

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteucci Ilaria

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore III Livello

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16 Gen. 12–alla data attuale

Ricercatore universitario/ricercatrice universitaria

IIT-CNR

Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa (Italia)

<http://webhost.services.iit.cnr.it/staff/ilaria.matteucci/>

La Dott.ssa Ilaria Matteucci (F) (M.Sc. 2003, Ph.D. 2008) è ricercatrice nel gruppo di sicurezza dell'IIT-CNR di Pisa. I suoi principali interessi di ricerca includono metodi formali per la sintesi di sistemi sicuri, analisi della condivisione dei dati in architetture orientate ai servizi e politiche sulla privacy dei dati personali, con particolare riguardo ai dati medici. Attualmente, i suoi interessi di ricerca includono lo studio di tecniche basate sull'algebra di processo per l'analisi e l'applicazione run-time delle proprietà di sicurezza e privacy e misure quantitative per la sicurezza. Più recentemente, l'interesse di ricerca è focalizzato sulla Cyber-Security in ambito Automotive, con particolare riferimento al protocollo CAN-bus e, in particolare, alle proprietà di sicurezza quali Riservatezza, Integrità e Autenticazione. Il sistema radio basato su Android è anche parte della mia attività di ricerca nel settore automobilistico. In particolare, sfruttiamo la radio Android Radio per accedere da remoto all'auto e leggere i dati provenienti dai sensori dell'auto. Questi riguardano la telecamera di parcheggio, il microfono interno, il GPS e altre informazioni CAN-bus, come il motore RMP, il carburante, i freni ed altri. Partecipa a progetti nazionali ed europei nel settore della sicurezza dell'informazione applicata ai servizi web, sanità e infrastrutture critiche, come FP6 EU S3MS, FP7 EU CONNECT, Consequence, Aniketos, NeSSoS, CocoCloud, Artemis EU SESAMO, H202020 C3ISP PRIN TENACE e GAUSS, e-SHS.

[Attività o settore](#) Ricerca in Sicurezza Informatica

1 Giu. 09–15 Gen. 12

Ricercatore III livello (Tempo determinato)

IIT - CNR

Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa (Italia)

[Attività o settore](#) Ricerca in Sicurezza Informatica

6 Apr. 09–5 Mag. 09

Associato alla ricerca

IIT-CNR

Via Moruzzi 1, 56124 Pisa (Italia)

Sintesi automatica di meccanismi di sicurezza e tecniche di raffinamento per sistemi sicuri.

[Attività o settore](#) Ricerca in Sicurezza Informatica

5 Apr. 08–4 Apr. 09

Contratto di Collaborazione coordinata a progetto

CREATE-NET

Via alla cascata 56, 38100 Povo, Trento (Italia)

Attività o settore Ricerca nell'ambito del Progetto Europeo CONSEQUENCE

10 Ott. 08–10 Dic. 08

Associato alla ricerca

IIT-CNR
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa (Italia)

Un framework per il Contract-Policy Matching basato su simulazione simbolica e il suo sviluppo in J2ME e Symbian

Attività o settore Ricerca e sviluppo

3 Gen. 08–2 Giu. 08

Associato alla ricerca

IIT-CNR
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa (Italia)

Studio e progettazione di metodologie e applicazioni per garantire proprietà di sicurezza in sistemi mobili e distribuiti

Attività o settore Ricerca e Sviluppo

5 Nov. 07–4 Apr. 08

Associato alla ricerca

CREATE-NET
via dei Soltieri 38, Trento (Italia)

Attività o settore Ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto Europeo S3MS

6 Nov. 06–5 Mag. 07

Associato alla ricerca

IIT-CNR
Via Moruzzi1, 56124 Pisa (Italia)

Studio e progettazione di metodologie e applicazioni per garantire proprietà di sicurezza in sistemi mobili e distribuiti

Attività o settore Ricerca e sviluppo

28 Nov. 05–27 Gen. 06

Associato alla ricerca

IIT-CNR
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa (Italia)

Studio e progettazione di metodologie e applicazioni per garantire proprietà di sicurezza in sistemi mobili e distribuiti

Attività o settore Ricerca e Sviluppo

26 Nov. 04–31 Gen. 05

Associato alla ricerca

IIT-CNR
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa (Italia)

Studio e progettazione di metodologie e applicazioni per garantire proprietà di sicurezza in sistemi mobili e distribuiti

Attività o settore Ricerca e sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Lug. 99

Undergraduate

Liceo Scientifico Statale "F. Enriques"
Livorno, Italia, Liceo Scientifico Statale "F. Enriques" di Livorno, Italia Livorno (Italia)

100/100

Set. 03 **Laurea in Matematica** 106/110

Università di Pisa
 Università di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Italia)
 Indirizzo applicativo in Logica e Informatica

Dic. 04–Dic. 04 **Master (I level)** Livello 1 QEQ

IIT-CNR e Università di Pisa
 IIT-CNR e Università di Pisa, IIT-CNR e Università di Pisa Pisa (Italia)
 Tecnologie Internet

27 Ott. 05 **Master Scientifico-Culturale** Livello 2 QEQ

Università di Siena, Dipartimento di Matematica e Informatica "R. Magari", Siena (Italia)
 LoMIT: Logica Matematica e Informatica Teorica

22 Apr. 08 **Ph.D** Ph.D

Università di Siena, Dipartimento di Matematica e Informatica "R. Magari", Siena (Italia)
 LoMIT: Logica Matematica e Informatica Teorica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	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

Competenze professionali

La mia attività di ricerca si occupa principalmente dello studio e progettazione di metodologie e soluzioni per garantire proprietà di sicurezza in diversi domini di applicazione. In particolare, le macro-aree di interesse riguardano:

- Cyber-Sicurezza Automotive
- Protezione delle infrastrutture critiche
- Informativa sulla privacy per la condivisione dei dati: Specifiche, analisi e perfezionamento
- Metodi logici e formali per la sicurezza qualitativa e quantitativa
- Sviluppo software per la generazione automatica di controllori e la composizione sicura del servizio

L'attività di ricerca svolta ha portato a diverse pubblicazioni fra conferenze e riviste internazionali.

Articoli su rivista (revisionati)

[1] Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Andrea Saracino, Daniele Sgandurra:
 Risk analysis of Android applications: A user-centric solution. Future Generation Comp. Syst. 80: 505-518 (2018)

[2] Antonia Bertolino, Antonello Calabrò, Felicità Di Giandomenico, Giuseppe Lami, Francesca Lonetti, Eda Marchetti, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Paolo Mori:
 A tour of secure software engineering solutions for connected vehicles. Software Quality Journal 26(4): 1223-1256 (2018)

[3] Cesario Di Samo, Alessia Garofalo, Ilaria Matteucci, Marco Vallini. A novel security information and event management system for enhancing cyber security in a hydroelectric dam. IJCIP 13: 39-51 (2016).

[4] Gianluca Dini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Andrea Saracino, Daniele

- Sgan-durra. Risk analysis of Android applications: A user-centric solution. Elsevier Future Generation Computing Systems (online 2016, <http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2016.05.035>).
- [5] Marco Casassa Mont, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi, Marco Luca Sbodio. Towards safer information sharing in the cloud. *Int. J. Inf. Sec.* 14(4): 319-334 (2015)- (online version august 2014).
- [6] V. Ciancia, J. A. Martin, F. Martinelli, I. Matteucci, M. Petrocchi, Ernesto Pimentel. Automated synthesis and ranking of secure BPMN orchestrators. 2014 IJSSE, IGI Global.
- [7] G. Costa, R. Mandati, F. Martinelli, I. Matteucci, A. Yautsiukhin. Mitigating Security Risks in Web Service Invocations: Contract-Based Approaches. 2014, IGI Global.
- [8] G. Costa and I. Matteucci. Gate automata-driven run-time enforcement. *Computers & Mathematics with Applications* 63(2): 518-524 (2012).
- [9] F. Martinelli and I. Matteucci. A framework for automatic generation of security controller. *Softw. Test., Verif. Reliab.* 22(8): 563-582 (2012).
- [10] G. Costa, A. Lazowski, F. Martinelli, I. Matteucci, V. Issamy, R. Saadi, N. Dragoni e F. Massacci. Security-by-Contract-with-Trust for Mobile Devices. *Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications (JoWUA)*. ISSN (print): 2093-5374, ISSN (on-line): 2093-5382. Vol 1, No 4 (2010). Pag 75-91.
- [11] G. Costa and I. Matteucci. Enforcing Private Policy via Security-by-Contract. Special Issue "Identity and Privacy Management". UPGRADE (European Journal for the Informatics Professional). 2010.
- Articoli in Atti di Convegno Internazionali (Revisionati)
- [12] Giampaolo Bella, Pietro Biondi, Gianpiero Costantino, Ilaria Matteucci: TOUCAN: A protocol to secure Controller Area Network. *AutoSec@CODASPY 2019*: 3-8
- [13] Miguel Angel Olivero, Antonia Bertolino, Francisco José Domínguez Mayo, María José Escalona, Ilaria Matteucci: Security assessment of systems of systems. *SESoS-WDES@ICSE 2019*: 62-65
- [14] Pietro Biondi, Giampaolo Bella, Gianpiero Costantino, Ilaria Matteucci: Implementing CAN bus security by TOUCAN. *MobiHoc 2019*: 399-400
- [15] Gianpiero Costantino, Ilaria Matteucci: Demo: CANDY CREAM. *SAFECOMP Workshops 2019*: 203-209
- [16] Miguel Angel Olivero, Antonia Bertolino, Francisco José Domínguez Mayo, María José Escalona, Ilaria Matteucci: Addressing Security Properties in Systems of Systems: Challenges and Ideas. *SERENE 2019*: 138-146
- [17] Giampaolo Bella, Pietro Biondi, Gianpiero Costantino, Ilaria Matteucci: Are you secure in your car?: poster. *WiSec 2019*: 308-309
- [18] Udo Bub, Ajantha Dahanayake, Jérôme Darmont, Claudia Diamantini, Fabio Fassetti, Eduardo Fermé, Nadia Kabachi, Ilaria Matteucci, Bálint Molnár, Sham Navathe, Ermelinda Oro, Marinella Petrocchi, Simona E. Rombo, Massimo Ruffolo, Angelo Spognardi, Bernhard Thalheim, Domenico Ursino: Contributions from ADBIS 2018 Workshops. *ADBIS (Short Papers and Workshops) 2018*: 91-102
- [19] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Antonia Bertolino, Antonello Calabrò, Edda Marchetti: CARS: Context Aware Reputation Systems to Evaluate Vehicles' Behaviour. *PDP 2018*: 446-453
- [20] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Francesco Mercaldo: Improving Vehicle Safety Through a Fog Collaborative Infrastructure. *SMARTCOMP 2018*: 446-451
- [20] Gianpiero Costantino, Antonio La Marra, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci: CANDY: A Social Engineering Attack to Leak Information from Infotainment System. *VTC Spring 2018*: 1-5
- [21] Francesco Di Cerbo, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Paolo Mori: Towards a Declarative Approach to Stateful and Stateless Usage Control for Data Protection. *WEBIST 2018*: 308-315. 2017
- [22] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci: Reputation Systems to Mitigate DoS Attack in Vehicular Network. *CRITIS 2017*: 261-265
- [23] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi: Efficient Detection of Conflicts in Data Sharing Agreements. *ICISSP (Revised Selected Papers) 2017*: 148-172
- [24] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Marinella Petrocchi: Analysis of Data Sharing Agreements. *ICISSP 2017*: 167-178
- [25] Stefano Bistarelli, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci and Francesco Santini: A Quantitative Partial Model-Checking Function and Its Optimisation. Accettato per la pubblicazione nei proceedings della 21esima edizione di International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning. Maun Botswana, 7-12th May 2017.
- [26] Jose Fran. Ruiz, Marinella Petrocchi, Ilaria Matteucci, Gianpiero Costantino, Carmela Gambardella, Mirko Manea, Anil Ozdeniz: A Lifecycle for Data Sharing Agreements: How it Works Out. *APF 2016*: 3-20.
- [27] Silvia Bonomi, Ilaria Matteucci: Introduction to ReSA4CI 2016. *DSN Workshops 2016*: 136.
- [28] Ilaria Matteucci, Francesco Santini: Decomposing Global Quantitative Properties into Local Ones. *DPM/QASA@ESORICS 2016*: 34-50.
- [29] Gianpiero Costantino, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci: Exploiting Vehicles' Reputation to Mitigate DoS Attack. *AMARETTO@MODELSWARD 2016*: 75-82.

- [30] Nicola Nostro, Ilaria Matteucci, Andrea Ceccarelli, Francesco Santini, Felicità Di Giandomenico, Fabio Martinelli, Andrea Bondavalli: A multi-criteria ranking of security countermeasures. SAC 2016: 530-533.
- [31] Stefano Bistarelli, Francesco Santini, Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci: Automated adaptation via quantitative partial model checking. SAC 2016: 1993-1996.
- [32] Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Paolo Mori, Andrea Saracino: Enforcement of U-XACML History-Based Usage Control Policy. STM 2016: 64-81.
- [33] Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Francesco Santini: There are Two Sides to Every Question - Controller Versus Attacker. Programming Languages with Applications to Biology and Security 2015: 304-318.
- [34] Ilaria Matteucci, Paolo Mori, Marinella Petrocchi: 1st International Workshop on TEchnical and LEgal aspects of data pRivacy and SEcurity (TELERISE 2015). ICSE (2) 2015: 1015-1016.
- [35] Fabio Martinelli, Ilaria Matteucci, Francesco Santini: Semiring-based Specification Approaches for Quantitative Security. QAPL 2015: 95-109.
- [36] Ilaria Matteucci, Paolo Mori, Marinella Petrocchi: 1st IEEE/ACM International Workshop on TEchnical and LEgal aspects of data pRivacy and SEcurity, TELERISE 2015, Florence, Italy, May 18, 2015. IEEE 2015, ISBN 978-1-4673-7097-4.
- [37] F. Martinelli, I. Matteucci, e F. Santini. Semiring-based Specification Approaches for Quantitative Security. In Proceedings of QAPL 2015, London, UK. EPTCS, 2015
- [38] J. den Hartog, I. Matteucci. Introducing Probabilities in Controller Strategies. In Proceedings of Data Privacy Management, Autonomous Spontaneous Security, and Security Assurance - 9th International Workshop, DPM 2014, 7th International Workshop, SETOP 2014, and 3rd International Workshop, QASA 2014, Wroclaw, Poland, September 10-11, 2014. Revised Selected Papers, LNCS 8872, 233-249. 2014
- [39] S. Gnesi, I. Matteucci, C. Moiso, P. Mori, M. Petrocchi, M. Vescovi. My Data, Your Data, Our Data: Managing Privacy Preferences in Multiple Subjects Personal Data. APF 2014: 154-171
- [40] R. Conti, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi. An Expertise-Driven Authoring Tool for E-Health Data Policies. CBMS 2014: 82-87
- [41] R. Conti, E. Marzini, A. Spognardi, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi. Maturity Assessment of Wikipedia Medical Articles. CBMS 2014: 281-286
- [42] E. Marzini, A. Spognardi, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi, R. Conti. Improved Automatic Maturity Assessment of Wikipedia Medical Articles - (Short Paper). OTM Conferences 2014: 612-622
- [43] N. Nostro, I. Matteucci, A. Ceccarelli, F. Di Giandomenico, F. Martinelli, A. Bondavalli. On Security Countermeasures Ranking through Threat Analysis. SAFECOMP Workshops 2014: 243-254
- [44] S. Bonomi, I. Matteucci. Introduction to the Safecomp 2014 Workshop: Reliability and Security Aspects for Critical Infrastructure Protection (ReSA4CI 2014). SAFECOMP Workshops 2014: 301-303
- [45] A. Garofalo, C. Di Sarno, I. Matteucci, M. Vallini, V. Formicola. Closing the loop of SIEM analysis to Secure Critical Infrastructures. CoRR abs/1405.2995 (2014)
- [46] A. Lunardelli, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi. A Prototype for Solving Conflicts in XACML-based e-Health Policies. The 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, 2013
- [47] F. Martinelli and I. Matteucci. Automated Secure Composition of Cryptographic Services, EUROPEKI 2013
- [48] G. Dini, F. Martinelli, I. Matteucci, M. Petrocchi, A. Saracino, and D. Sgandurra. Evaluating the Trust of Android Applications through an Adaptive and Distributed Multi-criteria Approach. 2013, TrustCom/ISPA/IUCC 2013.
- [49] V. Ciancia, Fabio Martinelli, J. A. Martin, I. Matteucci, M. Petrocchi, and E. Pimentel. Automated Synthesis and Ranking of Secure BPMN Orchestrators. SecSE 2013
- [50] G. Dini, F. Martinelli, I. Matteucci, An. Saracino, and D. Sgandurra. Introducing probabilities in contract-based approaches for mobile application security. SETOP 2013
- [51] V. Ciancia, F. Martinelli, I. Matteucci, and C. Morrisset. Quantitative Evaluation of Enforcement Strategies (Position Paper) 2013, FOUNDATIONS & PRACTICE OF SECURITY
- [52] F. Martinelli, I. Matteucci, A. Saracino, and D. Sgandurra. Remote Policy Enforcement for Trusted Application Execution in Mobile Environments 2013, InTrust 2013
- [53] F. Martinelli, I. Matteucci, M. Petrocchi, and L. Wiegand. A formal support for collaborative data sharing 2012, 2nd IFIP Workshop on Security and Cognitive Informatics for Homeland Defense (SeCIHD 2012)
- [54] G. Dini, F. Martinelli, I. Matteucci, M. Petrocchi, A. Saracino, and D. Sgandurra. A Multi-Criteria-based Evaluation of Android Applications 2012, InTrust 2012: 4th International Conference on Trusted Systems
- [55] V. Ciancia, J. A. Martin, F. Martinelli, I. Matteucci, M. Petrocchi, and E. Pimentel. A tool for the synthesis of cryptographic orchestrators 2012, Model Driven Security Workshop
- [56] I. Matteucci, P. Mori, and M. Petrocchi. Prioritised Execution of Privacy Policies 2012, 7th International Workshop on Data Privacy Management (DPM2012).
- [57] G. Costa and I. Matteucci. Elective Temporal Logic. In Proceedings of the 7th International

Conference on the Quality of Software Architectures, QoSA 2011 and 2nd International Symposium on Architecting Critical Systems, ISARCS 2011. Boulder, CO, USA, June 20-24, 2011.

[58] G. Costa and I. Matteucci. Trust-Driven Policy Enforcement through Gate Automata. In Proceedings of the Fifth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, IMIS 2011, Seoul, Korea, June 30-July 02, 2011.

[59] F. Martinelli and I. Matteucci. Preserving Security Properties under Refinement. In Proceedings of the 7th International Workshop on Software Engineering for Secure Systems (SESS'11), Waikiki, Honolulu, Hawaii, 2011.

[60] I. Matteucci, M. Petrocchi, M. L. Sbodio, L. Wiegand. A Design Phase for Data Sharing Agreements 2011, LNCS 7122: Proc. of Data Privacy Management 2011.

[61] I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi, L. Wiegand. Controlled Data Sharing in e-Health. 2011, IEEE STAST 2011, 1st Workshop on Socio-Technical Aspects in Security and Trust.

[62] I. Matteucci, M. Petrocchi and M.L. Sbodio. CNL4DSA a Controlled Natural Language for Data Sharing Agreements. In Proceedings of the 2010 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Sierre, Switzerland, March 22-26, 2010. ACM, pages 616-620.

[63] M.Colombo, F. Martinelli, I. Matteucci e M. Petrocchi. Analysis of Data Sharing Agreements Automated verification and WS implementation. In Proceedings of EUROCAT 2010, Nice, 23-24 August 2010

[64] A. Bertolino, F. Di Gindomenico, P. Masci, A. Sabetta, F. Martinelli, I. Matteucci, A. Di Marco, V. Issamy, e R. Saadi. Dependability in dynamic, evolving and heterogeneous systems: the CONNECT approach (Project Paper). In SERENE 2010. April 13-16, 2010 Birkbeck College (London, United Kingdom).

[65] G. Costa, N. Dragoni, A. Lazowski, F. Martinelli, F. Massacci and I. Matteucci. Extending Security-by-Contract with Quantitative Trust on Mobile Devices. In Proceeding of CISIS 2010, The Fourth International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems, Krakow, Poland, 15-18 February 2010. Pages 872-877. IEEE Computer Society.

[66] F. Martinelli, I. Matteucci. Idea: Action Refinement for Security Properties Enforcement. In: ESSoS 2009. Leuven, Belgium, 4-6 February 2009 Springer, vol. 5429, p. 37-42, ISBN/ISSN: 0302-9743.

[67] R. Gorrieri, F. Martinelli, and I. Matteucci. Towards information flow properties for distributed systems. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 236:65-84, 2009.

[68] P. Greci, F. Martinelli, and I. Matteucci. A Framework for Contract-Policy Matching Based on Symbolic Simulations for Securing Mobile Device Application. In Proceedings of the 3rd International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation, 2008. CCIS 17-0221.

[69] B. Aziz, A. Arenas, F. Martinelli, I. Matteucci, and P. Mori. Controlling usage in business process workflows through fine-grained security policies. In *TrustBus*, pages 100-117, 2008.

[70] F. Martinelli and I. Matteucci. Synthesis of local controller programs for enforcing global security properties. In *ARES*, pages 1120-1127, 2008.

[71] F. Martinelli and I. Matteucci. Synthesis of web services orchestrators in a timed setting. In *WS-FM*, pages 124-138, 2007.

[72] F. Martinelli and I. Matteucci. Through modeling to synthesis of security automata. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 179:31-46, 2007.

[73] I. Matteucci. Automated synthesis of enforcing mechanisms for security properties in a timed setting. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 186:101-120, 2007.

[74] F. Martinelli and I. Matteucci. An approach for the specification, verification and synthesis of secure systems. *Electr. Notes Theor. Comput. Sci.*, 168:29-43, 2007.

[75] I. Matteucci. A tool for the synthesis of controller programs. In *Formal Aspects in Security and Trust*, pages 112-126, 2006.

Contributi in libri (revisionati)

[76] M. Egea, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi. Definition of Data Sharing Agreements: The case of Spanish Data Protection Law. LNCS. In publication. 2014.

[77] J. A. Martn, F. Martinelli, I. Matteucci, E. Pimentel, M. Turuani. On the Synthesis of Secure Services Composition. *Engineering Secure Future Internet Services and Systems 2014*: 140-159

[78] R. Conti, A. Lunardelli, I. Matteucci, P. Mori, M. Petrocchi. Preserving Data Privacy in e-Health. *Engineering Secure Future Internet Services and Systems 2014*: 366-392

[79] G. Costa, V. Issamy, F. Martinelli, I. Matteucci, R. Saadi. Security and Trust. *Formal Methods for Eternal Networked Software Systems - 11th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication and Software Systems, SFM 2011, Bertinoro, Italy, June 13-18, 2011. Advanced Lectures, LNCS vol 6659, pages 393-416.*

[80] G. Lenzini, F. Martinelli, I. Matteucci, and S. Gnesi. A uniform approach to security and fault-tolerance specification and analysis. In R. de Lemos, J.-C. Fabre, C. Gacek, F. Gadducci, and M. H. ter Beek, editors, *WADS*, volume 5835 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 172-201. Springer, 2008.

Competenze digitali	European Computer Driving License (ECDL) -Luglio 2003-
Patente di guida	A1, B