

Claudia Raibulet received her Master's Degree in Computer Science from the "POLITEHNICA" University of Bucharest, Romania in September 1997. Her Master Degree thesis entitled "Interfaces to Support Access To Various Kinds of Commercially Available Databases" has been developed at Politecnico di Torino in the context of the ERASMUS scholarship. On 19 February 2002 he received the Ph.D. in Computer Engineering and Systems at the Polytechnic of Turin with the thesis entitled "Data Specification and Management in Industrial Distributed Systems". After being a research fellow at the Polytechnic University of Turin from 1998 to 2003, she joined the Software Architecture research group at the University of Milan-Bicocca. Between May 1, 2004 and January 9, 2005 she was a fixed-term researcher at the University of Milan-Bicocca. She became an assistant professor (INF/01) at the University of Milan-Bicocca on 10 January 2005. She belongs to the Department of Computer Science, Systems and Communication of the same University. Currently is member if the ESSeRE (Evolution of Software SystEMs and Reverse Engineering) lab at the University of Milan-Bicocca.

The research activity concerns Software Engineering and has covered the areas of software architecture and reverse engineering. In the software architecture, adaptive and service-oriented systems have been studied. Reverse engineering research has been related to the recognition of design patterns in object-oriented software. Other research activities concern model-driven approaches, context-aware, smart, and mobile systems.

She is the author of more than 80 scientific articles published in international journals, conferences and workshops. She is a reviewer for international scientific journals. She is currently a guest editor for two special issues related to model-driven engineering and context-aware and smart systems. She is part of scientific committees of international conferences and workshops.

She teaches lectures and seminars at the Department of Computer Science, Systems and Communication. She followed 21 Master's theses and 56 Bachelor's thesis in Computer Science.

Papers:

Raibulet C, Arcelli Fontana F, Zanoni M (2017). Model-Driven Reverse Engineering Approaches: A Systematic Literature Review. IEEE ACCESS, vol. 5, p. 14516-14542, ISSN: 2169-3536, doi:10.1109/ACCESS.2017.2733518

Arcelli Fontana F, Raibulet C, Zanoni M (2017). Alternatives to the Knowledge Discovery Metamodel: An Investigation. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 27, p. 1097-1128, ISSN: 0218-1940, doi:10.1142/S0218194017500413

Teimourikia M, Fugini M, Raibulet C (2017). Run-Time Security and Safety Management in Adaptive Smart Work Environments. In: Proceedings of the 26th IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE 2017. p. 256-261, IEEE, ISBN: 978-1-5386-1759-5, Poznan, Poland, 2017, doi:10.1109/WETICE.2017.12

Roveda R, Arcelli Fontana F, Raibulet C, Zanoni M, Rampazzo F (2017). Does the Migration to GitHub Relate to Internal Software Quality?. In: Proceedings of the 12th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering 2017. vol. 12, p. 293-300, ScitePress, ISBN: 978-989-758-250-9, Porto, Portugal, 2017, doi:10.5220/0006367402930300

Arcelli Fontana F, Raibulet C (2017). Students' Feedback in Using GitHub in a Project Development for a Software Engineering Course. In: ACM Proceedings of the 22nd Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education. Bologna, Italy, 2017

Arcelli Fontana F, Roveda R, Zanoni M, Raibulet C, Capilla R (2016). An experience report on detecting and repairing software architecture erosion. In: Proceedings of the 13th Working IEEE/IFIP Conference on

Software Architecture (WICSA 2016). p. 21-30, ISBN: 978-1-5090-2563-3, Venice, Italy, 2016, doi: 10.1109/WICSA.2016.37

Raibulet C, Leporati A, Metelli A (2016). Self-protection mechanisms for web applications a case study. In: ENASE 2016 - Proceedings of the 11th International Conference on Evaluation of Novel Software Approaches to Software Engineering. p. 181-188, SciTePress, ISBN: 9789897581892, Roma, 2016

Raibulet C (2016). Five object-oriented design principles to improve the quality of self-Adaptivity using mape loops. In: Proceedings - IEEE 1st International Workshops on Foundations and Applications of Self-Systems, FAS-W 2016. p. 96-97, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509036516, deu, 2016, doi: 10.1109/FAS-W.2016.31

Raibulet C, Arcelli Fontana F, Capilla R, Carrillo C (2016). An Overview on Quality Evaluation of Self-Adaptive Systems. In: (a cura di): Mistrik I;Ali N;Kazman R;Grundy J;Schmerl B, Managing Trade-Offs in Adaptable Software Architectures. p. 325-352, Elsevier, ISBN: 978-0-12-802855-1, doi: 10.1016/B978-0-12-802855-1.00013-7

Raibulet C., Zaccara A. (2015). Adaptive Resource Management in the Cloud: The CORT (Cloud Open Resource Trading) Case Study. In: Proceedings - IEEE International Conference on Autonomic Computing, ICAC 2015. p. 343-348, ISBN: 978-146736970-1, Grenoble, France, 2015, doi: 10.1109/ICAC.2015.55

Raibulet C, Ovaska E (2014). Hints for Organizing a Successful Doctoral Symposium - An Experience Report. In: CSEDU 2014 - Proceedings of the 6th International Conference on Computer Supported Education, Volume 2, Barcelona, Spain, 1-3 April, 2014. SciTePress 2014. p. 89-94, SciTePress, ISBN: 978-989-758-021-5, Barcelona, Spain, 2014, doi:10.5220/0004762800890094

Maj C, Raibulet C, Mauri G (2014). Self-Adaptive Simulation Time For Sensitivity Analysis Of A Stochastic Computational Model. In: Proceedings of the 2014 European Control Conference. p. 2072-2077, IEEE, ISBN: 978-395242691-3, Strasbourg, France, 2014, doi:10.1109/ECC.2014.6862526

Raibulet C (2014). Hints on Quality Evaluation of Self-* Systems. In: Proceedings of the IEEE 8th International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems. p. 185-186, London, UK, 2014, doi:10.1109/SASO.2014.36

Arcelli Fontana F, Maggioni S, Raibulet C (2013). Design Patterns: a Survey on Their Micro-Structures. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE, vol. 25, p. 27-52, ISSN: 2047-7473, doi: 10.1002/smr.547

Bellinzona D, Raibulet C (2012). Alembik. A Framework for the Adaptive Transcoding of Multimedia Content in Mobile Environments: from Requirements to Architecture and Performance Evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 22, p. 107-128, ISSN: 0218-1940, doi:10.1142/S0218194012500052

Fugini MG, Raibulet C, Ubezio L (2012). Risk Assessment in Working Environments: Modeling and Simulation. CONCURRENCY AND COMPUTATION, vol. 24, p. 2381-2403, ISSN: 1532-0626, doi:10.1002/cpe.2828

Fugini MG, Raibulet C, Ramoni F (2012). Strategies for Risk Facing in Work Environments. In: Computer and Information Sciences II - 26th International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2011. p. 425-431, UK, 2011, doi: 10.1007/978-1-4471-2155-8-54

Scandurra P, Potena P, Mirandola R, Capilla R, Raibulet C (2012). Adapting Cloud-Based Applications Through A Coordinated and Optimized Resource Allocation Approach. In: The 2nd International Conference on Cloud Computing and Services Science. p. 355-364, SciTePress, ISBN: 978-989856505-1, Porto, Portugal, 2012

Fugini MG, Pinaridi S, Raibulet C (2012). Smart Solutions for Risk Prevention through Analysis of People Movements. In: Grid and Pervasive Computing Workshops. International Workshops, S3E, HWTS, Doctoral Colloquium Held in Conjunction with GPC 2011. Revised Selected Papers. p. 3-13, ISBN: 978-3-642-27915-7, Oulu, Finland, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27916-4_2

Scandurra P, Potena P, Mirandola R, Capilla R, Raibulet C (2012). A Layered Coordination Framework for Optimizing Resource Allocation in Adapting Cloud-based Applications. In: 27th Symposium On Applied

- Computing. p. 471-472, ACM, ISBN: 978-1-4503-0857-1, Riva del Garda, 2012, doi: 10.1145/2245276.2245366
- Arcelli Fontana F, Maggioni S, Raibulet C (2011). Understanding the Relevance of Micro-Structures for Design Patterns Detection. *THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE*, vol. 84, p. 2334-2347, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2011.07.006
- Raibulet C, Cammareri D (2011). Automatic generation of mobile widgets. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PERVASIVE COMPUTING AND COMMUNICATIONS*, vol. 7, p. 132-146, ISSN: 1742-7371, doi: 10.1108/174273711111146428
- Fugini MG, Ramoni F, Raibulet C (2011). Service-Oriented Architecture for Risk Management. In: 11th Annual International Conference on New Technologies of Distributed Systems, NOTERE 2011; Paris; France; 9 May 2011 through 13 May 2011. p. 187-194, ISBN: 978-1-4577-0729-2, France, 2011, doi: 10.1109/NOTERE.2011.5957995
- Fugini MG, Ramoni F, Israels R, Raibulet C, Constantin O (2011). Simulations of risks for monitoring and prevention. In: *SEKE 2011 - Proceedings of the 23rd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering*. p. 602-607, Knowledge System s Institute Graduate School, USA, ISBN: 978-189170629-5, USA, 2011
- Fugini MG, Hadjichristofi GC, Raibulet C (2011). Trusted Services for Risk Management in Work Environments. In: *Proceedings of the 2011 Fifth IEEE/FTRA International Conference on Multimedia and Ubiquitous Engineering (MUE 2011)*. p. 177-182, ISBN: 978-1-4577-1228-9, Greece, 2011, doi: 10.1109/MUE.2011.41
- Lulli G, Potena P, Raibulet C (2011). Resource allocation, trading and adaptation in self-managing systems. In: *Advanced Information Systems Engineering Workshops. CAiSE 2011 International Workshops*, London, UK, June 20-24, 2011. *Proceedings*. vol. 83, p. 385-396, Springer, ISBN: 978-3-642-22055-5, London, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22056-2_41
- Lulli G, Mirandola R, Potena P, Raibulet C (2011). Resource Management in the Air Traffic Domain. In: *Software Architecture. 5th European Conference, ECSA 2011*, Essen, Germany, September 13-16, 2011. *Proceedings*. vol. 6903, p. 97-104, ISBN: 978-3-642-23797-3, Essen (Germany), 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23798-0_10
- Fugini M, Raibulet C, Ramoni F (2011). A prototype for risk prevention and management in working environments. In: *Information Technology and Innovation Trends in Organizations - ItAIS: The Italian Association for Information Systems 2011*. p. 469-477, Physica-Verlag, ISBN: 978-379082631-9, Naples; Italy, 2010, doi: 10.1007/978-3-7908-2632-6_53
- Fugini MG, Raibulet C, Ubezio L (2010). An Web-Service Perspective on Risk Management in Work Environments. In: *Proceedings NOTERE'10 - 10th Annual International Conference on New Technologies of Distributed Systems*. p. 327-332, IEEE, ISBN: 978-142447068-6, Tunisia, 2010, doi: 10.1109/NOTERE.2010.5536568
- Arcelli Fontana F, Perin F, Raibulet C, Ravani S (2010). Design Pattern Detection in Java Systems: A Dynamic Analysis Based Approach. In: *Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering*. vol. 69, p. 163-179, Berlin:Springer, ISBN: 3-642-14818-2, doi: 10.1007/978-3-642-14819-4_12
- Cammareri D, Raibulet C (2010). An Enhanced Approach to Automatic Generation of Mobile Widgets. In: *iiWAS '10 Proceedings of the 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services*. p. 755-758, ISBN: 978-1-4503-0421-4, Paris, France, 2010, doi: 10.1145/1967486.1967607
- Arcelli Fontana F, Franzosi D, Raibulet C (2010). .NET Reverse Engineering with MARPLE. In: *Fifth International Conference on Software Engineering Advances*. p. 227-231, ICSEA, ISBN: 978-0-7695-4144-0, Nice, France, 2010, doi: 10.1109/ICSEA.2010.41
- Fugini MG, Raibulet C, Ubezio L (2010). Risk Characterization and Prototyping. In: *Proceedings NOTERE'10 - 10th Annual International Conference on New Technologies of Distributed Systems*. p. 57-64, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7067-9, Tunisia, 2010, doi: 10.1109/NOTERE.2010.5536814

- Kaddoum E, Raibulet C, Georgé JP, Picard G, Gleizes MP (2010). Criteria for the Evaluation of Self-* Systems. In: Proceedings - International Conference on Software Engineering. p. 29-38, ACM Special Interest Group, on Software Engineering (SIGSOFT), IEEE CS, ISBN: 978-1-60558-971-8, South Africa, 2010, doi: 10.1145/1808984.1808988
- Ovaska E, Raibulet C (2010). Doctoral Symposium of the European Conference on Software Architecture 2010. In: ACM International Conference Proceeding Series 2010 - 4th European Conference on Software Architecture: Doctoral Symposium, Industrial Track and Workshops. p. 1-3, ACM International Conference Proceeding Series, ISBN: 978-145030179-4, Denmark, 2010, doi: 10.1145/1842752.1842754
- Ravani S, Raibulet C, Perin F, Arcelli Fontana F (2009). JADEPT: Dynamic Analysis for Behavioural Design Pattern. In: Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering: 3rd and 4th International Conference, Enase 2008 / 2009, Funchal, Madeira,. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 69, p. 95-106, Springer, ISBN: 9783642148187, ISSN: 1865-0929, Milano, 2009
- Raibulet C, Ubezio L, Gobbo W (2009). Achieving Adaptivity through Strategies in a Distributed Software Architecture. In: Lecture Notes in Business Information Processing Series 20 (LNBIP 20), Information Systems and e-Business Technologies. vol. 20, p. 103-114, Springer, Sydney, Australia, 2009
- Fugini MG, Maggiolini P, Raibulet C, Ubezio L (2009). Risk Management Through Real-Time Wearable Services. In: Proceedings of the 4th International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2009. p. 163-168, IARIA, ISBN: 978-076953777-1, Porto, Portugal, 2009, doi: 10.1109/ICSEA.2009.33
- Fugini MG, Conti GM, Rizzo F, Raibulet C, Ubezio L (2009). Wearable Services in Risk Management. In: Proceedings - 2009 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology - Workshops, WI-IAT Workshops 2009. p. 563-566, IEEE, ISBN: 978-076953801-3, Milan, Italy, 2009, doi: 10.1109/WI-IAT.2009.350
- Raibulet C, Masciadri L (2009). Evaluation of Dynamic Adaptivity through Metrics: An achievable target?. In: Software Architecture, 2009 & European Conference on Software Architecture. WICSA/ECSA 2009. Joint Working IEEE/IFIP Conference on. p. 341-344, IEEE, ISBN: 978-1-4244-4984-2, Cambridge, UK, 2009, doi: 10.1109/WICSA.2009.5290667
- Massarelli M, Raibulet C, Cammareri D, Perino N (2009). Ensuring Quality of Services at Runtime: a Case Study. In: 2009 IEEE International Conference on Services Computing. p. 540-543, IEEE, ISBN: 978-076953811-2, Bangalore, India, 2009, doi: 10.1109/SCC.2009.69
- Fugini MG, Maggiolini P, Raibulet C, Ubezio L (2009). Reflections on Web-Oriented Architectures for Risk Management. In: Proceedings - 2009 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology - Workshops, WI-IAT Workshops 2009. p. 361-364, BaezaYates, R; Berendt, B; Bertino, E; Lim, EP; Pasi, G, ISBN: 978-1-4244-5331-3, Milan, Italy, 2009, doi: 10.1109/WI-IAT.2009.301
- Raibulet C, Masciadri L (2009). Towards Evaluation Mechanisms for Runtime Adaptivity: from Case Studies to Metrics. In: 2009 Computation World: Future Computing, Service Computation, Cognitive, Adaptive, Content, Patterns. p. 146-152, IEEE, ISBN: 978-076953862-4, Athens, Greece, 2009, doi: 10.1109/ComputationWorld.2009.89
- RAIBULET C (2008). Facets of Adaptivity. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 5292, p. 342-345, ISSN: 0302-9743
- Raibulet C, Ubezio L, Valle E (2008). Multiservice Areas: Information Management to Improve Service Provisioning. IEEE PERSASIVE COMPUTING, vol. 7, p. 58-61, ISSN: 1536-1268, doi: 10.1109/MPRV.2008.76
- Ubezio L, Valle E, Raibulet C (2008). Management of Multi-services Structures Through an Access Control Framework. In: Information Systems and e-Business Technologies 2nd International United Information Systems Conference UNISCON 2008 Klagenfurt, Austria, April 22-25, 2008 Proceedings. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 5, p. 519-530, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN:978-3-540-78941-3, ISSN: 1865-1348, 2008

- RAIBULET C, UBEZIO L, GOBBO W (2008). Leveraging on Strategies to Achieve Adaptivity in a Distributed Architecture. In: Proceedings of the 7th Workshop on Reflective and adaptive middleware. Leuven, Belgium, 1st December 2008, p. 53-54, ISBN: 978-1-60558-367-9
- RAIBULET C, MASSARELLI M (2008). Managing Non-Functional Aspects in SOA through SLA. In: 19th International Workshop on Database and Expert Systems Applications. p. 701-705, ISBN: 978-0-7695-3299-8, Turin, Italy, 5th September 2008
- CERIANI S, RAIBULET C, UBEZIO L (2007). A Java Mobile-Enabled Environment to Access Adaptive Services. In: ACM International Conference Proceeding Series - Principles and Practice of Programming in Java. vol. 272, p. 249-254, New York:ACM, ISBN: 978-1-59593-672-1, Portugal, September 2007, doi: 10.1145/1294325.1294361
- D. Cammareri, C. Raibulet, "Self-Adaptive Execution Mechanisms in ARMS", Journal of System and Information Sciences Notes, Vol. 2, No. 1, Huaglory Tianfield (ed.) September 2007, pp. 58-63
- RAIBULET C, Ubezio L (2007). Mechanisms to Book Services in an Adaptive Resource Management System. In: Proceedings of the 2007 IEEE International Conference on Services Computing. p. 697-698, Zhang, LJ; VanderAalst, W; Hung, PCK , ISBN: 978-076952925-7, Salt Lake City, USA, July, 9th-13th, 2007, doi: 10.1109/SCC.2007.78
- Raibulet C, Arcelli Fontana F, Mussino S (2007). Exploiting Reflection to Design and Manage Services for an Adaptive Resource Management System. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Service System and Service Management. p. 1363-1368, IEEE, Piscataway, NJ, USA, ISBN: 978-142440451-3, France, 2006, doi: 10.1109/ICSSSM.2006.320710
- RAIBULET C, UBEZIO L, MUSSINO S, ARCELLI F, TISATO F (2007). Applying ARM to a Healthcare System – A Case Study. In: Proceedings of the 16th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, SEDE 2007. p. 105-110, The International Society for Computers and Their Applications (ISCA) , ISBN: 978-160423184-7, Las Vegas, Nevada, USA, July, 9th-11th, 2007
- Adorni M, Arcelli Fontana F, Baldoni R, Beraldi R, Limonta A, Locatelli M, Losi P, Marchetti C, Milani A, Querzoni L, Tucci Piergiovanni S, Raibulet C, Sarini M, Simone C, Tisato F, Virgillito A, Vizzari G (2006). Middleware and Architectural Reflection. In: (a cura di): Pernici B, Mobile Information Systems: Infrastructure and Design for Adaptivity and Flexibility. p. 81-114, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-540-31006-8, doi:10.1007/3-540-31008-8_4
- ADORNI M, ARCELLI F, ARDAGNA D, BARESI L, BATINI C, CAPPIELLO C, COMERIO M, COMUZZI M, DE PAOLI F, FRANCALANCI C, GREGA S, LOSI P, MAURINO A, MODAFFERI S, PERNICI B, RAIBULET C, TISATO F (2006). The MAIS Approach to Web Service Design. In: Advanced Topics in Database Research. vol. 5, p. 187-204, ISBN: 1-59140-935-7
- Adorni M, Arcelli Fontana F, Bandini S, Baresi L, Batini C, Bianchi A, Bianchini D, Brioschi M, Caforio A, Cal'i A, Cappellari P, Cappiello C, Catarci T, Corallo A, De Antonellis V, Franza C, Giunta G [...] d Framework. In: (a cura di): Pernici B, Mobile Information Systems: Infrastructure and Design for Adaptivity and Flexibility. p. 25-46, Springer, ISBN: 978-3-540-31006-8, doi: 10.1007/3-540-31008-8_2
- Rigo I, Arcelli Fontana F, Raibulet C, Ubezio L (2006). An Eclipse Plug-in for the Java Pathfinder Runtime Verification System. In: Proceedings of the 30th Annual IEEE/NASA Software Engineering Workshop. p. 142-152, 2006, doi: 10.1109/SEW.2006.8
- Raibulet C, Ubezio L, Carpinato A (2006). Novel Analysis Patterns in the Context of the Managed Financial Instruments. In: Local Proceedings of the 10th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS 2006). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 215, p. 91-106, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen * Lehrstuhl Informatik V, ISBN: 9602870729, ISSN: 1613-0073, Thessaloniki, Hellas; Greece, 2006
- Raibulet C, Arcelli Fontana F, Mussino S (2006). Mapping the QoS of Services on the QoS of the Systems' Resources in an Adaptive Resource Management System. In: IEEE International Conference on Services Computing. p. 529-530, USA, 2006, doi: 10.1109/SCC.2006.66

- Arcelli Fontana F, Raibulet C, Gueheneuc YG, Antoniol G, ScC Smith J (2006). Design Pattern Detection for Reverse Engineering. In: 13th Working Conference on Reverse Engineering, 2006. WCRE '06. p. 316, ISBN: 0769527191, Benevento, 2006, doi: 10.1109/WCRE.2006.23
- Mussino S, Riva M, Raibulet C, Arcelli Fontana F (2006). QoS, Properties and Views to Achieve Dynamic Adaptivity. In: Proceedings - IEEE INFOCOM Student Workshop. p. 1-2, IEEE, ISBN: 1-4244-0221-2, Barcelona, Spain, 2006, doi: 10.1109/INFOCOM.2006.81
- ADORNI M, ARCELLI F, BALDONI R, BERARDI R, LIMONTA A, LOCATELLI M, LOSI P, MARCHETTI A, MILANI A, QUERZONI L, RAIBULET C, SARINI M, SIMONE C, TISATO F, TUCCI PIERGIOVANNI S, VIRGILLITO A, VIZZARI G (2006). Mobile Information Systems. p. 81-114, ISBN: 978-3-540-31006-8
- F. Arcelli, S. Masiero, C. Raibulet, "Elemental Design Patterns Recognition in Java", Proceedings of the 13th International Workshop on Software Technology and Engineering Practice (STEP 2005), IEEE Computer Society Press, Budapest, Hungary, September 24th-25th, 2005, pp. 196-205
- C. Raibulet, F. Arcelli, "The Role of Design Pattern Decomposition in Reverse Engineering Tools", Pre-Proceedings of the IEEE International Workshop on Software Technology and Engineering Practice (STEP 2005), Budapest, Hungary, September, 24th-25th, 2005, pp. 230-233
- F. Arcelli, S. Masiero, C. Raibulet, F. Tisato, "A Comparison of Reverse Engineering Tools based on Design Pattern Decomposition", Proceedings of the IEEE Australian Software Engineering Conference (ASWEC 2005), IEEE Computer Society Press, Brisbane, Australia, March, 28th-31st, 2005, pp. 262-269
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, L. Ubezio, "Designing and Exploiting the Location Concept in a Reflective Architecture", Proceedings of the 14th International Conference on Intelligent and Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2005), Toronto, Canada, July, 20th-22nd, 2005, pp. 134-139
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, "Modeling QoS through Architectural Reflection", Proceedings of the 2005 International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP 2005), Las Vegas, Nevada, USA, June, 27th-30th, 2005, pp. 347-363
- M. Adorni, F. Arcelli, D. Ardagna, L. Baresi, C. Batini, C. Cappiello, M. Comerio, M. Comuzzi, F. De Paoli, C. Francalanci, S. Grega, P. Losi, A. Maurino, S. Modafferi, B. Pernici, C. Raibulet, F. Tisato. "The MAIS Approach to Web Service Design", Pre-Proceedings of the 10th International Workshop on Exploring Modelling Methods in Systems Analysis and Design (EMMSAD 2005), Porto, Portugal, June, 13th-17th, 2005, pp. 387-398
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, "Exploiting Reflection for Software Architectures", Proceedings of the CAISE'05 Workshops, International Workshop on Adaptive and Self-managed Enterprise Applications (ASMEA 2005), Porto, Portugal, June, 13th-17th, 2005, pp. 109-123
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, M. Adorni, "Architectural Reflection in Adaptive Systems", Proceedings of the 16th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE'2004), Banff, Alberta, Canada, June, 21st-24th, 2004, pp. 74-79.
- M. Adorni, F. Arcelli, C. Raibulet, M. Sarini, F. Tisato, "Designing an Architecture for Multichannel Adaptive Information Systems", Proceedings of the 2004 International Conference on Software Engineering Research and Practice (SERP'2004), Las Vegas, Nevada, USA, June, 20th-24th, 2004, pp. 652-658
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, M. Adorni, "Designing Ubiquitous Systems through Architectural Reflection", IEEE Pervasive Computing: Mobile and Ubiquitous Systems Journal, Ubiquitous System Software, Vol. 3, No. 3, Works in Progress Section, Antony D. Joseph (ed.), July-September 2004, pp. 58
- M. Adorni, F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, "Architectural Issues in Multi-Channel Information Systems", Proceedings of the 8th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI'2004), Vol. II, Orlando, Florida, USA, July, 18th-21st, 2004, pp. 1-4.
- F. Arcelli, C. Raibulet, F. Tisato, "Design Pattern Recognition", Proceedings of the 13th International Conference on Intelligent and Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2004), Nice, France, July, 1st-3rd, 2004, pp. 290-295

- C. Raibulet, C. Demartini, "Toward Service Oriented Distributed Architectures", Proceedings in Informatics 19, Distributed Data and Structures 5, Carleton Scientific Pub, Canada, 2004, pp. 31-43
- C. Raibulet, C. Demartini, "IndML – An Industrial Markup Language", Proceedings of the Sixth East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems, Bratislava, Slovakia, September 9-11, 2002, Vol. 2: "Research Communications", pp. 185-194
- C. Raibulet, C. Demartini, "Data Representation in Industrial Systems", Proceedings of the 4th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2002), Ciudad Real, Spain, April 3-6, 2002, Volume I, pp. 163 –170
- C. Raibulet, C. Demartini, "Distributed DBMS - Mobile Agent Technology vs. Client-Server Architecture", Proceedings of the 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Information Systems Management, Orlando, Florida, USA, 22-25 July, 2001, Volume II, pp. 416-419
- C. Raibulet, C. Demartini, O. Constantin, "Data Specification and Implementation for Industrial Systems Using STEP Technology", Proceedings of the ISCA 13th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering, Honolulu, Hawaii, USA, November 1-3, 2000, pp. 228-233
- C. Raibulet, C. Demartini, "Representation of Data in Industrial Systems Using STEP - a case study", IEEE International Workshop on Factory Communication Systems: WFCS-2000, Work in Progress Session, Published in "Electronica e Telecomunicacoes" - WFCS 2000 - WIP Proceedings, Porto, Portugal, 5-8 September, 2000, pp. 58-61
- RAIBULET C, DEMARTINI C (2000). Mobile Agent Technology for the Management of Distributed Systems - a Case Study. COMPUTER NETWORKS, vol. 34, p. 823-830, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/S1389-1286(00)00153-5
- C. Demartini, R. Iosif, C. Raibulet, J. P. Thomesse, "A DBR Approach for System Management", Invited paper to the Fieldbus Technology Conference, NOAH Section, Magdeburg, Germany, Published in "Fieldbus Technology: System Integration, Networking and Engineering", Springer-Verlag, 23-24 September, 1999, pp. 437-444

Chapters in International Scientific Books:

- M. Adorni, F. Arcelli, S. Bandini, L. Baresi, C. Batini, A. Bianchi, D. Bianchini, M. Brioschi, A. Caforio, A. Cal'i, P. Cappellari, C. Capiello, T. Catarci, A. Corallo, V. De Antonellis, C. Franza, G. Giunta, A. Limonta, G. Lorenzo, P. Losi, A. Maurino, M. Melideo, D. Micucci, S. Modafferi, E. Mussi, L. Negri, C. Pandolfo, B. Pernici, P. Plebani, D. Ragazzi, C. Raibulet, M. Riva, N. Simeoni, C. Simone, G. Solazzo, F. Tisato, R. Torlone, G. Vizzari, A. Zilli, "Reference Architecture and Framework", Mobile Information Systems: Infrastructure and Design for Adaptivity and Flexibility, Chapter 2, Barbara Pernici (ed.), Springer, 2006, pp. 25-46
- M. Adorni, F. Arcelli, R. Baldoni, R. Beraldi, A. Limonta, M. Locatelli, P. Losi, C. Marchetti, A. Milani, L. Querzoni, S. Tucci Piergiovanni, C. Raibulet, M. Sarini, C. Simone, F. Tisato, A. Virgillito, G. Vizzari. "Middleware and Architectural Reflection", Mobile Information Systems: Infrastructure and Design for Adaptivity and Flexibility, Chapter 4, Barbara Pernici (ed.), Springer, 2006, pp. 81-114
- M. Adorni, F. Arcelli, D. Ardagna, L. Baresi, C. Batini, C. Capiello, M. Comerio, M. Comuzzi, F. De Paoli, C. Francalanci, S. Grega, P. Losi, A. Maurino, S. Modafferi, B. Pernici, C. Raibulet, F. Tisato. "The MAIS Approach to Web Service Design", Advanced Topics in Database Research, Vol. 5, Chapter XI, Keng Siau (ed.), Idea Group Publishing, 2006, pp. 187-204
- C. Raibulet, C. Demartini, "Data Representation in Industrial Systems", Enterprise Information Systems IV, M. G. Piattini, J. B. Filipe, J. Braz, (eds.), Kluwer Academic Publishers, December 2003, pp. 29-36
- C. Raibulet, "Adaptive Resource and Service Management in a Mobile-Enabled Environment", accepted to be published in "Context-Aware Mobile and Ubiquitous Computing for Enhanced Usability: Adaptive Technologies and Applications", Dragan Stojanovic (Ed.), IGI Global, 2009, pp. 235-256

Teaching Book:

S. Trausan-Matu, C. Raibulet, O. Constantin, "Document Processing using XML and Perl", ISBN: 973-685-224-5, Matrix Rom, 2001, Bucarest, Romania.

Organizer or speaker at conferences and workshops:

Speaker: Fieldbus Technology Conference, Magdeburg, Germany
from 23-09-1999 to 24-09-1999

Speaker: TERENA Networking Conference 2000, Lisbon, Portugal
from 22-05-2000 to 25-05-2000

Speaker: WFCS - IEEE International Workshop on Factory Communication Systems, Porto, Portugal
from 05-09-2000 to 08-09-2000

Speaker: ISCA 13th International Conference on Computer Applications in Industry and Engineering, Honolulu, Hawaii, USA
from 01-11-2000 to 03-11-2000

Speaker: 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Information Systems Management, Orlando, Florida, USA
from 22-07-2001 to 25-07-2001

Speaker: ICEIS 2002 - 4th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2002), Ciudad Real, Spain
from 03-04-2002 to 06-04-2002

Speaker: ADBIS 2002 - 6th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems, Bratislava, Slovakia
from 09-09-2002 to 11-09-2002

Speaker: SERP 2004 - International Conference on Software Engineering Research and Practice, Las Vegas, Nevada, USA
from 20-06-2004 to 24-06-2004

Speaker: SEKE 2004 - 16th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering, Banff, Alberta, Canada
from 21-06-2004 to 24-06-2004

Speaker: IASSE 2004 - 13th International Conference on Intelligent and Adaptive Systems and Software Engineering, Nice, France
from 01-07-2004 to 03-07-2004

Speaker: ASWEC - Australian Software Engineering Conference, Brisbane, Australia
from 28-03-2005 to 31-03-2005

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: WMSCI - World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics, and Informatics 2005 -
from 10-07-2005 to 13-07-2005

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: MWS - Middleware for Web Services Workshop 2005 -
2009
from 19-09-2005 to 04-09-2009

Speaker: ICSM 2006 - 21st International Conference on Software Maintenance
STEP - 13th International Workshop on Software Technology and Engineering Practice,
Budapest, Hungary
from 25-09-2005 to 27-09-2005

Speaker: ICSE 2006 - 28th International Conference on Software Engineering
SEAMS - Workshop on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems,
Shanghai, China
from 20-05-2006 to 28-05-2006

Speaker: ECOOP 2006 - 20th European Conference on Object-Oriented Programming
RAM-SE Workshop on Reflection, AOP and Meta-Data for Software Evolution, Nantes, France
from 03-07-2006 to 07-07-2006

CHAIR and Organizer of the “First International Workshop on Design Patterns Detection for Reverse Engineering (DPD4RE’2006)” co-located with the 13th Working Conference on Reverse Engineering (WCRE 2006), Benevento, Italy

http://www.rcost.unisannio.it/wcre2006/colocated_events/DPD4RE.htm

from 23-10-2006 to 27-10-2006

Speaker: WCRE 2006 - Working Conference on Reverse Engineering

First International Workshop on Design Pattern Detection for Reverse Engineering (DPD4RE), Benevento, Italy

from 24-10-2006 to 24-10-2006

Speaker: IC SSSM 2006 - IEEE International Conference on Service Systems and Service Management, Troyes, France

from 25-10-2006 to 27-10-2006

Speaker: SEKE 2007 - 19th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering, Boston, Massachusetts, USA

from 09-07-2007 to 11-07-2007

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: WICSA - Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture 2008 - 2015

from 18-02-2008 to 08-05-2015

CHAIR and Organizer of the “First IEEE International Workshop on Engineering Non-Functional Information for Emerging Systems (EN-FINES’2008)” co-located with 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2008), Turin, Italy

<http://www.dexa.org/previous/dexa2008/node.html>

from 01-09-2008 to 05-09-2008

Speaker: DEXA 2008 - 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications

First IEEE International Workshop on Engineering Non-Functional Information for Emerging Systems (EN-FINES), Turin, Italy

from 05-09-2008 to 05-09-2008

Speaker: ECSA 2008 - 2nd European Conference on Software Architecture, Paphos, Cyprus

from 29-09-2008 to 01-10-2008

Speaker: MIDDLEWARE 2008 - International Middleware Conference, Leuven, Belgium
Workshop on Adaptive and Reflective Middleware (ARM)

from 01-12-2008 to 01-12-2008

Speaker: ENASE 2009 - 4th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, Milan, Italy

from 09-05-2009 to 10-05-2009

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: DEXA - International Conference on Database and Expert Systems Applications 2009 - 2017

from 31-08-2009 to 08-09-2017

Speaker: WICSA-ECSA 2009 Conference on Software Architecture 2009 & European Conference on Software Architecture, Cambridge, UK

from 14-09-2009 to 17-09-2009

Speaker: WI-IAT 2009 International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology

Workshop Web2Touch – Living Experience through Web

Workshop on Intelligent E-government and Emergency Management, Milan, Italy

from 15-09-2009 to 19-09-2009

Speaker: ICSEA 2009 - 4th International Conference on Software Engineering Advances, Porto, Portugal

from 20-09-2009 to 25-09-2009

Speaker: ADAPTIVE 2009, Athens, Greece

from 15-11-2009 to 20-11-2009

Speaker: ICSE 2010 32nd International Conference on Software Engineering

SEAMS - Workshop on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems, Cape Town, South Africa

from 03-05-2010 to 08-05-2010

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: W2T - International Track on Web2Touch - Modelling the Collaborative Web Knowledge 2010 - 2015
from 31-05-2010 to 18-06-2015

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ICSEA - International Conference on Advances in Software Engineering 2010 - 2016
from 22-08-2010 to 25-08-2017

CHAIR for Doctoral Symposium of the 4th European Conference on Software Architecture, svoltosi a Copenhagen, Denmark
<https://itu.dk/ecsa2010/conference/cfds/>
from 23-08-2010 to 26-08-2010

Speaker: itAIS 2010, VII Conference of the Italian Chapter of AIS, Information Technology and Innovation Trends in Organizations, Naples, Italy
from 08-10-2010 to 09-10-2010

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: PATTERNS - International Conference on Pervasive Patterns and Applications 2010 - 2016
from 21-11-2010 to 24-03-2016

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ADAPTIVE - International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications 2010 - 2016
from 21-11-2010 to 24-05-2016

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: IMCIC - International Multi-Conference on Complexity, Informatics, and Cybernetics 2011 - 2017
from 27-03-2011 to present

Speaker: NOTERE 2011 - 11th International Conference on New Technologies of Distributed Systems, Paris, France
from 09-05-2011 to 12-05-2011

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: S3M - Self-Managing Solutions for Smart Environments 2011
from 11-05-2011 to 13-05-2011

Speaker: CAISE 2011 23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering, International Workshop on System/Software Architecture (IWSSA), London, UK
from 20-06-2011 to 24-06-2011

Speaker: SEKE 2011 - 22nd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Miami, Florida, USA
from 07-07-2011 to 09-07-2011

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: SISS - Semantic Interoperability for Smart Spaces - 2011
from 18-07-2011 to 21-07-2011

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ECSA - European Conference on Software Architecture 2011 - 2016
from 13-09-2011 to 02-12-2016

CHAIR and Organizer of the "Risk Awareness and Management through Smart Solutions" (RAMSS 2011) co-located with the "Federated Conference on Computer Science and Information Systems" svoltosi a Szczecin, Poland
<https://fedcsis.org/2011/node/89.html>
from 18-09-2011 to 21-09-2011

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ECLIPSE-IT - 6th Workshop of the Italian Eclipse Community.
from 22-09-2011 to 23-09-2011

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ICSE 2012 - 34th International Conference on Software Engineering - Software Engineering Education Track 2012
from 02-06-2012 to 09-06-2012

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: SAINT 2012 - 12 IEEE/IPSJ International Symposium on Applications and the Internet 2012
from 16-07-2012 to 20-07-2012

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: SESoS - ICSE International Workshop on Software Engineering for Systems-of-Systems 2013 - 2017

from 18-05-2013 to 16-05-2017

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: Doctoral Symposium of the 7th European Conference on Software Architecture 2013

from 01-07-2013 to 05-07-2013

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: COLLA - International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications

from 21-07-2013 to 17-11-2016

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: IADIS International Conference Collaborative Technologies.

from 24-07-2013 to 26-07-2013

Speaker: CSEDU 2014 - 6th International Conference on Computer Supported Education, Barcelona, Spain

from 01-04-2014 to 03-04-2014

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: AROSA - International WETICE Track on Adaptive and Reconfigurable Service-oriented and component-based Applications 2014 - 2017

from 23-06-2014 to 16-06-2017

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: WBC - International Conference on Web Based Communities and Social Media.

from 17-07-2014 to 04-07-2016

Speaker: SASO 2014 - Eighth IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems - London, UK

from 08-09-2014 to 12-09-2014

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: CoVE - 4th International Workshop on Collaboration and Virtual Environments.

from 01-06-2015 to 05-06-2016

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: SEDE - ISCA Conference on Software Engineering and Data Engineering 2015 - 2017

from 12-10-2015 to 28-09-2016

Speaker:

SASO 2016 - 10th IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems University of Augsburg, Augsburg, Germany

Third Edition of the IEEE Workshop on Quality Assurance for Self-adaptive, Self-Organizing Systems

from 12-09-2016 to 16-09-2016

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ASOCA - Workshop on Adaptive Service-Oriented and Cloud Applications 2016

from 01-10-2016 to 10-10-2016

STEERING COMMITTEE MEMBER: ADAPTIVE - International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications 2017

<https://www.iaria.org/conferences2017/ComADAPTIVE17.html>

from 01-11-2016 to present

STEERING COMMITTEE MEMBER: PATTERNS - International Conference on Pervasive Patterns and Applications 2017

<https://www.iaria.org/conferences2017/ComPATTERNS17.html>

from 01-11-2016 to present

PROGRAM COMMITTEE MEMBER - SEKE 2017 - 29th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering, Pittsburgh, USA

from 05-07-2017 to 07-07-2017

SPEAKER e PROGRAM COMMITTEE MEMBER: WSA@ECSA 2017 The Second ECSA Track for Women in Software Architecture, presso 11th European Conference on Software Architecture (ECSA), 2017, svoltosi a Canterbury, Uk, from 11 to 15 Settembre 2017

from 11-09-2017 to 15-09-2017

CHAIR and Organizer of the "Context-aware, Autonomous and Smart

Architecture" Workshop presso 11th European Conference on Software Architecture, 11-15 Settembre, 2017, Canterbury, UK

CASA@ECSA2017, <https://casa2017.github.io/CASA-ECSA2017/>

from 11-09-2017 to 15-09-2017

PROGRAM COMMITTEE MEMBER: ASOCA - Workshop on Adaptive Service-Oriented and Cloud Applications 2017
from 13-11-2017 to 13-11-2017

International collaborations:

Collaboration with Prof. Stefan Trausan-Matu for the book entitled "Prelucrarea documentelor folosind XML si PERL" (Document Processing using XML and Perl), ISBN: 973-685-224-5, Matrix Rom, 2001, Bucarest, Romania. <http://www.matrixrom.ro/romanian/editura/domenii/cuprins.php?cuprins=PD40>. ERASMUS collaboration activation between POLITECHNICA University of Bucarest, Romania and Universita' degli Studi di Milano-Bicocca.

from 01-01-2000 to present

Member of the ESSeRE: Evolution of Software Systems and Reverse Engineering research group

<http://essere.disco.unimib.it/wiki/>

from 01-01-2005 to present

Collaboration with Elsy Kaddoum and Jean-Pierre George from Paul Sabatier University, Toulouse, France on the evaluation of self-adaptive systems. We present a common paper at ICSE SEAMS 2010.

from 01-01-2009 to present

Collaboration with Prof. MariaGrazia Fugini from Politecnico di Milano on risk management in industrial applications.

from 01-01-2009 to present

Collaboration with Prof. Rafael Capilla, from Rey Juan Carlos University, Madrid, Spain on self-adaptive systems.

ERASMUS collaboration activation between Rey Juan Carlos University and Universita' degli studi di Milano-Bicocca.

from 01-01-2010 to present

Collaboration with Prof. Khalil Drira, LAAS-CNRS, Université de Toulouse, France, MariaGrazia Fugini, Politecnico di Milano, Italy, Patrizio Pelliccione, Chalmers University of Technology and University of Gothenburg, Sweden, and Tomas Bures, Charles University, Czech Republic on software architectures for context-aware, autonomous, smart, and self-adaptive systems. Organization of the workshop CASA@ECSA

2017 and of the Special Issue on Software Architectures for Context-Aware Smart Systems in Information and Software Technology Journal.

from 01-01-2017 to present

Collaboration with Prof. Hugo Bruneliere, IMT Atlantique, LS2N (CNRS) & Inria, Nantes, France e Prof. Hausi A. Müller, University of Victoria, Canada on model-driven topics and on the Special Issue on Model Driven Engineering and Reverse Engineering: Research and Practice in Journal of Systems and Software.

from 01-09-2017 to present

Research Projects:

MEMBER:

European Project ESPRIT NOAH "Network Oriented Application Harmonization".

Politecnico di Torino, Italy

from 01-01-1999 to 01-01-2001

MEMBER:

Progetto PRIN "Analisi e progetto di sistemi, strumenti e protocolli per elaborazione ad alte prestazioni".

Politecnico di Torino, Italia

from 01-01-2001 to 01-01-2003

MEMBER:

Progetto MIUR FIRB MAIS "Multichannel Adaptive Systems".

Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

from 01-01-2003 to 01-01-2006

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2008-ATE-0525: Progettazione e ricostruzione delle architetture software per sistemi adattivi real-time

from 27-08-2008 to present

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2009-ATE-0203: Progettazione e ricostruzione delle architetture software per sistemi adattivi real-time

from 24-07-2009 to present

MEMBER:

Progetto PRIN 200833E3RL_001: "La Gestione dei Flussi del Traffico Aereo in Condizioni di Incertezza"

Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

from 22-03-2010 to 22-03-2012

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2010-ATE-0403: Progettazione e ricostruzione di architetture software per sistemi integrati e adattivi di supervisione e controllo

from 31-03-2010 to present

MEMBER:

Bando Fondo per la promozione di accordi istituzionali: Progetto 14547A EN-5 SMELLER "Sistema di Monitoraggio Emissioni di SingoLi veicoLi in tEmpo Reale".

Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

from 15-04-2011 to 14-04-2013

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2011-ATE-0346: Progettazione e ricostruzione di architetture software per sistemi integrati e adattivi di supervisione e controllo

from 06-07-2011 to present

MEMBER: Progetti di ateneo ID: 2013-ATE-0235: Qualità delle architetture software per sistemi time-critical

from 11-12-2013 to present

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2014-ATE-0495: Qualità delle architetture software per sistemi time- and space-aware

from 23-01-2015 to present

MEMBER: Progetto di ateneo ID: 2015-ATE-0316: Validazione di architetture software per sistemi time- e space-aware

from 12-02-2016 to present

Reviewer and Program Committee Member:

- Editorial advisory board member for the book entitled: "Methodologies for Non-Functional Requirements in Service Oriented Architecture", Junichi Suzuki (Ed.), IGI Global, 2010
- Program Committee Member: "First IEEE International Workshop on Engineering Non-Functional Information for Emerging Systems (EN-FINES'2008)" co-located with the 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2008), September 2008.
- Organization Member for the "First International Working Session on Reverse Engineering for Application Portfolio Management (RE4APM)" co-located with the 23rd IEEE International Conference on Software Maintenance (ICSM 2007), Paris, France October 2007
- Organization Member for the "First International Workshop on Design Patterns Detection for Reverse Engineering (DPD4RE'2006)" co-located with the 13th Working Conference on Reverse Engineering (WCRE 2006), Benevento, Italy October 2006.
- Participation to the Summer School on Dependable Software Architectures, Lugano, Switzerland July 2006
- Reviewer for the following international books:
 - Software Engineering for Self-Adaptive Software Systems, Springer
 - Context-Aware Mobile and Ubiquitous Computing for Enhanced Usability: Adaptive Technologies and Applications, Dragan Stojanovic (Ed.), IGI Global

Methodologies for Non-Functional Requirements in Service Oriented Architecture, Junichi Suzuki (Ed.), IGI Global

Handbook of Software Engineering Research and Productivity Technologies: Implications of Globalisation, Muthu Ramachandran and Rogerio Atem de Carvalho (Eds.), IGI Global

- Reviewer for the following international journals:

Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering

Journal of Systems and Software

IEEE Transaction on Software Engineering

Journal of Business Process Integration and Management

- Reviewer for the following international conferences:

8th Working International Conference on Software Architecture (WICSA) and 3rd European Conference on Software Architecture (ECSA) Cambridge, UK September 2009

39th International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE'39) July 2009

13th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2009) Orlando, Florida July 2009

2nd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation (IMETI 2009) Orlando, Florida July 2009

2nd International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE39) Troyes, France July 2009

Middleware for Web Services Workshop (MWS 2008) co-located with the 12th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Munchen, Germany September 2008

12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2008) Orlando, Florida July 2008

8th Working International Conference on Software Architecture (WISCA 2008) Vancouver, BC, Canada February 2008

Middleware for Web Services Workshop (MWS 2007) co-located with the 11th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Annapolis, Maryland, USA October 2007

Working Session on Reverse Engineering techniques for Application Portfolio Management (RE4APM 2007) co-located with the 23rd IEEE International Conference on Software Maintenance (ICSM 2007) Paris, France October 2007

First International Workshop on Telecom Service Oriented Architectures (TSOA 2007) co-located with the 5th International Conference on Service Oriented Computing (ICSOC 2007), Vienna, Austria September 2007

11th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2007) svoltosi a Orlando, Florida July 2007

Information Resources Management Association (IRMA) International Conference svoltosi a Vancouver, Canada May 2007

Middleware for Web Services Workshop (MWS 2006) co-located with the 10th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Hong Kong, China October 2006

10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2006) svoltosi a Orlando, Florida July 2006

Middleware for Web Services Workshop (MWS 2005) co-located with the 9th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Enschede, The Netherlands September 2005

9th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2005) svoltosi a Orlando, Florida July 2005

Presentations during national and international workshops without proceedings:

1. C. Raibulet, F. Arcelli, S. Mussino, F. Tisato, "Exploiting Reflection to Design and Manage Services for an Adaptive Resource Management System", Presentation within the 3rd Italian Workshop on Software Engineering, Genova, Italy, October, 2nd-3rd, 2006
2. F. Arcelli, C. Raibulet, "Program Comprehension and Design Pattern Recognition: An Experience Report", ECOOP 2006 International Workshop on Object-Oriented Reengineering (WOOR 2006), Nantes, France, July, 4th, 2006
3. C. Raibulet, "Design Pattern Decomposition in Reverse Engineering Tools", Presentation within the 2nd Italian Workshop on Software Engineering, Bolzano, Italy, September, 25th-27th, 2005
4. C. Raibulet, "ARM: Adaptive Resource Management – Achieving Adaptivity through Architectural Reflection", Presentation within the 2nd Italian Workshop on Software Engineering, Bolzano, Italy, September, 25th-27th, 2005

Journals' related activities:

MEMBER of the: EDITORIAL ADVISORY BOARD for the book entitled "Engineering Reliable Service Oriented

Architecture: Managing Complexity and Service Level Agreements", editore Nikola Milanovic, pubblicato da IGI-Global. <https://www.amazon.com/Engineering-Reliable-Service-Oriented-Architecture/dp/1609604938>

Link al editorial advisory board: <http://www.igi-global.com/pdf.aspx?tid=107500&ptid=46167&ctid=15&t=editorial%20advisory%20board>
from 01-01-2009 to 01-01-2012

REVIEWER for Journal of Systems and Software.
from 01-01-2009 to present

REVIEWER per Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering.
from 01-01-2009 to present

MEMBER of the: EDITORIAL ADVISORY BOARD for the Book Series on "Non-Functional Requirements and Properties in Service Oriented Architecture" (for the following books: 1. Methodologies for Non-Functional Requirements in Service Oriented Architecture: Requirements Engineering, Model-Driven Development and Security (<http://www.amazon.in/Methodologies-Non-functional-Requirements-Service-oriented-Architecture/dp/1605667943>); 2. Developing Effective Service Oriented Architectures: Concepts and Applications in Service Level Agreements, Quality of Service and Reliability (<https://www.amazon.com/Developing-Effective-Service-Oriented-Architectures/dp/160566846X>); 3. Service Composition, Business Process Engineering and Domain-Specific Challenges in Service Oriented Architecture: Engineering Non-Functional Requirements (<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1893019>))

<http://www.cs.umb.edu/~jxs/nfr-book/>
from 01-01-2009 to 01-01-2010

REVIEWER for Journal of Universal Computer Science
from 01-01-2009 to 31-12-2012

REVIEWER for Software Quality Journal.
from 31-08-2010 to 01-10-2010

REVIEWER for Journal of Software and Systems Modeling.
from 01-01-2011 to 01-05-2011

REVIEWER for Transaction on Autonomous and Adaptive Systems
from 09-09-2011 to 31-12-2011

REVIEWER for: Special Issue "Advanced Architectures for the Future Generation of

Software-Intensive Systems", Elsevier journal Future Generation Computer Systems.

<http://www.lirmm.fr/ecsa13/index651a.html?id=147>

from 01-01-2013 to 01-01-2015

REVIEWER for IEEE Transaction on Software Engineering.

from 01-01-2013 to 31-12-2013

REVIEWER for: ELSEVIER Future Generation of Computer Systems (FGCS) - Special Issue on Semantic Technologies for Collaborative Web.

<http://www.gii.it/index.php/news/call-for-papers/162-fgcs-special-issue-on-semantic-technologies-for-collaborative-web>

from 01-01-2014 to 31-12-2015

GUEST EDITOR - SPECIAL ISSUE in Information and Software Technology Journal (impact factor: 2.694, SCImago: Q1): "Software Architectures for Context-Aware Smart Systems"

Co-Guest Editors: Khalil Drira, LAAS-CNRS, Université de Toulouse, France; MariaGrazia Fugini, Politecnico di Milano, Italy; Patrizio Pelliccione, Chalmers University of Technology and University of Gothenburg, Sweden; Tomas Bures, Charles University, Czech Republic

from 20-11-2017 to present

GUEST EDITOR - SPECIAL ISSUE in Journal of Systems and Software (impact factor: 2.444, SCImago: Q2): "Model Driven Engineering and Reverse Engineering: Research and Practice"

Co-Guest Editors: Francesca Arcelli Fontana, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italy;

Hugo Bruneliere, IMT Atlantique, LS2N (CNRS) & Inria, Nantes, France; Hausi A. Müller,

University of Victoria, Canada

from 20-11-2017 to present

EDITORIAL REVIEW BOARD MEMBER: SPECIAL ISSUE in Wiley Concurrency and Computation: Practice and Experience Journal (Impact Factor: 1.133, SCImago: Q3): "New Trends in Adaptive Smart Systems, Services, and Architectures"

from 22-11-2017 to present

Awards and Invited papers:

Invited paper in the context of the ESPRIT NOAH project:

C. Demartini, R. Iosif, C. Raibulet, J. P. Thomesse, "A DBR Approach for System Management",

Invited paper to the Fieldbus Technology Conference, NOAH Section, Magdeburg, Germany,

Published in "Fieldbus Technology: System Integration, Networking and Engineering",

Springer-Verlag, September, 23rd-24th, 1999, pp. 437-444

DOI: 10.1007/978-3-7091-6421-1_58

Link: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-7091-6421-1_58

from 23-09-1999 to 24-09-1999

Best paper award: "Frameworks for the Development of Adaptive Systems:

Evaluation of Their Adaptability Feature through Software Metrics", presented at

4th International Conference on Software Engineering Advances, IEEE, Porto, Portugal,

September 20th-25th, 2009

from 20-09-2009 to 25-09-2009

Best paper award: "Towards Evaluation Mechanisms for Runtime Adaptivity: From

Case Studies to Metrics" presented at Computation World Conference: Future Computing,

Service Computation, Cognitive, Adaptive, Content, Patterns 2009, IEEE, Athena, Greece,

November 15th-20th, 2009

from 15-11-2009 to 20-11-2009

PhD related activities:

Teaching the Engineering (Self-)Adaptive Systems" course for PhD students.

from 19-10-2011 to 16-12-2011

Teaching the " Ubiquitous and Adaptive Systems: Innovation-Driven Modeling and Design" course for PhD students.

<http://elearning.unimib.it/course/view.php?id=6642>
from 01-11-2014 to 28-02-2015

Teaching activities (in Italian):

Attività didattica dal 1997 al 2017 presso il Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

dal 01-09-1997 a oggi

BORSA DI STUDIO di 3 mesi per attività di ricerca, Progetto Europeo ESPRIT NOAH (Network Oriented Application Harmonization) n. 26951 Attività di ricerca relativa a: "Analisi e specifica di un linguaggio per la descrizione dei dispositivi di campo utilizzati nel contesto delle piattaforme fieldbus definite nella norma europea EN50170"

Politecnico di Torino, Italia

dal 01-10-1998 al 31-12-1998

Contratto di attribuzione di ASSEGNO per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite"

Politecnico di Torino, Italia

dal 15-02-1999 al 14-02-2000

COREP: Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente

Incarico di docenza nell'ambito del corso di Master in Telematica e Applicazioni Multimediali:

Esercitazioni guidate su C++.

dal 28-02-1999 al 21-04-1999

Contratto di lavoro autonomo. Attività relativa a: "Test su apparecchiature CISCO (analisi e preparazioni)". Politecnico di Torino, Italia

dal 15-06-1999 al 30-07-1999

Rinnovo contratto di attribuzione di ASSEGNO per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite" Politecnico di Torino, Italia

dal 15-02-2000 al 14-02-2001

Rinnovo contratto di attribuzione di ASSEGNO per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite" Politecnico di Torino, Italia

dal 15-02-2001 al 14-02-2002

Rinnovo contratto di attribuzione di ASSEGNO per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite" Politecnico di Torino, Italia

dal 15-02-2002 al 14-02-2003

Rinnovo contratto di attribuzione di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite" Politecnico di Torino, Italia

dal 15-02-2003 al 30-06-2003

Contratto di attribuzione di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 41 comma 6 della legge 449/97

Attività di ricerca relativa a: "Studio e sviluppo di strumenti e metodi formali per la specifica, la verifica ed il test di applicazioni distribuite" Politecnico di Torino, Italia

dal 01-07-2003 al 31-08-2003

Contratto collaborazione coordinata e continuativa Ricerca e sviluppo di software nell'ambito del progetto MAIS, work package 3 relativo ad architetture riflessive.

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia

dal 01-09-2003 al 30-04-2004

IFTS ID. N./MASTER ID.N./Progetto Quadro ID.N.163335
Master in Metodologie Informatiche per i Servizi Finanziari.
Insegnamenti di Ingegneria del software per 8 ore complessive.
Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia.
dal 01-03-2004 al 31-03-2004

Ricercatore a tempo determinato. Attivita' di ricerca relativa a: "Specifica e realizzazione di architetture riflessive per sistemi adattivi multi-canale" Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia.
dal 01-05-2004 al 09-01-2005

IFTS ID. N./MASTER ID.N./Progetto Quadro ID.N.245581
Master in Metodologie Informatiche per i Servizi Finanziari.
Insegnamenti di Ingegneria del software per 8 ore complessive.
Universita' degli Studi di Milano-Bicocca, Italia.
dal 01-05-2005 al 31-07-2005

POLITECNICO DI TORINO: ciclo di seminari presso la IV Facolta' di Ingegneria: "Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite" e "Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotto software", a.a. 2006-2007.

dal 13-04-2007 al 30-04-2007

POLITECNICO DI TORINO: ciclo di seminari presso la IV Facolta' di Ingegneria: "Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite" e "Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software", a.a. 2007-2008.

dal 29-02-2008 al 17-03-2008

POLITECNICO DI TORINO: ciclo di seminari presso la IV Facolta' di Ingegneria: "Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite" e "Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software", a.a. 2008-2009.

dal 27-02-2009 al 03-04-2009

POLITECNICO DI TORINO: seminari: "Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite" e "Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotto software", a.a. 2009-2010.

dal 16-03-2010 al 26-03-2010

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dei Sistemi presso l'Universita' POLITEHNICA di Bucarest, Romania. Voto: 10 su 10.

dal 01-10-1992 al 30-09-1997

Master in Computer Science, specializzazione "Artificial Intelligence and Expert Systems", Ingegneria Informatica e dei Sistemi, presso l'Universita' POLITEHNICA di Bucarest, Romania. Voto: 10 su 10.

dal 01-10-1997 al 31-07-1998

Dottorato di Ricerca presso Politecnico di Torino, Italia.

dal 01-01-1999 al 19-02-2002

Autore del libro: Prelucrarea documentelor folosind XML si Perl (Document Processing using XML and Perl), ISBN: 973-685-224-5, Matrix Rom, 2001, Bucarest, Romania.

<http://www.matrixrom.ro/romanian/editura/domenii/cuprins.php?cuprins=PD40>

dal 01-01-2001 al 31-12-2001

Relatore/co-relatore per 21 tesi di Laurea Magistrale in Informatica e 55 relazioni di Laurea Triennale in Informatica.

dal 01-01-2004 a oggi

Collaborazione con l'azienda Open Reply su tematiche relative all'ingegneria del software in generale ed a sistemi self-adaptive in particolare. Attivazione degli stage per studenti della Laurea Magistrale in Informatica. Dalla collaborazione sono risultati anche due lavori pubblicati su riviste internazionali. <http://www.reply.com/en/>

dal 01-01-2007 a oggi

Membro della commissione piani degli studi

<http://www.disco.unimib.it/go/Hom e/Italiano/Formazione-e-Post-Laurea/Pergli->

Studenti/Laurea-in-Informatica/Piani -degli-studi#Commissione

dal 01-10-2011 a oggi

Revisore di progetti Preselezione Prin 2010-2011 e/o Preselezione Futuro in Ricerca 2012

dal 01-01-2012 al 01-01-2013

Revisore per la valutazione dei progetti SIR (Scientific Independence of young Researchers).

dal 01-01-2014 al 01-01-2015

Collaborazione con l'azienda Fedegari su tematiche relative all'ingegneria del software.

Attivazione degli stage per studenti della Laurea Triennale in Informatica.

<http://www.fedegari.com/it/homepage-english/>

dal 01-01-2015 a oggi

Collaborazione con l'azienda ReDiX Informatica su tematiche relative all'ingegneria del software

in generale ed migrazione ed evoluzione dei sistemi legacy. Attivazione degli stage per studenti

della Laurea Magistrale in Informatica. Dalla collaborazione sono stati ottenuti risultati che

saranno pubblicati su riviste internazionali. <http://www.redix.it/>

dal 01-01-2016 a oggi

Membro della commissione ERASMUS del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e

Comunicazione per la Laurea Triennale e Laurea Magistrale in Informatica.

dal 01-01-2017 a oggi

Membro della commissione DIDATTICA del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e

Comunicazione per la Laurea Triennale e Laurea Magistrale in Informatica.

dal 01-01-2017 a oggi

Teaching activities: courses and seminars (in Italian):

- Nell' Anno Accademico 1997/1998, ha svolto le esercitazioni per il seguente corso:
 - ◆ **Fondamenti di Informatica – a titolo retribuito** (2 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Bucarest
- Nell' Anno Accademico 1999/2000, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Programmazione C++ – a titolo retribuito** (2 CFU) Master in Applicazioni Telematiche e Multimediali presso COREP, Politecnico di Torino
- Nell' Anno Accademico 2000/2001, ha svolto le esercitazioni per il seguente corso:
 - ◆ **Fondamenti di Informatica – a titolo retribuito** (2 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino
- Nell' Anno Accademico 2001/2002, ha svolto le esercitazioni per il seguente corso:
 - ◆ **Fondamenti di Informatica – a titolo retribuito** (2 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino
- Nell' Anno Accademico 2002/2003, ha svolto le esercitazioni per il seguente corso:
 - ◆ **Fondamenti di Informatica – a titolo retribuito** (2 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino
- Nell' Anno Accademico 2003/2004, ha svolto le esercitazioni per il seguente corso:
 - ◆ **Fondamenti di Informatica – a titolo retribuito** (2 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino
 - ◆ **Ingegneria del Software – a titolo retribuito**, Master in metodologie informatiche per sistemi finanziari, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software (Progettazione Object Oriented) – a titolo retribuito** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell' Anno Accademico 2004/2005, ha tenuto i seguenti corsi:

- ◆ **Architettura degli Elaboratori – turno b** (4 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- ◆ **Gestione di Dati di Prodotto – a titolo retribuito** (1 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica, Politecnico di Torino, III Facoltà di Ingegneria
- Nell' Anno Accademico 2004/2005, ha svolto le esercitazioni i seguenti corsi:
 - ◆ **Basi di Dati – Elementi – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Gestione dell'Innovazione e Sviluppo Prodotto B – a titolo retribuito** (1 CFU), Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Torino, IV Facoltà di Ingegneria
 - ◆ **Ingegneria del Software – a titolo retribuito**, Master in metodologie informatiche per sistemi finanziari, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell' Anno Accademico 2005/2006, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Informatica Mod. I – a titolo retribuito** (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
- Nell' Anno Accademico 2005/2006, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Programmazione – Modulo Progettazione – turno b** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Programmazione – Modulo Programmazione 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software (Progettazione Object Oriented)** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Evoluzione dei sistemi software e reverse engineering** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell' Anno Accademico 2006/2007, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Informatica Mod. I – a titolo retribuito** (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
- Nell' Anno Accademico 2006/2007, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione

- ◆ **Programmazione – Modulo Progettazione – turno b** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- ◆ **Ingegneria del Software (Progettazione Object Oriented)** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- ◆ **Evoluzione dei sistemi software e reverse engineering** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2006/2007, ha tenuto il laboratorio per il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software (Progettazione Object Oriented)** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2007/2008, ha tenuto i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Informatica Mod. I – a titolo retribuito** (4 CFU), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
- Nell'Anno Accademico 2007/2008, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura – Modulo Architettura 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2007/2008, ha tenuto il laboratorio per il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2008/2009, ha tenuto i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura – Modulo Elaboratori – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2008/2009, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:

- ◆ **Evoluzione dei sistemi software e reverse engineering** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2008/2009, ha tenuto il laboratorio per il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2009/2010, ha tenuto i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2009/2010, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Evoluzione dei sistemi software e reverse engineering** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2009/2010, ha tenuto il laboratorio per il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (4 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2010/2011, ha tenuto i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2010/2011, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Evoluzione dei sistemi software e reverse engineering** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno a** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Ingegneria del Software 1 – turno b** (1 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2010/2011, ha tenuto il laboratorio per il seguente corso:

- ◆ **Ingegneria del Software 1 – Modulo Attività Sperimentati Integrative – turno a** (4 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2011/2012, ha tenuto il corso di dottorato:
 - ◆ **Engineering Adaptive Systems**, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2012/2013, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (3 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2012/2013, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (1 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2013/2014, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (4 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2013/2014, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2014/2015, ha tenuto il corso di dottorato:
 - ◆ **Ubiquitous and Adaptive Systems: Innovation-Driven Modeling and Design**, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2014/2015, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (2 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (4 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2015/2016, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (2 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (4 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2016/2017, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (4 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2016/2017, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Analisi e Progettazione del Software** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
- Nell'Anno Accademico 2017/2018, ha tenuto il seguente corso:
 - ◆ **Architettura degli elaboratori** (4 CFU) Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione

- Nell'Anno Accademico 2017/2018, ha svolto le esercitazioni per i seguenti corsi:
 - ◆ **Ingegneria del Software** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
 - ◆ **Analisi e Progettazione del Software** (2 CFU), Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione

Other teaching activities (in Italian):

- Ciclo di 5 seminari “Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite” e “Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software” presso la IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, a.a. 2005-2006
- Ciclo di 4 seminari “Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite” e “Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software” presso la IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, a.a. 2006-2007
- Ciclo di 5 seminari “Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite” e “Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software” presso la IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, a.a. 2007-2008
- Ciclo di 5 seminari “Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite” e “Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software” presso la IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, a.a. 2008-2009
- Ciclo di 5 seminari “Metodologie per lo sviluppo di applicazioni distribuite” e “Strumenti e metodologie per lo sviluppo di prodotti software” presso la IV Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, a.a. 2009-2010

Master Thesis Supervisor (in Italian):

1. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Lamanna. Titolo della tesi: "Progettazione di un modello logico per sistemi adattivi e multicanale ed implementazione delle reflective base classes". Relatore: Prof. Francesco Tisato. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2004.
2. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Simone Viganò. Titolo della tesi: "MAIS Reflective Architecture applicata a device mobili". Relatore: Prof. Francesco Tisato. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2004.
3. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Masiero. Titolo della tesi: "Riconoscimento dei Design Pattern nella Reverse Engineering - Il Ruolo dei Subpattern". Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2004.
4. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Mario Riva. Titolo della tesi: "Exploiting Architectural Reflection to Achieve Adaptivity in a Context-Aware Environment". Correlatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2006.
5. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Giovanni Borzi. Titolo della tesi: "Evoluzione dei sistemi software attraverso la riflessività architeturale". Correlatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2007.
6. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Ravani. Titolo della tesi: "Analisi dinamica per il riconoscimento dei design pattern in Java: organizzazione delle informazioni attraverso un modello relazionale". Correlatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2007.
7. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Fabrizio Perin. Titolo della tesi: "Analisi dinamica per il riconoscimento dei design pattern in Java: raccolta di informazioni con JPDA". Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2007.
8. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Ceriani. Titolo della tesi: "Estensione dell'architettura ARM per dispositivi mobile". Correlatore: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2008.
9. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Davide Bellinzona. Titolo della tesi: "Alembik: il framework per la trascodifica multimediale". Relatore aziendale della tesi: Patrick Vitali. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2008.
10. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Francesco Cattaneo. Titolo della tesi: "NET-MOBILITY: Studio e progettazione di un'architettura di sistemi push nell'ambito di dispositivi mobile". Relatore aziendale della tesi: Fabio Sessantini. Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2008.
11. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Andrea Sichel. Titolo della tesi: "Service Oriented Solutions for Adaptive Resource Management Systems". Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2008.
12. **Correlatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Marco Mario Monticelli. Titolo della tesi: "Sviluppo di un pianificatore di traiettorie per robot mobili mediante algoritmo Rapidly Exploiting Random Tree". Relatore: DR. Ing. Fabio Marchese. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2008.
13. **Corelatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Mussino. Titolo della tesi: "Sviluppo di un sistema informatico a supporto delle comunicazioni in situazioni di emergenza". Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2008.
14. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Fabio Bolis. Titolo della tesi: "Sviluppo di un'applicazione context-aware a supporto delle attività cicloamatoriali". Correlatore: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2009.

15. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Laura Masciadri. Titolo della tesi: “Sviluppo di un framework per la realizzazione e valutazione dei sistemi adattivi”. Correlatore: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2009.
16. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Daniele Cammareri. Titolo della tesi: “Sviluppo Generazione Automatica di Widget in Ambito Mobile”. Correlatore: Dott. Fabio Bertone, Open Reply. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2009.
17. **Corelatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Lorenzo Gironi. Titolo della tesi: “A Prototype System for Context Sensitive Communication in Hospitals based on an Ascom/tribox Experimental Platform”. Relatore: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2011.
18. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Alessandro Cocchiararo. Titolo della tesi: “Dispositivi mobili: gestione adattiva delle risorse”. Correlatore: Dott. Luigi Ubezio. La tesi è in fase di svolgimento.
19. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Francesco Mazzei. Titolo della tesi: “Un Approccio Model-Driven per la Migrazione ed Evoluzione di Sistemi Software: il caso Collabora”. Correlatore: Dott. Franco Vimercati. Lo studente si è laureato nella sessione di novembre 2016.
20. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Vittori. Titolo della tesi: “Analisi e soluzione delle principali problematiche di migrazione del software. Case study: Collabora”. Correlatore: Dott. Franco Vimercati. Lo studente si è laureato nella sessione di novembre 2016.
21. **Relatore** della tesi di Laurea specialistica in Informatica di Stefano Saldarini. Titolo della tesi: “MoSSE: un modello per l'evoluzione dei sistemi software. Il caso Collabora”. Correlatore: Dott. Franco Vimercati. Lo studente si è laureato nella sessione di novembre 2016.

Bachelor Thesis - Supervisor (in Italian):

1. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Antonio Cafasso. Titolo della tesi: “Gestione dei messaggi XML e la creazione del MAIS Logic Repository”. Responsabile dello stage: Prof. Francesco Tisato. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2004.
2. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Giovanni Borzi. Titolo della tesi: “Sperimentazione di un tool per la ricostruzione dell'architettura software”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2004.
3. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Davide Bellinzona. Titolo della tesi: “Estrazione di informazioni per il riconoscimento di Design Pattern da codice Java: J2POML”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2004.
4. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Omar Battistotti. Titolo della tesi: “Sperimentazione di un tool per il riconoscimento dei Design Pattern”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2005.
5. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Gaetano Fusco. Titolo della tesi: “Ricostruzione dell'architettura software e analisi dinamica del codice”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2005.
6. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Barbara Balzan. Titolo della tesi: “Analisi e sperimentazione di un tool per la reverse engineering e il riconoscimento dei Design Pattern”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2005.
7. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Daniele De Bortoli. Titolo della tesi: “Pattern-Based Reverse Engineering in FUJABA”. Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2005.

8. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Lorenzo Conti. Titolo della tesi: "Riconoscimento degli Elemental Design Pattern in FUJABA". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di settembre 2005.
9. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Laura Rota. Titolo della tesi: "Sperimentazione di FUJABA per il riconoscimento dei Design Pattern e degli Elemental Design Pattern". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di settembre 2005.
10. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Maria Teresa Tripodi. Titolo della tesi: "Riconoscimento degli Elemental Design Pattern in JUnit". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di settembre 2005.
11. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Stefano Mussino. Titolo della tesi: "ARM (Adaptive Resource Management): Progettazione e sviluppo di applicazioni adattive". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2005.
12. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Francesca Petitto. Titolo della tesi: "POML2EDP: Riconoscimento degli EDP a partire a un file XML". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2006.
13. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Cristoforo Cataldo. Titolo della tesi: "Simulatore 3D di Robot Mobili". Responsabile dello stage: DR. Ing. Fabio Marchese. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2006.
14. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Claudio Riva. Titolo della tesi: "Application Portfolio Management: a case study". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2006.
15. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Marco Gorni. Titolo della tesi: "Application Portfolio Management: sperimentazione di assessment su casi reali con Kb-AIM". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2006.
16. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Marco Zanzoterra. Titolo della tesi: "Progettazione e realizzazione dell'approccio WorkSender ai workflow aziendali". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Paolo Petrozzi. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2006.
17. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Ivano Brevigliero. Titolo della tesi: "Studio e realizzazione del modulo di pianificazione e del modulo di gestione degli ordini di lavoro relativi alla manutenzione degli asset produttivi aziendali". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Giampaolo Mura. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2006.
18. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Luca Cruciani. Titolo della tesi: "Studio e realizzazione del modulo di gestione delle attività di manutenzione e del modulo di segnalazioni relativi alla manutenzione degli asset produttivi aziendali". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Giampaolo Mura. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2006.
19. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Tonino Amadori. Titolo della tesi: "Portafolio applicativo: Un approccio alla misurazione delle attività manutentive". Responsabile dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2006.
20. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Marco Colatruglio. Titolo della tesi: "Pianificatore di Traiettorie per un Robot Mobile Articolato". Responsabile dello stage: DR. Ing. Fabio Marchese. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2006.
21. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Davide Licini. Titolo della tesi: "GN Mobile Framework: Una soluzione per l'integrazione applicativa". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Fabio Sessantini. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2006.
22. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Daniel Sbarra. Titolo della tesi: "J2DP: Riconoscimento dei Design Pattern nei sistemi Java". Supervisore dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2006.

23. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Simone Ludovico. Titolo della tesi: "Analisi e progettazione di servizi ospedalieri in un sistema di gestione adattiva delle risorse". Supervisore dello stage: Prof.ssa Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2007.
24. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Luca Balconi. Titolo della tesi: "Programmatore Web - Custom Pages". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Fumagalli Marco. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2007.
25. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Andrea Luca Righetti. Titolo della tesi: "Progettazione e realizzazione di un sistema di reportistica direzionale con utilizzo di ambiente di sviluppo .NET". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Michele Bortoluzzi. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2007.
26. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Daniele Cammareri. Titolo della tesi: "Meccanismi adattivi di esecuzione di servizi ARM". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2007.
27. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Giulio Zoppetti. Titolo della tesi: "Implementazione del servizio di visualizzazione delle immagini in un'architettura adattiva ARM". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2007.
28. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Marco Viadana. Titolo della tesi: "Implementazione del servizio di stampa in un'architettura adattiva ARM". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2007.
29. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Gianluca Viganò. Titolo della tesi: "Implementazione di un case study in ambito medico che sfrutta l'architettura ARM per raggiungere l'adattività del sistema". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2007.
30. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Davide Compagnone. Titolo della tesi: "Realizzazione piattaforma Java per portali B2C". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Sandro Trapella. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2007.
31. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Marco Massarelli. Titolo della tesi: "Analisi e progettazione dell'adattività dei servizi tramite SLA management". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2007.
32. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Simona Borgia Lombardi. Titolo della tesi: "Analisi e progettazione dei servizi adattivi in un sistema bancario". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2007.
33. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Diego Fumagalli. Titolo della tesi: "Analisi e implementazione delle QoS delle reti per il sistema ARM". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2007.
34. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Maurizio Lorenzoni. Titolo della tesi: "Applicazione J2EE per gestione documenti azienda certificata". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Paolo Bianchini. Lo studente si è laureato nella sessione di dicembre 2007.
35. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Alessandro Il Grande. Titolo della tesi: "Sviluppo ambito aerospaziale". Responsabile aziendale dello stage: Dott. Matteo Carlo Crippa. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2008.
36. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Fabio Pirola. Titolo della tesi: "Progettazione di un simulatore con grafica 3D per robot mobili". Responsabile dello stage: Dr. Ing. Fabio Marchese. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2008.
37. **Supervisore** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Martino Bertoni. Titolo della tesi: "Sviluppo ed implementazione di un algoritmo di graph matching". Responsabile dello stage: Dr. Ing. Fabio Marchese. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2008.

38. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Riccardo Piazzì. Titolo della tesi: "Definizione di strategie di sistema e di dominio per applicazioni adattive in ambito finanziario". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2009.
39. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Francesco Papale. Titolo della tesi: "Sviluppo di un'applicazione CRM per un'azienda informatica". Supervisore dello stage: Dott.ssa Cristiana Belli. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2009.
40. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Francesco Amoroso. Titolo della tesi: "Refactoring e templating Web di un'applicazione Web di gestione note spese basata su J2EE". Supervisore dello stage: Dott. Mario Barone. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2009.
41. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Diego Geiroli. Titolo della tesi: "Sviluppo di un ambiente per la simulazione dei rischi e incidenti che si verificano all'interno degli impianti industriali e cantieri di costruzione". Supervisore dello stage: Dott. Luigi Ubezio. Lo studente si è laureato nella sessione di aprile 2011.
42. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Domenico Sgueglia. Titolo della tesi: "Sviluppo di un portale Web API". Supervisore dello stage: Dott. Massimo Lisignoli. Lo studente si è laureato nella sessione di settembre 2013.
43. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Andrea Zaccara. Titolo della tesi: "Trading Resources in Cloud Computing: the CORT Architecture". Supervisore dello stage: Dott. Guglielmo Lulli. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2013.
44. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Stefano Saldarini. Titolo della tesi: "JUNTO: Progettazione di un sistema Web-based per la generazione/gestione dei report relativi ai ranking aziendali". Supervisore dello stage: Dott. Fabrizio Romano. Lo studente si è laureato nella sessione di settembre 2014.
45. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Fabrizio Mazzei. Titolo della tesi: "Addressing Concurrency Issues in Self-Adaptive Systems". Supervisore dello stage: Dott. Luca Bernardinello. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2014.
46. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Stefano Vittori. Titolo della tesi: "Progettazione di un'applicazione Web per la gestione di risorse di terze parti. Case Study - Progetto Casa Vacanze: gestione dell'affittodi case in Valsassina". Supervisore dello stage: Luca Triacchini. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2014.
47. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Andrea Metelli. Titolo della tesi: "Meccanismi di Self-Protection per la sicurezza a runtime". Supervisore dello stage: Alberto Leporati. Lo studente si è laureato nella sessione di febbraio 2015.
48. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Mattia Aldo Prando. Titolo della tesi: "Sviluppo WebApp HTML5 per servizio a valore aggiunto su terminale POS". Supervisore dello stage: Stefano Piritò. Lo studente si è laureato nella sessione di marzo 2015.
49. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Stefano Cappellini. Titolo della tesi: "Eximpe: Sviluppo di test di applicazioni Web per tutti". Supervisore dello stage: Giovanni Denaro. Lo studente si è laureato nella sessione di luglio 2015.
50. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Camillo Ghelfi. Titolo della tesi: "Il protocollo WebSocket per applicazioni di "Industrial Internet of Things"". Supervisore dello stage: Francesca Arcelli. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2015.
51. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Mirko Bonadei. Titolo della tesi: "Eris: property based testing per PHP". Supervisore dello stage: Francesco Dominidiato. Lo studente si è laureato nella sessione di ottobre 2015.
52. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Fabio Rigozzi. Titolo della tesi: "Sviluppo di un'applicazione mobile su Android". Supervisore dello stage: Enrico Bottinelli. Lo studente si è laureato nella sessione di marzo 2016.

53. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Alessio Battaglia. Titolo della tesi: "Progettazione ed implementazione di strategie per la gestione di richieste concorrenti con priorit  in un sistema di car sharing". Supervisore dello stage: Alberto Leporati. Lo studente si   laureato nella sessione di luglio 2016.
54. **Responsabile** della tesi di Laurea triennale in Informatica di Diego Bonifazi. Titolo della tesi: "Studio ed implementazione di per gestire richieste concorrenti in un sistema di car sharing". Supervisore dello stage: Alberto Leporati. Lo studente si   laureato nella sessione di luglio 2016.
55. **Tutor universitario** del Project Work per la tesi di Laurea triennale in Informatica di Diego Forni. Titolo della tesi: "Progettazione di un database e sviluppo di uno strumento di visualizzazione per le offerte del mercato elettrico Italiano". Supervisore dello stage: Davide Raimondi. Lo studente si   laureato nella sessione di novembre 2016.
56. **Tutor universitario** per la tesi di Laurea triennale in Informatica di Matteo Pisoni. Titolo della tesi: "Sviluppo di un software per la gestione cassa di un'attivit  commerciale". Supervisore dello stage: Fabrizio Romano. Lo studente si   laureato nella sessione di marzo 2018.