevier Future Generation Computer Systems: <http://www.journals.elsevier.com/future-generation-computer-systems/>
- Elsevier Computer Communications: <http://www.journals.elsevier.com/computer-communications>
- Springer International Journal of Information Security: <http://www.springer.com/computer/security+and+cryptology/journal/10207>
- Springer Arabian Journal for Science and Engineering: <http://www.springer.com/engineering/journal/13369>

Attività di revisione per convegni internazionali

- European Symposium on Research in Computer Security (ESORICS), edizioni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.
- ACM Conference on Data and Applications Security and Privacy (CODASPY), edizioni 2014, 2015 e 2016.
- 21st IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), 2016.
- 34th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS), 2014.
- IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (Percom), 2014.
- IEEE 12th International Conference on Mobile Ad-Hoc and Sensor Systems (MASS), 2015.
- IEEE 35th Annual Conference on Computer Communications (INFOCOM), 2016.
- IEEE Symposium on Computer Communications (ISCC), 2016.
- 41st IEEE Annual Conference on Local Computer Networks (LCN), 2016.
- 15th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (Trustcom), 2016.
- International Symposium on Cyberspace Safety and Security (CSS), edizioni 2014 e 2015.
- IFIP TC-11 SEC International Information Security and Privacy Conference (IFIP-SEC), edizioni 2014, 2015 e 2016.

- 8th IFIP WG 11.11 International Conference on Trust Management (IFIPTM), 2014.
- 18th International Security Conference (ISC), 2015.
- International Conference on Network and System Security (NSS), edizioni 2013 e 2015.
- 21st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing (PDP), 2013.
- 11th International Conference on Privacy, Security and Trust (PST), 2013.

Lingue:

Italiano: Lingua Madre

Inglese: Fluente scritto e parlato (Certificazione TOEFL).

Aggiornato al 01/02/2020

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, in conformità alle disposizioni del Regolamento UE 679 del 2016 (GDPR)

Il curriculum vitae è redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, N.445