



Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

DI RUSCIO Davide
Settore Concorsuale domanda: 01/B1
Prima Fascia



Pubblicazioni scientifiche di cui all'art.7 DM 120/2016

1	2020	Articolo in rivista Capiluppi, Andrea, Di Ruscio, Davide, Di Rocco, Juri, Nguyen, Phuong T., Ajenka, Nemitari (2020). Detecting Java Software Similarities by using Different Clustering Techniques. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2020.106279
2	2020	Articolo in rivista Basciani, Francesco, DEmidio, Mattia, Di Ruscio, Davide, Frigioni, Daniele, Iovino, Ludovico, Pierantonio, Alfonso (2020). Automated Selection of Optimal Model Transformation Chains via Shortest-Path Algorithms. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 46, p. 251-279, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2018.2846223
3	2019	Articolo in rivista Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Johannes Härtel, Ludovico Iovino, Ralf Lämmel, Alfonso Pierantonio (2019). Understanding MDE projects: megamodels to the rescue for architecture recovery. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-23, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-019-00748-7
4	2019	Articolo in rivista Juan De Lara, Esther Guerra, Davide Di Ruscio, Juri Di Rocco, Jesus Sanchez Cuadrado, Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio (2019). Automated Reuse of Model Transformations through Typing Requirements Models. ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, ISSN: 1049-331X
5	2019	Articolo in rivista Bozhinoski, Darko, Di Ruscio, Davide, Malavolta, Ivano, Pelliccione, Patrizio, Crnkovic, Ivica (2019). Safety for mobile robotic system: A systematic mapping study from a software engineering perspective. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 151, p. 150-179, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2019.02.021
6	2018	Articolo in rivista Franzago, Mirco, Ruscio, Davide Di, Malavolta, Ivano, Muccini, Henry (2018). Collaborative Model-Driven Software Engineering: a Classification Framework and a Research Map. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 1, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2017.2755039
7	2016	Articolo in rivista AUTILI, Marco, Bertolino, Antonia, DE ANGELIS, GUGLIELMO, DI RUSCIO, DAVIDE, Di Sandro, Alessio (2016). A Tool-Supported Methodology for Validation and Refinement of Early-Stage Domain Models. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 42, p. 2-25, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2015.2449319



8	2015	Articolo in rivista DI RUSCIO, DAVIDE, PELLICCIONE, PATRIZIO (2015). A model-driven approach to detect faults in FOSS systems. JOURNAL OF SOFTWARE, vol. 27, p. 294-318, ISSN: 2047-7481, doi: 10.1002/smr.1716
9	2015	Articolo in rivista DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2015). Collaborative repositories in model-driven engineering. IEEE SOFTWARE, vol. 32, p. 28-34, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2015.61
10	2014	Articolo in rivista Di Ruscio D, Pelliccione P (2014). Simulating upgrades of complex systems: The case of Free and Open Source Software. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 56, p. 438-462, ISSN: 0950-5849
11	2012	Articolo in rivista Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, Iovino L, PIERANTONIO, ALFONSO (2012). Managing the evolution of data-intensive Web applications by model-driven techniques. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 12, p. 1-31, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-011-0193-0
12	2011	Articolo in rivista Di Cosmo R, Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A, Zacchiroli S (2011). Supporting software evolution in component-based FOSS systems. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 76, p. 1144-1160, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2010.11.001
13	2008	Articolo in rivista Cicchetti Antonio, Di Ruscio Davide (2008). Decoupling web application concerns through weaving operations. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 70, p. 62-86, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2007.10.002
14	2008	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, Eramo R, PIERANTONIO, ALFONSO (2008). Automating Co-evolution in Model-Driven Engineering. In: 12th International IEEE Enterprise Distributed Object Computing Conference, EDOC 2008. p. 222-231, IEEE Computer Society, München, Germany, 15-23 Settembre 2008, doi: 10.1109/EDOC.2008.44
15	2007	Articolo in rivista Cicchetti A, Di Ruscio D, Pierantonio A (2007). A metamodel independent approach to difference representation. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 6, p. 165-185, ISSN: 1660-1769



Pubblicazioni scientifiche ai fini degli indicatori

1	2020	<p>Articolo in rivista Basciani, Francesco, DEmidio, Mattia, Di Ruscio, Davide, Frigioni, Daniele, Iovino, Ludovico, Pierantonio, Alfonso (2020). Automated Selection of Optimal Model Transformation Chains via Shortest-Path Algorithms. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 46, p. 251-279, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2018.2846223</p>
2	2020	<p>Articolo in rivista Duong L. T., Nguyen P. T., Di Sipio C., Di Ruscio D. (2020). Automated fruit recognition using EfficientNet and MixNet. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 171, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2020.105326</p>
3	2020	<p>Articolo in rivista Nguyen, Phuong T., Di Rocco, Juri, Rubei, Riccardo, Di Ruscio, Davide (2020). An automated approach to assess the similarity of GitHub repositories. SOFTWARE QUALITY JOURNAL, ISSN: 0963-9314, doi: 10.1007/s11219-019-09483-0</p>
4	2020	<p>Articolo in rivista Capiluppi, Andrea, Di Ruscio, Davide, Di Rocco, Juri, Nguyen, Phuong T., Ajenka, Nemitari (2020). Detecting Java Software Similarities by using Different Clustering Techniques. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2020.106279</p>
5	2020	<p>Articolo in rivista Nguyen P. T., Di Rocco J., Di Ruscio D., Di Penta M. (2020). CrossRec: Supporting software developers by recommending third-party libraries. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 161, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2019.110460</p>
6	2019	<p>Articolo in rivista Bettini, Lorenzo, Di Ruscio, Davide, Iovino, Ludovico, Pierantonio, Alfonso (2019). Quality-Driven Detection and Resolution of Metamodel Smells. IEEE ACCESS, vol. 7, p. 16364-16376, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2891357</p>
7	2019	<p>Articolo in rivista Juan De Lara, Esther Guerra, Davide Di Ruscio, Juri Di Rocco, Jesus Sanchez Cuadrado, Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio (2019). Automated Reuse of Model Transformations through Typing Requirements Models. ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, ISSN: 1049-331X</p>



8	2019	Articolo in rivista Eramo R., de Kerchove F. M., Colange M., Tucci M., Ouy J., Bruneliere H., Di Ruscio D. (2019). Model-driven design-runtime interaction in safety critical system development: An experience report. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 18, p. 1-22, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/JOT.2019.18.2.A1
9	2019	Articolo in rivista Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Johannes Härtel, Ludovico Iovino, Ralf Lämmel, Alfonso Pierantonio (2019). Understanding MDE projects: megamodels to the rescue for architecture recovery. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, p. 1-23, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-019-00748-7
10	2019	Articolo in rivista Autili, Marco, Di Ruscio, Davide, Inverardi, Paola, Pelliccione, Patrizio, Tivoli, Massimo (2019). A software exoskeleton to protect and support citizen's ethics and privacy in the digital world. IEEE ACCESS, vol. 7, p. 62011-62021, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2916203
11	2019	Articolo in rivista Basciani, Francesco, Di Rocco, Juri, Di Ruscio, Davide, Iovino, Ludovico, Pierantonio, Alfonso (2019). A tool-supported approach for assessing the quality of modeling artifacts. JOURNAL OF COMPUTER LANGUAGES, vol. 51, p. 173-192, ISSN: 2590-1184, doi: 10.1016/j.cola.2019.02.003
12	2019	Articolo in rivista Bozhinoski, Darko, Di Ruscio, Davide, Malavolta, Ivano, Pelliccione, Patrizio, Crnkovic, Ivica (2019). Safety for mobile robotic system: A systematic mapping study from a software engineering perspective. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 151, p. 150-179, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2019.02.021
13	2019	Contributo in Atti di convegno Phuong T. Nguyen, Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Alfonso Pierantonio, ludovico iovino (2019). Automated Classification of Metamodel Repositories: A Machine Learning Approach. In: (a cura di): Marouane Kessentini, IEEE / ACM 22nd International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS). Springer
14	2019	Contributo in Atti di convegno Boudeffa A., Abherve A., Bagnato A., Di Ruscio D., Mateus M., Almeida B. (2019). Integrating and deploying heterogeneous components by means of a microservices architecture in the CROSSMINER project. In: (a cura di): Alessandra Bagnato Alessandra Bagnato Alessandra Bagnato Romina Eramo Abel Gómez, CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2405, p. 67-72, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, TU/e Science Park of the Eindhoven University of Technology, nld, 2019



15	2019	Contributo in Atti di convegno Kolovos D., Medhat F., Paige R., Di Ruscio D., Van Der Storm T., Scholze S., Zolotas A. (2019). Domain-specific languages for the design, deployment and manipulation of heterogeneous databases. In: (a cura di): Marsha ChechikDaniel StrüberDániel Várro, Proceedings - 2019 IEEE/ACM 11th International Workshop on Modelling in Software Engineering, MiSE 2019. p. 89-92, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-2231-1, can, 2019, doi: 10.1109/MiSE.2019.00021
16	2019	Contributo in Atti di convegno Nguyen P. T., Di Rocco J., Di Ruscio D., Ochoa L., Degueule T., Di Penta M. (2019). FOCUS: A Recommender System for Mining API Function Calls and Usage Patterns. In: (a cura di): --, Proceedings - International Conference on Software Engineering. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 2019-, p. 1050-1060, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-7281-0869-8, ISSN: 0270-5257, can, 2019, doi: 10.1109/ICSE.2019.00109
17	2019	Contributo in Atti di convegno Nguyen P. T., Di Rocco J., Di Ruscio D. (2019). Enabling heterogeneous recommendations in OSS development: What's done and what's next in crossminer. In: (a cura di): Shaukat Ali V. Garousi, ACM International Conference Proceeding Series. p. 326-331, 1515 BROADWAY, NEW YORK, NY 10036-9998 USA:Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450371452, IT University Copenhagen, dnk, 2019, doi: 10.1145/3319008.3319353
18	2019	Contributo in Atti di convegno Nguyen P. T., Di Rocco J., Di Ruscio D. (2019). Building information systems using collaborative-filtering recommendation techniques. In: (a cura di): Stirna J.Proper H.A., Lecture Notes in Business Information Processing. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 349, p. 214-226, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY:Springer Verlag, ISBN: 978-3-030-20947-6, ISSN: 1865-1348, ita, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-20948-3_19
19	2019	Contributo in Atti di convegno Tisi M., Mottu J. -M., Kolovos D. S., de Lara J., Guerra E., Di Ruscio D., Pierantonio A., Wimmer M. (2019). Lowcomote: Training the next generation of experts in scalable low-code engineering platforms. In: (a cura di): Bagnato A.Bruneliere H.Burgueno L.Burgueno L.Eramo R.Gomez A., CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2405, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, TU/e Science Park of the Eindhoven University of Technology, nld, 2019
20	2018	Articolo in rivista Afzal, Wasif, Bruneliere, Hugo, Di Ruscio, Davide, Sadovykh, Andrey, Mazzini, Silvia, Cariou, Eric, Truscan, Dragos, Cabot, Jordi, Gómez, Abel, Gorroñogoitia, Jesús, Pomante, Luigi, Smrz, Pavel (2018). The MegaM@Rt2 ECSEL project: MegaModelling at Runtime – Scalable model-based framework for continuous development and runtime validation of complex systems. MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 61, p. 86-95, ISSN: 0141-9331, doi: 10.1016/j.micpro.2018.05.010



21	2018	Prefazione/Postfazione Babur O., Chaudron M. R. V., Cleophas L., Di Ruscio D., Kolovos D. (2018). AMMoRe 2018: First international workshop on analytics and mining of model repositories. In: Önder Babur Michel Chaudron Loek Cleophas Davide Di Ruscio Dimitris Kolovos. (a cura di): Regina Hebig Thorsten Berger, CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2245, p. 778-779, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073
22	2018	Contributo in Atti di convegno Nguyen, Phuong, Di Rocco, Juri, Di Ruscio, Davide (2018). Mining software repositories to support OSS developers: A recommender systems approach. In: (a cura di): Nicola Tonellotto Luca Becchetti Marko Tkalčić, CEUR Workshop Proceedings. vol. 2140, CEUR-WS, ita, 2018
23	2018	Contributo in Atti di convegno Basciani F., Di Ruscio D., Di Rocco J., Iovino L., Pierantonio A. (2018). Exploring model repositories by means of megamodel-aware search operators. In: (a cura di): Regina Hebig Thorsten Berger, CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2245, p. 793-798, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, dnk, 2018
24	2018	Contributo in Atti di convegno Nguyen P. T., Di Rocco J., Di Ruscio D. (2018). Knowledge-aware recommender system for software development. In: (a cura di): Vito Walter Anelli Tommaso Di Noia Pasquale Lops Cataldo Musto Markus Zanker Pierpaolo Basile Derek Bridge Fedelucio Narducci, CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2290, p. 16-22, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, can, 2018
25	2018	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Franzago, Mirco, Muccini, Henry, Malavolta, Ivano (2018). Collaborative model-driven software engineering. In: (a cura di): Michel Chaudron Ivica Crnkovic Marsha Chechik Mark Harman, 40th International Conference on Software Engineering. p. 535, ISBN: 9781450356381, doi: 10.1145/3180155.3182543
26	2018	Contributo in Atti di convegno Basciani, Francesco, Di Ruscio, Davide, D'Emidio, Mattia, Frigioni, Daniele, Pierantonio, Alfonso, Iovino, Ludovico (2018). A tool for automatically selecting optimal model transformation chains. In: (a cura di): --, Proceedings of the 21st ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings. p. 2-6, ISBN: 9781450359658, doi: 10.1145/3270112.3270123
27	2018	Contributo in Atti di convegno Nguyen, Phuong T., Di Rocco, Juri, RUBEL, RICCARDO, Di Ruscio, Davide (2018). CrossSim: Exploiting Mutual Relationships to Detect Similar OSS Projects. In: (a cura di): Tomas Bures and Lefteris Angelis, 44th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications. p. 388-395, ISBN: 978-1-5386-7383-6, doi: 10.1109/SEAA.2018.00069



28	2018	Contributo in Atti di convegno Di Rocco, Juri, Di Ruscio, Davide, Narayanankutty, Hrishikesh, Pierantonio, Alfonso (2018). Resilience in sirius editors: Understanding the impact of meta-model changes. In: (a cura di): Tamzalit D. Iovino L. Pierantonio A., CEUR Workshop Proceedings. vol. 2192, CEUR-WS, dnk, 2018
29	2018	Contributo in Atti di convegno Di Rocco, Juri, Di Ruscio, Davide, Härtel, Johannes, Iovino, Ludovico, Lämmel, Ralf, Pierantonio, Alfonso (2018). Systematic recovery of MDE technology usage. In: (a cura di): Rensink A. Sanchez Cuadrado J., Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 10888, p. 110-126, Springer Verlag, ISBN: 9783319933160, fra, 2018, doi: 10.1007/978-3-319-93317-7_5
30	2017	Articolo in rivista Ciccozzi Federico, Crnkovic Ivica, DI RUSCIO, DAVIDE, Malavolta Ivano, PELLICCIONE, PATRIZIO, Spalazzese Romina (2017). Model-driven engineering for Mission-Critical IoT Systems. IEEE SOFTWARE, vol. 34, p. 46-53, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2017.1
31	2017	Articolo in rivista Franzago, Mirco, Ruscio, Davide Di, Malavolta, Ivano, Muccini, Henry (2017). Collaborative Model-Driven Software Engineering: a Classification Framework and a Research Map. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 1, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2017.2755039
32	2017	Articolo in rivista DI RUSCIO, DAVIDE, de Lara, Juan, PIERANTONIO, ALFONSO (2017). Special issue on Flexible Model Driven Engineering. COMPUTER LANGUAGES, SYSTEMS & STRUCTURES, ISSN: 1477-8424, doi: 10.1016/j.cl.2016.12.003
33	2017	Prefazione/Postfazione Chechik, Marsha, Di Ruscio, Davide, Rumpe, Bernhard (2017). Message from the workshop chairs MiSE 2017. In: Davide Di Ruscio Marsha Chechik Bernhard Rumpe. Proceedings - 2017 IEEE/ACM 9th International Workshop on Modelling in Software Engineering, MiSE 2017. p. vii, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538604267, doi: 10.1109/MiSE.2017.11
34	2017	Prefazione/Postfazione Di Ruscio, Davide, Chechik, Marsha, Rumpe, Bernhard (2017). 9th Workshop on Modelling in Software Engineering (MiSE 2017). In: Davide Di Ruscio Marsha Chechik Bernhard Rumpe. Proceedings - 2017 IEEE/ACM 9th International Workshop on Modelling in Software Engineering, MiSE 2017. p. 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538604267, doi: 10.1109/MiSE.2017.15



35	2017	Contributo in Atti di convegno Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Marcel Heinz, Ludovico Iovino, Ralf Laemmel, Alfonso Pierantonio (2017). Consistency Recovery in Interactive Modeling. In: (a cura di): Loli Burgueño and Jonathan Cor [...] strations co-located with ACM/IEEE 20th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2017), Austin, TX, USA, September, 17, 2017.. vol. 2019, p. 116-122, CEUR-WS.org
36	2017	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Franzago, Mirco, Malavolta, Ivano, Muccini, Henry (2017). Envisioning the future of collaborative model-driven software engineering. In: (a cura di): D. Di Ruscio M. Franzago I. Malavolta H. Muccini, IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering Companion, ICSE-C 2017. p. 219-221, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538615898, arg, 2017, doi: 10.1109/ICSE-C.2017.143
37	2017	Contributo in Atti di convegno de Lara, Juan, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, Guerra, Esther, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO, Cuadrado, Jesús Sánchez (2017). Reusing model transformations through typing requirements mode [...] heory and Practice of Software, ETAPS 2017, Uppsala, Sweden, April 22-29, 2017, Proceedings.. vol. 10202, p. 264-282, Springer Verlag, ISBN: 9783662544938, swe, 2017, doi: 10.1007/978-3-662-54494-5_15
38	2017	Contributo in Atti di convegno Lorenzo Bettini, Davide Di Ruscio, Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio (2017). Edelta: An Approach for Defining and Applying Reusable Metamodel Refactorings. In: (a cura di): Loli Burgueño and Jonat [...] onstrations co-located with ACM/IEEE 20th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2017), Austin, TX, USA, September, 17, 2017.. vol. 2019, p. 71-80, CEUR-WS.org
39	2017	Contributo in Atti di convegno Wasif Afzal, Hugo Bruneliere, Davide Di Ruscio, Andrey Sadovykh, Silvia Mazzini, Eric Cariou, Dragos Truscan, Jordi Cabot, Daniel Field, Luigi Pomante, Pavel Smrz (2017). The MegaM@Rt2 ECSEL Project: [...] Hana Kubatova and Martin Novotny and Amund Skavhaug, Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2017, Vienna, Austria, August 30 - Sept. 1, 2017. IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-5386-2146-2
40	2017	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Etlzstorfer, Juergen, Iovino, Ludovico, Pierantonio, Alfonso, Schwinger, Wieland (2017). A feature-based approach for variability exploration and resolution in model transformation [...] uropean Conference, ECMFA 2017, Held as Part of STAF 2017, Marburg, Germany, July 19-20, 2017, Proceedings. vol. 10376, p. 71-89, Springer Verlag, ISBN: 9783319614816, doi: 10.1007/978-3-319-61482-3_5



41	2017	Contributo in Atti di convegno CICCOZZI, FEDERICO, Di Ruscio, Davide, Malavolta, Ivano, Pelliccione, Patrizio, Tumova, Jana (2017). Engineering the software of robotic systems. In: (a cura di): Sebastian Uchitel Alessandro Orso Martin Robillard, Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering Companion, ICSE-C 2017. p. 507-508, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538615898, arg, 2017, doi: 10.1109/ICSE-C.2017.167
42	2017	Contributo in Atti di convegno Alessandra Bagnato, Konstantinos Barmpis, Nik Bessis, Luis Adrian Cabrera-Diego, Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Tamas Gergely, Scott Hansen, Dimitris S. Kolovos, Philippe Krief, Ioannis Korkontzelos [...] plications and Foundations - STAF 2017 Collocated Workshops, Marburg, Germany, July 17-21, 2017, Revised Selected Papers. vol. 10748, Springer, ISBN: 978-3-319-74729-3, doi: 10.1007/978-3-319-74730-9
43	2016	Articolo in rivista Ciccozzi Federico, Di Ruscio Davide, Malavolta Ivano, Pelliccione Patrizio (2016). Adopting MDE for Specifying and Executing Civilian Missions of Mobile Multi-Robot Systems. IEEE ACCESS, vol. 4, p. 6451-6466, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2016.2613642
44	2016	Articolo in rivista AUTILI, Marco, Bertolino, Antonia, DE ANGELIS, GUGLIELMO, DI RUSCIO, DAVIDE, Di Sandro, Alessio (2016). A Tool-Supported Methodology for Validation and Refinement of Early-Stage Domain Models. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 42, p. 2-25, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2015.2449319
45	2016	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Kolovos, Dimitrios S., Korkontzelos, Yannis, Matragkas, Nicholas, Vinju, Jurgen (2016). Supporting custom quality models to analyse and compare open-source software. In: (a cura di): Mark Paulk Ricardo J. Machado & Miguel A. Brito, Proceedings - 2016 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology, QUATIC 2016. p. 94-99, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509035816, prt, 2016, doi: 10.1109/QUATIC.2016.026
46	2016	Contributo in Atti di convegno Basciani Francesco, Di Rocco Juri, Di Ruscio Davide, Iovino Ludovico, Pierantonio Alfonso (2016). A customizable approach for the automated quality assessment of modelling artifacts. In: Proceedings - 2016 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology, QUATIC 2016. p. 88-93, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509035816, prt, 2016, doi: 10.1109/QUATIC.2016.025



47	2016	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, MALAVOLTA, Ivano, PELLICCIONE, PATRIZIO, TIVOLI, MASSIMO (2016). Automatic Generation of detailed Flight Plans from High-level Mission Descriptions. In: (a cura di): B. Baudry;B. Combemale, Proceedings of the ACM/IEEE 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS '16). p. 45-55, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450343213, France., 2016, doi: 10.1145/2976767.2976794
48	2016	Contributo in Atti di convegno DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO, Cuadrado, Jesús Sánchez, de Lara, Juan, Guerra, Esther (2016). Using ATL Transformation Services in the MDEForge Collaborative Modeling Platfor [...] Transformations, ICMT 2016 Held as Part of Conference on Software Technologies: Applications and Foundations, STAF 2016. vol. 9765, p. 70-78, ISBN: 978-3-319-42063-9, doi: 10.1007/978-3-319-42064-6_5
49	2016	Contributo in Atti di convegno BASCIANI, FRANCESCO, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2016). Automated clustering of metamodel repositories. In: Advanced Information Systems Engineering, 28th International Conference, CAiSE 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-17, 2016. Proceedings. vol. 9694, p. 342-358, Springer Verlag, ISBN: 9783319396958, svn, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-39696-5_21
50	2016	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Etlzstorfer, Juergen, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO, Schwinger, Wieland (2016). Supporting variability exploration and resolution during model migration. In: (a cura di): Andrzej Wasowski Henrik Lönn, Modelling Foundations and Applications, 12th European Conference, ECMFA 2016, Held as Part of STAF 2016, Vienna, Austria, July 6-7, 2016, Proceedings. vol. 9764, p. 231-246, Springer Verlag, ISBN: 9783319420608, aut, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-42061-5_15
51	2016	Contributo in Atti di convegno ADDAZI, LORENZO, CICCHETTI, Antonio, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2016). Semantic-based model matching with EMFcompare. In: (a cura di): Tanja Mayerhofer [...] on co-located with ACM/IEEE 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2016), Saint-Malo, France, October 2, 2016.. vol. 1706, p. 40-49, CEUR-WS, fra, 2016
52	2016	Abstract in Atti di convegno Osman Haidar, Di Ruscio Davide, Zaytsev Vadim, Lungu Mircea, Bagge Anya Helene (2016). SATToSE 2016: The post-proceedings editorial. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 1791, CEUR-WS, nor, 2016
53	2016	Abstract in Atti di convegno Atlee Joanne, Baillargeon Robert, Di Ruscio Davide, Rumpe Bernhard (2016). Message from the Workshop Chairs. In: Proceedings - 8th International Workshop on Modeling in Software Engineering, MiSE 2016. Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450341646, usa, 2016



54	2016	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio Davide, De Lara Juan, Pierantonio Alfonso (2016). CEUR Workshop Proceedings: Preface. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 1694, CEUR-WS, fra, 2016
55	2015	Articolo in rivista DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2015). Collaborative repositories in model-driven engineering. IEEE SOFTWARE, vol. 32, p. 28-34, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2015.61
56	2015	Articolo in rivista Van Den Brand Mark, Di Ruscio Davide, Kolovos Dimitrios S., Rose Louis M. (2015). Guest editors' introduction to the fifth issue of Experimental Software and Toolkits (EST): A special issue on Academics Modelling with Eclipse (ACME2012). SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 98, p. 1-2, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2014.11.001
57	2015	Articolo in rivista DI RUSCIO, DAVIDE, PELLICCIONE, PATRIZIO (2015). A model-driven approach to detect faults in FOSS systems. JOURNAL OF SOFTWARE, vol. 27, p. 294-318, ISSN: 2047-7481, doi: 10.1002/smr.1716
58	2015	Prefazione/Postfazione Kolovos, Dimitris, Di Ruscio, Davide, Matragkas, Nicholas, Cuadrado, Jesus Sanchez, Rath, Istvan, Tisi, Massimo (2015). Proceedings of the 3rd Workshop on Scalable Model Driven Engineering part of the Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2015) federation of conferences. In: Dimitris S. Kolovos Davide Di Ruscio Nicholas Drivalos Matragkas Jesús Sánchez Cuadrado István Ráth Massimo Tisi. CEUR Workshop Proceedings. vol. 1406, CEUR-WS
59	2015	Contributo in Atti di convegno Di Rocco Juri, Di Ruscio Davide, Pierantonio Alfonso, Iovino Ludovico (2015). Supporting users to manage breaking and unresolvable changes in coupled evolution. In: DSM 2015 - Proceedings of the Workshop on Domain-Specific Modeling. p. 47-54, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450339032, Pittsburgh, USA, 2015, doi: 10.1145/2846696.2846703
60	2015	Contributo in Atti di convegno Almeida Bruno, Ananiadou Sophia, Bagnato Alessandra, Berreteaga Barbero Alberto, Di Rocco Juri, Di Ruscio Davide, Kolovos Dimitrios S., Korkontzelos Ioannis, Hansen Scott, Maló Pedro, Matragkas Nicholas, Paige Richard F., Vinju Jurgen (2015). OSSMETER: Automated measurement and analysis of open source software. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 1400, p. 36-43, CEUR-WS, ita, 2015



61	2015	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio Davide, Kolovos Dimitrios S., Korkontzelos Ioannis, Matragkas Nicholas, Vinju Jurgen J. (2015). OSSMETER: A software measurement platform for automatically analysing open source software projects. In: 2015 10th Joint Meeting of the European Software Engineering Conference and the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2015 - Proceedings. p. 970-973, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450336758, ita, 2015, doi: 10.1145/2786805.2803186
62	2015	Contributo in Atti di convegno BASCIANI, FRANCESCO, DI RUSCIO, DAVIDE, DI ROCCO, JURI, PIERANTONIO, ALFONSO, IOVINO, LUDOVICO (2015). A tool for clustering metamodel repositories. In: (a cura di): Vinay Kulkarni Omar Badreddin, Proceedings of the MoDELS 2015 Demo and Poster Session co-located with ACM/IEEE 18th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MoDELS 2015), Ottawa, Canada, September 27, 2015. vol. 1554, p. 1-4, CEUR-WS, can, 2015
63	2015	Contributo in Atti di convegno BASCIANI, FRANCESCO, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO, IOVINO, LUDOVICO (2015). Model repositories: Will they become reality? A position statement. In: (a cura di): Richard Paig [...] inering on and for the Cloud 18th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MoDELS 2015), Ottawa, Canada, September 29, 2015. vol. 1563, p. 37-42, CEUR-WS, can, 2015
64	2015	Contributo in Atti di convegno DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2015). Mining correlations of ATL model transformation and metamodel metrics. In: Proceedings - 7th International Workshop on Modeling in Software Engineering, MiSE 2015. p. 54-59, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781479919345, ita, 2015, doi: 10.1109/MiSE.2015.17
65	2015	Abstract in Atti di convegno Osman Haidar, Di Ruscio Davide, Zaytsev Vadim, Lungu Mircea, Bagge Anya Helene (2015). SATToSE 2015: The post-proceedings editorial. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 1820, CEUR-WS, bel, 2015
66	2015	Curatela Kolovos Dimitris, Di Ruscio Davide, Matragkas Nicholas, Cuadrado Jesús Sánchez, Rath Istvan, Tisi Massimo (a cura di) (2015). Preface. vol. 1406, CEUR-WS
67	2014	Articolo in rivista Di Ruscio D, Pelliccione P (2014). Simulating upgrades of complex systems: The case of Free and Open Source Software. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 56, p. 438-462, ISSN: 0950-5849



68	2014	Articolo in rivista DI RUSCIO, DAVIDE, Paige R, PIERANTONIO, ALFONSO (2014). Guest editorial to the special issue on Success Stories in Model Driven Engineering. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2013.12.006
69	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) AUTILI, Marco, DI RUSCIO, DAVIDE, INVERARDI, PAOLA, PELLICCIONE, PATRIZIO, TIVOLI, MASSIMO (2014). ModelLAND: Where do models come from?. In: Betty Cheng Uwe Assmann Gordon Blair Robert France Nelly Bencomo. Models{@}run.time - Foundations, Applications, and Roadmaps [Dagstuhl Seminar 11481, November 27 - December 2, 2011]. vol. LNCS 8378, p. 162-187, Springer Verlag, ISBN: 978-3-319-08914-0, doi: 10.1007/978-3-319-08915-7_6
70	2014	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, DI RUSCIO, DAVIDE, DI SALLE, AMLETO, INVERARDI, PAOLA (2014). Synthesizing an Automata-based Representation of BPMN2 Choreography Diagrams. In: (a cura di): F. Ciccozzi M. Tivoli J. Carlson, 1st International Workshop on Model-Driven Engineering for Component-Based Software Systems. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1281, p. 67-77, Aachen:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Valencia, 29-11-2014
71	2014	Contributo in Atti di convegno BASCIANI, FRANCESCO, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2014). Qualifying chains of transformation with coverage based evaluation criteria. In: (a cura di): Anya Helene Bagge Tom Mens Haidar Osman, Post-proceedings of the Seventh Seminar on Advanced Techniques and Tools for Software Evolution, SATToSE 2014, L'Aquila, Italy, 9-11 July 2014. vol. 1354, p. 79-89, CEUR-WS, ita, 2014
72	2014	Contributo in Atti di convegno Williams James R., Di Ruscio Davide, Matragkas Nicholas, Di Rocco Juri, Kolovos Dimitrios S. (2014). Models of OSS project meta-information: A dataset of three forges. In: 11th Working Conference on Mining Software Repositories, MSR 2014 - Proceedings. p. 408-411, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450328630, ind, 2014, doi: 10.1145/2597073.2597132
73	2014	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, MALAVOLTA, Ivano, PELLICCIONE, PATRIZIO (2014). A family of domain-specific languages for specifying civilian missions of multi-robot systems. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Model-Driven Robot Software Engineering co-located with International Conference on Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2014). vol. 1319, p. 16-29, CEUR-WS, gbr, 2014



74	2014	Contributo in Atti di convegno DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2014). Dealing with the coupled evolution of metamodels and model-to-text transformations. In: (a cura di): Tanja Mayerhofer Alfonso Pierantonio Bernhard Schätz Dalila Tamzalit, Proceedings of the Workshop on Models and Evolution co-located with ACM/IEEE 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MoDELS 2014), Valencia, Spain, Sept 28, 2014. vol. 1331, p. 22-31, CEUR- WS, esp, 2014
75	2014	Contributo in Atti di convegno DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2014). Describing the correlations between metamodels and transformations aspects. In: (a cura di): Davide Di Ruscio Vadim Zaytsev, Post-proceedings of the Seventh Seminar on Advanced Techniques and Tools for Software Evolution, SATToSE 2014, L'Aquila, Italy, 9-11 July 2014. vol. 1354, p. 90-101, CEUR-WS, ita, 2014
76	2014	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, MALAVOLTA, Ivano, PELLICCIONE, PATRIZIO (2014). The Role of Parts in the System Behaviour. In: Software Engineering for Resilient Systems - 6th International Workshop, SERENE 2014, Budapest, Hungary, October 15-16, 2014. Proceedings. vol. 8785, p. 24-39, Springer Verlag, ISBN: 9783319122403, hun, 2014
77	2014	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio Davide, De Lara Juan, Pierantonio Alfonso (2014). Preface. In: Proceedings of the 3rd Workshop on Extreme Modeling (XM 2014). vol. 1239, CEUR-WS, esp, 2014
78	2014	Contributo in Atti di convegno Basciani Francesco, Di Ruscio Davide, Iovino Ludovico, Pierantonio Alfonso (2014). Automated chaining of model transformations with incompatible metamodels. In: 17th International Conference, MODELS 2014. vol. 8767, p. 602-618, Springer Verlag
79	2014	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, DI RUSCIO, DAVIDE, DI SALLE, AMLETO, PERUCCI, ALEXANDER (2014). CHOReOSynt: Enforcing choreography realizability in the future internet. In: (a cura di): S. C. Cheung A. Orso M. D. Storey, Proceedings of the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering. p. 723-726, Association for computing machinery, ISBN: 9781450330565, Hong Kong, China, 2014, doi: 10.1145/2635868.2661667
80	2014	Contributo in Atti di convegno BASCIANI, FRANCESCO, DI ROCCO, JURI, DI RUSCIO, DAVIDE, DI SALLE, AMLETO, IOVINO, LUDOVICO, PIERANTONIO, ALFONSO (2014). MDEForge: An extensible Web-based modeling platform. In: (a cura di): Richard P [...] ith the 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems, CloudMDE@MoDELS 2014, Valencia, Spain, September 30, 2014. vol. 1242, p. 66-75, CEUR-WS, UP Valencia, esp, 2014



81	2014	Contributo in Atti di convegno Di Rocco Juri, Di Ruscio Davide, Iovino Ludovico, Pierantonio Alfonso (2014). Mining metrics for understanding metamodel characteristics. In: 6th International Workshop on Modeling in Software Engineering, MiSE 2014 - Proceedings. p. 55-60, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450328494, ind, 2014, doi: 10.1145/2593770.2593774
82	2014	Abstract in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Varro, Daniel (2014). Preface. In: ICMT 2014. vol. 8568, p. VII-VIII, Springer Verlag, ISBN: 9783319087887, York, gbr, 2014
83	2014	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Zaytsev, Vadim (2014). SATToSE 2014: The post-proceedings editorial. In: CEUR Workshop Proceedings. vol. 1354, p. 1-5, CEUR-WS, ita, 2014
84	2013	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Pelliccione P (2013). Supporting the Evolution of Free and Open Source Software Distributions. In: Software Engineering for Resilient Systems - 5th International Workshop Proceedings. p. 56-63, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-40893-9, Kiev, Ukraine, October 3-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40894-6_5
85	2013	Contributo in Atti di convegno Di Rocco Juri, Di Ruscio Davide, Iovino Ludovico, Pierantonio Alfonso (2013). Traceability visualization in metamodel change impact detection. In: Proceedings of the 2nd Workshop on Graphical Modeling Language Development, GMLD 2013 - In Conjunction with European Conference on Modelling Foundations and Applications, ECMFA 2013. p. 51-62, ISBN: 9781450320443, Montpellier, fra, 2013, doi: 10.1145/2489820.2489824
86	2013	Contributo in Atti di convegno Inverardi P, Autili M, Di Ruscio D, Pelliccione P, Tivoli M (2013). Producing software by integration: challenges and research directions (keynote). In: Proceeding ESEC/FSE 2013 Proceedings of the 2013 9th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering. p. 2-12, ACM, Association for Computing Machinery, ISBN: 978-1-4503-2237-9, Saint Petersburg, Russia, August 18-26, 2013, doi: 10.1145/2491411.2505428
87	2013	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2013). A Methodological Approach for the Coupled Evolution of Metamodels and ATL Transformations. In: 6th International Conference on Theory and Practice of Model Transformations, ICMT 2013;. vol. 7909, p. 60-75, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38882-8, doi: 10.1007/978-3-642-38883-5_9
88	2013	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Malavolta, Ivano, PELLICCIONE, PATRIZIO (2013). Engineering a platform for mission planning of autonomous and resilient quadrotors. In: (a cura di): Gorbenko A Romanovsky A Kharchen [...] 4, 2013. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 8166, p. 33-47, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642408939, Kiev, Ukraine, October 3-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40894-6_3



89	2013	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, DI RUSCIO, DAVIDE, DI SALLE, AMLETO, INVERARDI, PAOLA, TIVOLI, MASSIMO (2013). A model-based synthesis process for choreography realizability enforcement. In: Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE 2013). vol. 7793, p. 37-52, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-37056-4, Rome, Italy., 2013, doi: 10.1007/978-3-642-37057-1_4
90	2013	Contributo in Atti di convegno Arcelli D, CORTELLESSA, VITTORIO, DI RUSCIO, DAVIDE (2013). Applying model differences to automate performance-driven refactoring of software models. In: Computer Performance Engineering - 10th European Workshop, EPEW 2013, Venice, Italy, September 16-17, 2013. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 8168, p. 312-324, Springer, ISBN: 978-3-642-40724-6, Venice, ita, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40725-3_24
91	2013	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2013). Managing the Coupled Evolution of Metamodels and Textual Concrete Syntax Specifications. In: 39th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2013. p. 114-121, IEEE, ISBN: 978-076955091-6, Santander, Spain, doi: 10.1109/SEAA.2013.22
92	2013	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Kolovos, Dimitrios, Matragkas, Nicholas (2013). Scalability in model driven engineering - BigMDE'13 workshop summary. In: ACM International Conference Proceeding Series. p. 1-2, ISBN: 9781450321655, Budapest, hun, 2013, doi: 10.1145/2487766.2487767
93	2013	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Jackson, Ethan (2013). ACM student research competition at MoDELS 2013. In: Joint Proceedings of MODELS'13 Invited Talks, Demonstration Session, Poster Session, and ACM Student Research Competition co-located with the 16th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2013). vol. 1115, CEUR-WS, usa, 2013
94	2013	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Kolovos, Dimitrios, Rose, Louis, Al-Hilank, Samir (2013). ACadeMics tooling with Eclipse: ACME'13 workshop summary. In: ACadeMics Tooling with Eclipse, ACME 2013 - A Joint ECMFA/ECSA/ECOOP Workshop. p. 1-2, ISBN: 9781450320368, Montpellier, fra, 2013, doi: 10.1145/2491279.2491280
95	2012	Articolo in rivista Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, Iovino L, PIERANTONIO, ALFONSO (2012). Managing the evolution of data-intensive Web applications by model-driven techniques. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 12, p. 1-31, ISSN: 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-011-0193-0
96	2012	Articolo in rivista Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2012). Coupled Evolution in Model-Driven Engineering. IEEE SOFTWARE, vol. 29, p. 78-84, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/MS.2012.153



97	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, Kolovos D, PIERANTONIO, ALFONSO (2012). A test-driven approach for metamodel development. In: Jörg Rech Christian Bunse. Emerging Technologies for the Evolution and Maintenance of Software Models. p. 319-342, NEY YORK:IGI Global, doi: 10.4018/978-1-61350-438-3.ch012
98	2012	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, CORTELLESA, VITTORIO, DI RUSCIO, DAVIDE, INVERARDI, PAOLA, PELLICCIONE, PATRIZIO, TIVOLI, MASSIMO (2012). Integration Architecture Synthesis for Taming Uncertainty in the Digital Space [...] vised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7539, p. 118-131, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-34058-1, Oxford, March 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34059-8_6
99	2012	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2012). Evolutionary togetherness: how to manage coupled evolution in metamodeling ecosystems. In: Procs. International Conference on Graph Transformations (ICGT2012). vol. 7562, p. 20-37, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-33653-9, doi: 10.1007/978-3-642-33654-6_2
100	2012	Contributo in Atti di convegno Autili Marco, Berardinelli Luca, Di Ruscio Davide, Trubiani Catia (2012). Providing lightweight and adaptable service technology for information and communication (PLASTIC) in the mobile eHealth case study. In: ICSE Workshop on Principles of Engineering Service Oriented Systems. p. 69-70, New York:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-1754-2, Zurich, 4 June 2012, doi: 10.1109/PESOS.2012.6225946
101	2012	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A (2012). EVOSS: A tool for managing the evolution of free and open source software systems. In: Proceedings of the 34th International Conference on Software Engineering (ICSE 2012). p. 1415-1418, New York:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-1066-6, Zurigo, Svizzera, 2 Giugno 2012, doi: 10.1109/ICSE.2012.6227234
102	2012	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Eramo R, Pierantonio A (2012). Model Transformations. In: Formal Methods for Model-Driven Engineering. vol. 7320, p. 91-136, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-30981-6, Bertinoro (Italy), June 18-23, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30982-3_4
103	2012	Contributo in Atti di convegno Wagelaar D, Iovino L, Di Ruscio D, Pierantonio A (2012). Translational semantics of a co-evolution specific language with the EMF transformation virtual machine. In: Theory and Practice of Model Transformations. vol. 7307, p. 192-207, ISBN: 978-3-642-30475-0, Prague, Czech Republic, May 28-29, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30476-7_13



104	2012	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Ivano Malavolta, MUCCINI, HENRY, PELLICCIONE, PATRIZIO, PIERANTONIO, ALFONSO (2012). Model-driven techniques to enhance Architectural Languages Interoperability. In: (a cura di): de Lara J Zisman A, 15th International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE). vol. 7212, p. 26-42, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-28871-5, Tallinn, Estonia, 26-29 March, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28872-2_2
105	2012	Abstract in Atti di convegno Di Ruscio, Davide, Pierantonio, Alfonso, De Lara, Juan (2012). Summary of the Extreme Modeling workshop (XM'12). In: 2012 Extreme Modeling Workshop, XM 2012 - Post-Proceedings, Satellite Event of the IEEE/ACM 15th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems, MODELS 2012. p. 1-2, ISBN: 9781450318044, Innsbruck, aut, 2012, doi: 10.1145/2467307.2467308
106	2011	Articolo in rivista Di Cosmo R, Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A, Zacchiroli S (2011). Supporting software evolution in component-based FOSS systems. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 76, p. 1144-1160, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2010.11.001
107	2011	Prefazione/Postfazione Di Ruscio, Davide, Kolovos, Dimitris (2011). Proceedings of the 2nd International Workshop on Model Comparison in Practice. In: Davide Di Ruscio Dimitris S. Kolovos. ACM International Conference Proceeding Series. ISBN: 9781450306683
108	2011	Contributo in Atti di convegno Autili M, Di Ruscio D, Inverardi P, Lockerbie J, Tivoli M (2011). A Development Process for Requirements Based Service Choreography. In: Workshop on Requirements Engineering for Systems, Services and Systems-of-Systems (RESS). p. 59-62, New York:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-0939-5, Trento, ITALY, August 30, 2011, doi: 10.1109/RESS.2011.6043925
109	2011	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Iovino L, Pierantonio A (2011). What is needed for managing co-evolution in MDE?. In: Proceedings of the 2nd International Workshop on Model Comparison in Practice. p. 30-38, ISBN: 978-1-4503-0668-3, doi: 10.1145/2000410.2000416
110	2011	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, CORTELLESA, VITTORIO, DI RUSCIO, DAVIDE, INVERARDI, PAOLA, PELLICCIONE, PATRIZIO, TIVOLI, MASSIMO (2011). EAGLE: Engineering softwAre in the ubiquitous Globe by Leveraging unceRtainty. [...] ions of software engineering. p. 488-491, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-4503-0443-6, Szeged, Hungary, September 5-9, 2011, doi: 10.1145/2025113.2025199



111	2011	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Lammel R, PIERANTONIO, ALFONSO (2011). Automated Co-evolution of GMF editor models. In: Software Language Engineering - Third International Conference, SLE 2010, Eindhoven, The Netherlands, October 12-13, 2010, Revised Selected Papers. vol. 6563, p. 143-162, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-19439-9, Eindhoven, The Netherlands, doi: 10.1007/978-3-642-19440-5_9
112	2010	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) ANTONIO CICHETTI, DAVIDE DI RUSCIO, PELLICCIONE P, ALFONSO PIERANTONIO, STEFANO ZACCHIROLI (2010). A Model Driven Approach to Upgrade Package Based Software Systems. In: MACIASZEK LESZEK GONZLEZ-PREZ CSAR JABLONSKI STEFAN EDS.. Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering. vol. 69, p. 262-276, Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-14818-7, doi: 10.1007/978-3-642-14819-4
113	2010	Prefazione/Postfazione Di Ruscio, Davide, Kolovos, Dimitris (2010). Proceedings of the 1st International Workshop on Model Comparison in Practice. In: Davide Di Ruscio Dimitris S. Kolovos. ACM International Conference Proceeding Series. ISBN: 9781605589602
114	2010	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Malavolta I, Muccini H, Pelliccione P, Pierantonio A (2010). Developing next generation ADLs through MDE techniques. In: Proceedings - International Conference on Software Engineering. p. 85-94, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-60558-719-6, Cape Town, South Africa, 2-8 May 2010, doi: 10.1145/1806799.1806816
115	2010	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2010). Model Patches in Model-Driven Engineering. In: (a cura di): Ghosh S, Models in Software Engineering, Workshops and Symposia at MODELS 2009. vol. 6002, p. 190-204, ISBN: 978-3-642-12260-6, Denver, OCT 04-09, 2009
116	2010	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, Di Ruscio D, Eramo R, Pierantonio A (2010). JTL: A Bidirectional and Change Propagating Transformation Language. In: Third International Conference, SLE 2010, Eindhoven, The Netherlands. vol. 6563, p. 183-202, ISBN: 978-3-642-19439-9
117	2010	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, Ivano Malavolta, MUCCINI, HENRY, PELLICCIONE, PATRIZIO, PIERANTONIO, ALFONSO (2010). ByADL: An MDE Framework for Building Extensible Architecture Description Languages. In: 4th European Conference on Software Architecture, ECSA 2010. vol. Lecture Notes in Computer Science 6285, p. 527-531, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-15113-2



118	2009	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A, Zacchioli S (2009). Towards a Model Driven Approach to Upgrade Complex Software Systems. In: ENASE 2009 - 4th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, Proceedings. p. 121-133, Elsevier B.V., ISBN: 978-989811198-2, Milan - Italy, 6 - 10 May 2009
119	2009	Contributo in Atti di convegno Kolovos DS, Di Ruscio D, Pierantonio A, Paige RF (2009). Different models for model matching: An analysis of approaches to support model differencing. In: Proceedings of the 2009 ICSE Workshop on Comparison and Versioning of Software Models, CVSM 2009. doi: 10.1109/CVSM.2009.5071714
120	2009	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, Di Ruscio D, Eramo R, Maccarrone F, Pierantonio A (2009). BeContent: A model-driven platform for designing and maintaining web applications. In: Web Engineering, 9th International Conference, ICWE 2009. vol. 5648, p. 518-522, San Sebastian, Spain, June 2009, doi: 10.1007/978-3-642-02818-2_52
121	2009	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2009). Managing dependent changes in coupled evolution. In: Theory and Practice of Model Transformations, Second International Conference, ICMT 2009. vol. 5563, p. 35-51, ISBN: 978-3-642-02407-8, doi: 10.1007/978-3-642-02408-5_4
122	2009	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Pelliccione P, Pierantonio A, Zacchioli S (2009). Towards Maintainer Script Modernization in FOSS Distributions. In: IWOCE 2009: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPEN COMPONENT ECOSYSTEM. p. 11-20, NEW YORK, NY, USA: Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-60558-677-9, doi: 10.1145/1595800.1595803
123	2008	Articolo in rivista Cicchetti Antonio, Di Ruscio Davide (2008). Decoupling web application concerns through weaving operations. SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, vol. 70, p. 62-86, ISSN: 0167-6423, doi: 10.1016/j.scico.2007.10.002
124	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) ANTONIO BUCCHIARONE, DI RUSCIO, DAVIDE, MUCCINI, HENRY, PELLICCIONE, PATRIZIO (2008). From requirements to Java code: An architecture-centric approach for producing quality systems. In: JOERG RECH FRAUNHOFER IESE KAISERSLAUTERN GERMANY AND CHRISTIAN BUNSE INTERNATIONAL UNIVERSITY BRUCHSAL GERMANY. Model-Driven Software Development: Integrating Quality Assurance. vol. abs/0910.0493, ISBN: 978-1-60566-006-6, doi: abs/0910.0493
125	2008	Contributo in Atti di convegno ANTONIO CICHETTI, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2008). Managing Model Conflicts in Distributed Development. In: Proc. of the ACM/IEEE 11th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2008). vol. 5301, p. 311-325, Toulouse, France, 28th Sept - 3rd Oct., doi: 10.1007/978-3-540-87875-9_23



126	2008	Contributo in Atti di convegno AUTILI, Marco, DI BENEDETTO P, DI RUSCIO, DAVIDE, INVERARDI, PAOLA, TIVOLI, MASSIMO (2008). A Development Process for Context-Aware Adaptive Services. In: (a cura di): IEEE, 23rd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering - Workshop Proceedings (ASE Workshops 2008). p. 9-16, New York:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-2776-5, doi: 10.1109/ASEW.2008.4686288
127	2008	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, Eramo R, PIERANTONIO, ALFONSO (2008). Automating Co-evolution in Model-Driven Engineering. In: 12th International IEEE Enterprise Distributed Object Computing Conference, EDOC 2008. p. 222-231, IEEE Computer Society, München, Germany, 15-23 Settembre 2008, doi: 10.1109/EDOC.2008.44
128	2007	Articolo in rivista Cicchetti A, Di Ruscio D, Pierantonio A (2007). A metamodel independent approach to difference representation. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 6, p. 165-185, ISSN: 1660-1769
129	2007	Contributo in Atti di convegno Autili, Marco, Cortellessa, Vittorio, DI MARCO, Antiniscia, DI RUSCIO, Davide, Inverardi, Paola, Tivoli, Massimo (2007). A Development Process for Self-adapting Service Oriented Applications. In: (a cu [...] ing (ICSOC). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 4749, p. 442-448, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-540-74973-8, ISSN: 0302-9743, Vienna, 17/9/2007, doi: 10.1007/978-3-540-74974-5_41
130	2007	Contributo in Atti di convegno Cicchetti Antonio, Di Ruscio Davide, Di Salle Amleto (2007). Software customization in model driven development of web applications. In: Model Transformation track of the 22th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2007). p. 1025-1030, doi: 10.1145/1244002.1244224
131	2006	Articolo in rivista Balzerani L, Di Ruscio D, Pierantonio A, De Angelis G (2006). Supporting Web applications development with a product line architecture. JOURNAL OF WEB ENGINEERING, vol. 5, p. 25-42, ISSN: 1540-9589
132	2006	Contributo in Atti di convegno A. CICCETTI, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2006). Composition of Model Differences. In: 1st European Workshop on Composition of Model Transformations - CMT 2006.
133	2006	Contributo in Atti di convegno Cicchetti A, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2006). Weaving concerns in model based development of data-intensive Web applications. In: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing.



134	2006	Contributo in Atti di convegno Di Ruscio D, Muccini H, Pierantonio A, Pelliccione P (2006). Towards weaving software architecture models. In: Joint Meeting of the Fourth Workshop on Model-Based Development of Computer-Based Systems and Third International Workshop on Model-Based Methodologies for Pervasive and Embedded Software, Proceedings. New York:IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-2538-5, Potsdam, Germany, March 27-30, 2006, doi: 10.1109/MBD-MOMPES.2006.24
135	2006	Contributo in Atti di convegno Cicchetti Antonio, Di Ruscio Davide, Eramo Romina (2006). Towards propagation of changes by model approximations. In: Proceedings - 2006 10th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Workshops, EDOCW2006. p. 24, ISBN: 076952558X, Hong Kong, chn, 2006, doi: 10.1109/EDOCW.2006.68
136	2005	Contributo in Atti di convegno M Caporuscio, D DI RUSCIO, P Inverardi, P Pelliccione, Pierantonio A (2005). Engineering MDA into Compositional Reasoning for Analyzing Middleware-based Applications. In: Software Architecture, 2nd European Workshop, EWSA 2005. vol. 3527, p. 130-145, Springer - LNCS series, Pisa Italy, June 13th and 14th, 2005
137	2005	Contributo in Atti di convegno Balzerani L, DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO, De Angelis G. (2005). A Product Line Architecture for Web Applications. In: Proc. ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2005), Special Track on Web Technologies and Applications, ACM Press. doi: 10.1145/1066677.1067059
138	2005	Contributo in Atti di convegno DI RUSCIO, DAVIDE, PIERANTONIO, ALFONSO (2005). Model Transformations in the Development of data-intensive Web Applications. In: Proc. 17th Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'05), Springer LNCS. vol. 3520, p. 475-490, LNCS



Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- RELATORE INVITATO ai seguenti eventi internazionali:
 - KEYNOTE SPEAKER - "Use of MDE to Analyse Open Source Software"
Model Management And Analytics (MOMA3N) 2018 - January 23, 2018, Madeira, Portugal
 - "The Role of Models in Engineering the Software of Robotic System"
4th MORSE Workshop at STAF 2017 – 21 July 17 – Marburg (Germany)
 - "Developer-Centric Knowledge Mining from Large Open-Source Software Repositories"
OW2Con 2017 – June 27, 2017 – Paris (France)
 - "The CROSSMINER project"
Eclipse Con France – June 22, 2017 – Toulouse (France)
 - KEYNOTE SPEAKER - "A Classification of Collaborative Model-Driven Software Engineering Approaches: Opportunities and Challenges"
International Workshop on Collaborative Modelling in MDE (COMMitMDE) at MODELS 2016, Saint-Malo, France
 - "MDEForge an extensible software-as-a-service modeling platform"
SATToSE'16 – 13 July 2016, Bergen, Norway
 - "Model-Driven Engineering at the University of L'Aquila"
Papyrus IC Research/Academia Webinar Series - November 25, 2016
 - INVITED SCHOOL SPEAKER - "Co-evolution in Model Driven Engineering"
SoTeSoLA 2012 Summer School, University of Koblenz-Landau, Germany
 - "Adopting MDE to support the evolution of component-based FOSS systems"
INGI Fall 2011 Doctoral School Day
November 2011, Université catholique de Louvain
 - INVITED SCHOOL SPEAKER - "Managing the evolution of F/OSS with Model-Driven Techniques"
Generative & Transformational Techniques in Software Engineering summer school
July, 2011, Braga, Portugal
 - "Automating Co-evolution in Model-Driven Engineering"
GRACE International Meeting on Bidirectional Transformations, Shonan Village Center (Japan) -
December 2008
 - "Metamodeling and UML profiling in the domain of context-aware services"
GIIS: Gruppo di Interesse in Ingegneria del Software, Como (Italia) - Settembre 2007
dal 13-09-2007 al 23-01-2018
- ORGANIZZATORE di:
 - International conference on Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2015) -
<http://www.disim.univaq.it/staf2015/>



- International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2008) - <http://www.di.univaq.it/ase2008/> dal 01-01-2008 al 31-12-2015
- PROGRAM CHAIR di

CONFERENZE INTERNAZIONALI:

- 11th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology - thematic track on Quality Aspects in Model-Driven Engineering (QUATIC 2018)
- 8th Software Language Engineering Conference (SLE 2015)
- International Conference on Model Transformation 2014 (ICMT2014)

EVENTI CO-LOCATI CON CONFERENZE INTERNAZIONALI:

2020

- 1st LowCode Workshop co-located with the ACM / IEEE 23rd International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2020)
- ACM Student Research Competition sponsored by Microsoft Research (<http://src.acm.org/>) co-located with the ACM / IEEE 23rd International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2020)

2019

- FlexMDE 2019 - 5th Flexible MDE Workshop co-located with the ACM/IEEE 22nd International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems
- COMMitMDE 2019 - 4th International Workshop on Collaborative Modelling in MDE co-located with the ACM/IEEE 22nd International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems

2018

- 1st International Workshop on Robotics Software Engineering (RoSE'18) co-located with 40th International Conference on Software Engineering (ICSE) 2018 – Gothenburg (Sweden)
- International Workshop on Analytics and Mining of Model Repositories (AMMoRe) co-located with the ACM/IEEE 21st International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS)
- FlexMDE 2018 - 4th Flexible MDE Workshop co-located with the ACM/IEEE 21st International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS)

2017

- 3rd Flexible MDE Workshop at ACM/IEEE 20th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2017), September 18th, 2017 - Austin (Texas)
- ACM Student Research Competition sponsored by Microsoft Research (<http://src.acm.org/>) co-located with the International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2017)
- Doctoral symposium at the Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2017)
- 5th BigMDE Workshop at STAF 2017 July, 2017, Marburg, Germany
- 9th IEEE/ACM International Workshop on Modelling in Software Engineering (MiSE) co-located with ICSE 2017

2016

- 8th IEEE/ACM International Workshop on Modeling in Software Engineering (MiSE) co-located with ICSE 2016
- 2nd Workshop on Flexible Model Driven Engineering (FLEXMDE) co-located with ACM/IEEE 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2016)
- 4rd Workshop on Scalable Model Driven Engineering (BigMDE) part of the Software Technologies: Applications and Foundations (STAF 2016) federation of conferences

2015

- FlexMDE 2015, workshop on Flexible Model Driven Engineering co-located with MODELS 2015
- BigMDE 2015, workshop on Scalability in Model Driven Engineering co-located with STAF 2015



2014

- Extreme Modeling Workshop (XM2014), co-located with MoDELS 2014

2013

- ACM Student Research Competition sponsorizzato da Microsoft Research co-located with the International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2013)
- Extreme Modeling Workshop (XM2013), co-located with MoDELS2013
- ACAdemics Modelling with Eclipse (ACME2013), co-located with ECMFA2013
- BigMDE 2013, co-located with STAF 2013
- SATToSE 2013, 6th Seminar Series on Advanced Techniques & Tools for Software Evolution

2012

- Extreme Modeling Workshop (XM2012), co-located with MoDELS2012
- ACAdemics Modelling with Eclipse (ACME2012), co-located with ECMFA2012

2011

- 2nd International Workshop on Model Comparison in Practice (IWMCP2011), co-located with 49th International Conference on Objects, Models, Components and Patterns (TOOLS2011)

2010

- 1st International Workshop on Model Comparison in Practice (IWMCP2010), co-located with ICMT/TOOLS2010 dal 01-01-2010 a oggi
- WEB CHAIR dei seguenti EVENTI INTERNAZIONALI:
 - 16th International ACM Sigsoft Symposium on Component-Based Software Engineering (CBSE 2013)
 - International Conference on Model Transformation 2012 (ICMT2012)
 - 12th International Conference on Quality Software (QSIC2012)
 - International Conference on Model Transformation 2011 (ICMT2011)
 - 9th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA2011) dal 01-01-2011 al 21-06-2013
- PROGRAM COMMITTEE MEMBER di più di 90 eventi internazionali incluso i seguenti:
 - ESEC/FSE 2021 - ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering
 - ICSE 2013 - Formal Demo Selection Committee, 35th International Conference on Software Engineering
 - MODELS 2017/2019/2020 - ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
 - Doctoral Symposium at MODELS2020
 - ECMFA 2019/2020 - European Conference on Modelling Foundations and Applications
 - SEAA 2018/2019/2020 - Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications
 - Second International Workshop on Analytics and Mining of Model Repositories (AMMoRe) at MODELS 2020
 - MDE4IoT 2019/2020 - International Workshop on Model-Driven Engineering for the Internet-of-Things
 - MDE@DeRun 2019/2020 - Int. Workshop on Model-Driven Engineering for Design-Runtime Interaction in Complex Systems, Co-located with STAF
 - ME 2010/2011/2012/2013/2014/2016/2017/2018/2019/2020 - International Workshop on Models and Evolution (ME) at MODELS
 - MiSE 2014/2015/2016/2018/2019 - IEEE/ACM International Workshop on Modelling in Software Engineering co-located with ICSE
 - ACM SRC 2014/2015/2017/2018/2019 - Membro del panel di valutazione dei finalisti della ACM Student Research Competition supportata da Microsoft
 - MORSE 2016/2017/2018/2019 - International Workshop on Model-driven Robot Software Engineering at STAF
 - ICMT 2008/2009/2010/2012/2013/2015/2016/2017/2018/2019 - International Conference on Model Transformation
 - RoSE 2018/2019 - International Workshop on Robotics Software Engineering co-located with ICSE



- SATToSE 2017/2019 - Seminar on Advanced Techniques & Tools for Software Evolution
- COMMitMDE 2017/2018/2019 - International Workshop on Collaborative Modelling in MDE co-located with MODELS
- EXE 2017/2018 - International Workshop on Executable Modeling co-located with MODELS
- MDEbug 2017/2018 - International Workshop on Debugging in Model-Driven Engineering co-located with International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
- 1st International Workshop on Model-Driven Engineering for the Internet of Things (MDE4IoT) Co-located with the 7th International Conference on the Internet of Things (IoT 2017)
- 17th International Conference on Web Engineering (ICWE2017)
- 7th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN-2016)
- SLE 2013/2014 - International Conference on Software Language Engineering
- ACM/IEEE 19th Int. Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2016): Tool Demos
- MODELS 2015 - Membro Posters and Demos Track Committee, ACM/IEEE 18th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
- WEBIST 2012/2013/2014/2015 - International Conference on Web Information Systems and Technologies
- DSM 2012/2013/2015 - Workshop on Domain-Specific Modeling co-located with OOPSLA/SPLASH
- GTTSE 2011/2015 - Generative and Transformational Techniques in Software Engineering
- MODELS 2014 - Membro Posters Selection Committee, ACM/IEEE 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
- BX 2012/2013 - Workshop on bidirectional transformations co-located with European Joint Conferences on Theory and Practice of Software (ETAPS)
- CPSM 2013 - International Workshop on Communicating Business Process and Software Models in conjunction with the 29th International Conference on Software Maintenance (ICSME)
- ICECCS 2012 - 17th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems
- ICWE 2010 - 10th International Conference on Web Engineering 2010
- ICECCS 2012 - 17th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems
- WASDeTT 2013 - International Workshop on Advanced/Academic Software Development Tools and Techniques co-located with ECOOP 2013
dal 01-01-2013 a oggi
- ORGANIZZATORE DELLA SCUOLA INTERNAZIONALE SATToSE 2014, 7th Seminar Series on Advanced Techniques & Tools for Software Evolution - <http://sattose.org/2014>
dal 09-07-2014 al 11-07-2014
- ORGANIZING COMMITTEE / WORKSHOP CHAIR di STAF 2015, 4th edition of Software Technologies: Applications and Foundations Conference
dal 20-07-2015 al 20-07-2015
- TUTORIAL SPEAKER:
 - “Engineering the Software of Robotic Systems” 39th International Conference on Software Engineering (ICSE) May 2017, Buenos Aires, Argentina
dal 20-05-2017 al 28-05-2017
- PROGRAM BOARD MEMBER di 21th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS2018), 14-19 October 2018 Copenhagen, Denmark
dal 08-11-2017 al 19-10-2018
- SELECTION COMMITTEE MEMBER OF:
 - Doctoral Symposium of the 21th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS2018)
 - Posters Track of the 21th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS2018)
dal 01-01-2018 a oggi
- RELATORE INVITATO AL PANEL: Horizon 2020 – Research and Innovation Framework Programme: Opportunities and Challenges for European Projects January 23, 2018, Madeira, Portugal
dal 23-01-2018 al 23-01-2018
- PARTECIPAZIONE su INVITO al Dagstuhl Seminar on "Multidirectional Transformations and Synchronisations" - <https://www.dagstuhl.de/18491>
dal 02-12-2018 al 07-12-2018



Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca dell'Università dell'Aquila, partner del progetto Europeo IP FP6 PLASTIC (Providing Lightweight and Adaptable Service Technology for pervasive Information and Communication)
dal 01-01-2006 al 01-01-2009
- DIREZIONE DEL WORKPACKAGE assegnato all'Università dell'Aquila del progetto EU FP7 "MANCOOSI - Managing Software Complexity" [<http://mancoosi.org>]
dal 01-02-2008 al 31-01-2011
- MAJOR RESEARCH COLLABORATIONS:
From 2009 with Prof. Dimitris Kolovos, Prof. Richard Paige - University of York (UK)
From 2010 with Prof. Ralf Laemmel - University of Koblenz-Landau (Germany)
From 2011 with Prof. Roberto Di Cosmo - Université Paris Diderot-Paris 7 (France)
From 2015 with Prof. Juan De Lara, Prof. Esther Guerra - Universidad Autónoma de Madrid (Spain)
dal 01-01-2009 a oggi
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del DISIM-Università dell'Aquila che ha lavorato sul Progetto Italiano PRIN "D-ASAP – Adaptable Software Architectures and Reliable Pervasive"
dal 01-01-2009 al 30-06-2012
- RESEARCH ASSOCIATE all'ISTI-CNR Pisa (Italy)
dal 01-05-2009 al 31-10-2009
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca dell'Università dell'Aquila, partner del Progetto Europeo IP FP7 CHOReOS - Large Scale Choreographies for the Future Internet (IST-2010-257178 - <http://www.choreos.eu>)
dal 01-10-2010 al 01-10-2013
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del DISIM-Università dell'Aquila che ha lavorato sul progetto "F.A.R.M. Free Architecture and Rational Methodology - POR FESR ABRUZZO 2007 2013"
dal 01-01-2012 al 31-12-2013
- Co-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Juri Di Rocco XXVIII Ciclo Conseguito il titolo PhD il 7/4/2017 discutendo la tesi dal titolo: "A model-as-a-service framework for multi-perspective mining of collaborative modelling repositories"
dal 01-11-2013 al 07-04-2017
- DIREZIONE SCIENTIFICA E TECNICA DEL GRUPPO DI RICERCA SU SOFTWARE E SYSTEM MODELING COMPOSTO DA:

MEMBRI ATTUALI

o Dr. Romina Eramo, Ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) sul progetto "Definizione e realizzazione di tecniche scalabili e basate su modelli per l'integrazione di aspetti di progettazione ed esecuzione nello sviluppo di sistemi software complessi" caratterizzato da collaborazioni con i membri del consorzio del progetto EU H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage MegaM@Rt2

o Dr. Juri Di Rocco, post-doc sul progetto "Tracciabilità per Gestione Avanzata di Modelli in MDE" relativamente alla collaborazione con i membri del consorzio del progetto EU H2020 CROSSMINER

o Dr. Phuong Nguyen, post-doc sul progetto "Estrazione e gestione di relazioni cross-project tra software open source" caratterizzato da collaborazioni con i membri del consorzio del progetto EU CROSSMINER

o Mr. Riccardo Rubei, dottorando XXXIV ciclo impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi.

o Mr. Claudio Di Sipio, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi.

o Mr. Ihirwe Felicien, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di metodologie low-code a supporto dello sviluppo di sistemi IoT.

o Mr. Arsene INDAMUTSA, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di riuso ed integrazione in ambienti di sviluppo low-code.

o Mr. Apurvanand Sahay, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di composizione di trasformazione in ambienti di sviluppo low-code.

MEMBRI PASSATI



- o Dr. Gabriella Fiore, post-doc sul progetto “Engineering the Software of Mission Critical Unmanned Vehicles” caratterizzato da collaborazioni con alcuni membri del consorzio del progetto EU H2020-ICT-2016-2017 Co4Robots
- o Mrs. Morane GRUENPETER, research associate sul progetto “Ontologie e metadati per la classificazione di progetti Open Source” caratterizzato da collaborazioni con i membri del consorzio del progetto EU H2020 CROSSMINER. Il lavoro di Morane è stato svolto con la co-supervisione del prof. Roberto Di Cosmo (Inria, Paris Diderot University - Francia).
- o Mr. Gigante Luca, research associate sul progetto “Smart digital ecosystem for the Customer Experience Enhancement” finanziato dal MiSE e caratterizzato da collaborazioni con partner industriali tra cui TRANSCOM WORLD WIDE S.P.A.
- o Mr. Di Paolo Fabrizio, research associate sul progetto “Smart digital ecosystem for the Customer Experience Enhancement” finanziato dal MiSE e caratterizzato da collaborazioni con partner industriali tra cui TRANSCOM WORLD WIDE S.P.A.
- dal 13-10-2014 a oggi
- PARTECIPAZIONE alle attività del progetto "Flexor: FLEXIBLE MODEL-DRIVEN ENGINEERING FOR MOBILE, OPEN, DYNAMIC DATA SYSTEMS"
Financing Institution : Spanish Ministry of Economy and Competitivity (TIN2014-52129-R)
Participating Entities: Universidad Autónoma de Madrid, University of York, University of L'Aquila, ICINETIC, CIVIO, OpenCanarias, Fundación CETIC
dal 01-01-2015 al 31-12-2017
- DIREZIONE SCIENTIFICA E TECNICA del progetto EU H2020 “CROSSMINER - Developer-Centric Knowledge Mining from Large Open-Source Software Repositories” - [<https://www.crossminer.org/>]. Il consorzio del progetto è costituito da 12 partner, di cui 5 accademici e 6 industriali.
dal 01-01-2017 al 31-12-2019
- PARTECIPAZIONE Collegio di Dottorato INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE (DOT13VJY7J) - Ateneo: Università degli Studi de L'AQUILA
dal 01-01-2017 a oggi
- MEMBRO del DEWS - Excellence center on "Design methodologies of Embedded controllers, Wireless interconnect and System-on-Chip", centro di ricerca che lavora nell'area dell'ingegnerizzazione delle wireless sensor networks [<http://dews.univaq.it/>]
dal 09-01-2017 a oggi
- DIREZIONE SCIENTIFICA E TECNICA del gruppo di ricerca dell'Università dell'Aquila membro del consorzio del progetto EU H2020 “TYPHON - Polyglot and Hybrid Persistence Architectures for Big Data Analytics” – [https://cordis.europa.eu/project/rcn/214253_it.html]
dal 01-01-2018 a oggi
- MEMBRO DEL COMITATO DI PILOTAGGIO del Progetto POR FESR Abruzzo 2014-2020 “ConnectPA”
dal 18-07-2018 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Riccardo Rubei, dottorando XXXIV ciclo impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi.
dal 01-11-2018 a oggi
- NOMINATO DAL COORDINATORE del dottorato in Ingegneria e Scienze dell'Informazione (Università degli Studi dell'Aquila) come SUPPORTO alla GESTIONE E COORDINAMENTO del DOTTORATO in Ingegneria e Scienze dell'Informazione (Università degli Studi dell'Aquila)
dal 01-12-2018 a oggi
- DIREZIONE DEL WORKPACKAGE "Large-scale Repository and Services for Low-code Engineering" del Progetto EU H2020-MSCA-ITN-2018 LOWCOMOTE n. 813884
dal 01-01-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Arsene INDAMUTSA, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di riuso ed integrazione in ambienti di sviluppo low-code.
dal 01-08-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Ihirwe Felicien, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di metodologie low-code a supporto dello sviluppo di sistemi IoT.
dal 01-10-2019 a oggi



- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Apurvanand Sahay, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di composizione di trasformazione in ambienti di sviluppo low-code.
dal 01-10-2019 a oggi
- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Léa Brunshwig dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Low-code Development of Rich Collaborative Mobile Apps using Active DSLs" nell'ambito del progetto EU Lowcomote
dal 01-11-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Claudio Di Sipio, dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi.
dal 01-11-2019 a oggi
- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Lissette Almonte Garcia dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Scaling Up Citizen Development with Recommender Chatbots" nell'ambito del progetto EU Lowcomote
dal 01-11-2019 a oggi
- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Ilirian Ibrahimi dottoranda dell'University of York (UK) attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Capability Discovery and Reuse in Low-code System Models" nell'ambito del progetto EU Lowcomote
dal 01-11-2019 a oggi
- TITOLARE DEL CORSO "RECOMMENDATION SYSTEMS IN SOFTWARE ENGINEERING" EROGATO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE - Università degli Studi dell'Aquila (Italy)
dal 01-06-2020 al 31-07-2020

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- TECHNICAL LEADER: Progetto Regionale POS/FESR Project FARM, Budget EUR 850,000
dal 01-01-2012 al 31-12-2013
- RESPONSABILE del Laboratorio Open Source istituito nell'ambito del progetto RIDITT "Ricostruire" (finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico) - Trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese nell'ambito delle tecnologie ICT avanzate applicate allo sviluppo economico e territoriale post sisma.

L'obiettivo principale del laboratorio è stato quello di supportare le PMI Abruzzesi nella valutazione, acquisizione, installazione e personalizzazione di prodotti Open Source in alternativa a soluzioni software proprietarie.

dal 01-04-2012 al 31-03-2015

- CO-RESPONSABILE del progetto FLYAQ co-finanziato da Telecom Italia nell'ambito dell'iniziativa "20 talenti per l'Italia" - Working Capital. L'iniziativa è di Telecom Italia per favorire la nascita di giovani aziende digitali e "green". Il progetto proposto è FLYAQ (<http://www.flyaq.it>), diventato poi un progetto open-source in ambito robotico, con numerosi risultati pubblicati in convegni e riviste scientifiche internazionali. Il co-finanziamento e' stato di circa € 25'000.
dal 01-11-2012 al 01-11-2013
- CONTO TERZI per attività di consulenza a supporto dello sviluppo della piattaforma software E-Health Technology. Lo studio è stato finanziato dalla regione Abruzzo nell'ambito del POR FESR 2007-2013 per supportare l'implementazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale. Il dominio del progetto è stato quello dell'e-Health con particolare focus a servizi innovativi fruibili mediante servizi Web e tecnologie mobile.
dal 01-01-2013 al 01-01-2015
- CO-RESPONSABILE Progetto EXPO ABRUZZO, Budget EUR 75,000
dal 01-03-2014 al 31-12-2015
- CO-RESPONSABILE del progetto "Smart digital ecosystem for the Customer Experience Enhancement", finanziato dal MiSE numero M/0015/03/X23. Il budget totale del progetto è stato €2.2M di cui €450'450 per l'Università degli Studi dell'Aquila.
dal 13-10-2014 al 12-10-2017



- RESPONSABILE della CONVENZIONE QUADRO tra l'Università degli Studi dell'Aquila e la Direzione Didattica Statale di Celano. L'oggetto della convenzione è la realizzazione di progetti diretti al raggiungimento di obiettivi di orientamento, laboratoriale di formazione dei docenti e degli studenti della Direzione Didattica Statale di Celano.

La convenzione è stata stipulata relativamente alla proposta di progetto sviluppata dalle parti e successivamente selezionata e finanziata per la realizzazione di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale [Avviso pubblico 13 marzo 2016, n.5403 MIUR) finanziata ai sensi dell'articolo 1, commi da 56 a 62, della legge 13 luglio 2015, n. 107] dal 04-04-2017 a oggi

- RESPONSABILE della COVENZIONE QUADRO tra l'Università degli Studi dell'Aquila e la rete "Insieme per l'innovazione" costituita da Istituto Onnicomprensivo – Celano, I.C.n.1 "Mazzini-Fermi" – Avezzano, I.C. statale – Balsorano, I.I.S. "Torlonia-Bellisario" - Avezzano. L'oggetto principale della convenzione è lo studio di metodologie e strumenti digitali "open source" - per una didattica più efficace, tale da migliorare le competenze in uscita degli alunni, nonché gli esiti nelle prove standardizzate - sulla didattica per competenze e sul lavoro in team.

La convenzione è stata stipulata relativamente alla proposta di progetto PON sviluppata dalle parti e successivamente selezionata e finanziata dal MIUR ["Selezione e finanziamento dei progetti previsti dal DM 663/2016, art. 27 comma 2 lettera a) finalizzati all'implementazione del Sistema Nazionale di Valutazione, con particolare riferimento alla progettazione e all'attuazione dei Piani di Miglioramento (DD 1046 del 13 ottobre 2016)].

dal 12-04-2017 a oggi

- RESPONSABILE DELLA MEMBERSHIP AGREEMENT tra Eclipse Foundation Inc. e Università degli Studi dell'Aquila (UDA). La membership dà la possibilità ad UDA di promuovere proprie tecnologie e ricerche direttamente alla community Eclipse e partecipare allo sviluppo di progetti Eclipse. Tra i membri dell'Eclipse Foundation ci sono importanti player accademici ed industriali tra cui Carleton University, Carnegie Mellon University, Queen's University, Google, IBM, Oracle, etc. dal 12-01-2018 a oggi
- CO-RESPONSABILE DEL GRUPPO DI PILOTAGGIO del Progetto POR FESR Abruzzo 2014-2020 "ConnectPA". La ricerca affidata dalla regione Abruzzo vede la partecipazione di Maggioli spa, Gruppo Metron srl, Tirasa srl, oltre all'Università degli Studi dell'Aquila. Lo studio riguarda lo sviluppo di nuove tecnologie per supportare la pubblica amministrazione locale a migrare verso un modello tecnologico che abiliti l'interconnessioni di servizi, sfruttando paradigmi di interoperabilità avanzati. Il costo totale del progetto per il quale è stata richiesta l'attività di pilotaggio in questione (oltre al contributo tecnico scientifico) è di circa €5.8M dal 18-07-2018 a oggi
- CO-RESPONSABILE dello studio affidato dall'USRC (Ufficio Speciale Ricostruzione Comuni del Cratere) relativamente lo sviluppo di sistemi software a supporto delle attività di ricostruzione nei comuni del cratere. dal 20-12-2019 a oggi

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- WORKPACKAGE LEADER progetto EU FP7-ICT-2007-1 MANCOOSI n. 214898 (Budget: Tot €3.3M, per University of L'Aquila €361'603) dal 01-02-2008 al 31-01-2011
- Co-PRINCIPAL INVESTIGATOR per l'Università degli Studi dell'Aquila e WORKPACKAGE LEADER del progetto EU FP7 STREP OSSMETER n. 318736 (Budget: Tot €2.6M, per University of L'Aquila €343'000) dal 01-10-2012 al 30-04-2015
- TECHNICAL LEADER progetto "Smart digital ecosystem for the Customer Experience Enhancement", finanziato dal MiSE numero M/0015/03/X23 (Budget: Tot €2.2M, per University of L'Aquila €450'450) dal 13-10-2014 al 12-10-2017
- SCIENTIFIC and TECHNICAL LEADER del progetto EU H2020-ICT-2016-1 CROSSMINER n. 732223



- (Budget: Tot. €4.5M, per University of L'Aquila €380'922)
dal 01-01-2017 al 31-12-2019
- PRINCIPAL INVESTIGATOR per l'Università degli Studi dell'Aquila, e WORKPACKAGE LEADER del progetto EU H2020-ICT-2016-1 CROSSMINER n. 732223
(Budget: Tot. €4.5M, per University of L'Aquila €380'922)
dal 01-01-2017 al 31-12-2019
 - TECHNICAL LEADER per l'Università degli Studi dell'Aquila nel progetto EU H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage MegaM@Rt2 n. 737494-2
(Budget: Tot €15M, per University of L'Aquila €308'750)
dal 01-04-2017 al 31-03-2020
 - PRINCIPAL INVESTIGATOR per l'Università degli Studi dell'Aquila e WORKPACKAGE LEADER del progetto EU H2020-ICT-2017-1 TYPHON n. 780251
(Budget: Tot. €4.5M, per University of L'Aquila €349'815)
dal 01-01-2018 a oggi
 - MEMBRO DEL COMITATO DI PILOTAGGIO del Progetto POR FESR Abruzzo 2014-2020 "ConnectPA" (Budget: Tot €5.8M, per University of L'Aquila €612'000)
dal 18-07-2018 a oggi
 - WORKPACKAGE LEADER Progetto EU H2020-MSCA-ITN-2018 "Large-scale Repository and Services for Low-code Engineering" (LOWCOMOTE) n. 813884
(Budget: Tot €4.0M, per University of L'Aquila €523'000)
dal 01-01-2019 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- GUEST EDITOR della special issue "Model Comparison In Practice" of the Journal of Object Technology (2012)
Guest Editors: Davide Di Ruscio, Dimitris Kolovos -
http://www.jot.fm/contents/issue_2012_10/editorial.html
dal 30-05-2011 al 01-10-2012
- GUEST EDITOR della special issue "Success Stories in Model Driven Engineering" of the Elsevier Science of Computer Programming journal (2014)
Guest Editors: Davide Di Ruscio, Richard Paige, Alfonso Pierantonio
dal 01-09-2011 al 01-09-2014
- GUEST EDITOR della special issue "Experimental Software and Toolkits" of the Elsevier Science of Computer Programming journal (2013)
Guest Editors: Mark van den Brand, Davide Di Ruscio, Dimitris Kolovos, Louis Rose
dal 01-01-2012 al 31-12-2013
- GUEST EDITOR della special issue "Extreme Modeling" of the Journal of Object Technology
Guest Editors: Davide Di Ruscio, Juan de Lara, Alfonso Pierantonio -
http://www.jot.fm/contents/issue_2014_07/xm2012.html
dal 01-10-2012 al 01-07-2014
- STEERING COMMITTEE MEMBER International Conference on Model Transformation (ICMT) conference
<http://www.model-transformation.org>
dal 01-03-2013 a oggi
- STEERING COMMITTEE MEMBER Seminar Series on Advanced Techniques & Tools for Software Evolution (SATTOSE)
<http://sattose.org>
dal 11-07-2014 a oggi
- GUEST EDITOR della special issue "Flexible Model Driven Engineering" of the Elsevier Computer Languages, Systems & Structures journal (2016)
Guest Editors: Davide Di Ruscio, Juan de Lara, Alfonso Pierantonio
dal 01-01-2015 al 31-12-2016
- STEERING COMMITTEE MEMBER Software Language Engineering (SLE) conference
<http://www.sleconf.org>
dal 01-10-2015 a oggi



- STEERING COMMITTEE MEMBER Workshop on Modelling in Software Engineering at ICSE (MiSE)
https://sselab.de/lab2/public/wiki/MiSE/index.php?title=Main_Page
dal 19-05-2016 a oggi
- REVIEW BOARD MEMBER of the Springer Empirical Software Engineering Journal [Q1, H-index 64]
<http://www.springer.com/computer/swe/journal/10664/PSE?detailsPage=societies>
dal 01-02-2017 a oggi
- EDITORIAL BOARD MEMBER IET Software Journal <http://digital-library.theiet.org/content/journals/iet-sen/info/spl-issues>
dal 21-07-2017 a oggi
- EDITORIAL BOARD MEMBER Springer International Journal on Software and Systems Modeling (SoSyM) [Q2, H-Index 45]
<http://www.sosym.org/>
dal 01-03-2019 a oggi
- EDITORIAL BOARD MEMBER Journal of Object Technology (JOT) [Q3, H-Index 36]
<http://www.jot.fm/>
dal 17-03-2019 a oggi
- EDITORIAL BOARD MEMBER IEEE Software [Q1, H-Index 106]
<https://www.computer.org/csdl/magazine/so>
dal 01-03-2020 a oggi

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Co-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Juri Di Rocco XXVIII Ciclo Conseguito il titolo PhD il 7/4/2017 discutendo la tesi dal titolo: "A model-as-a-service framework for multi-perspective mining of collaborative modelling repositories"
dal 01-11-2013 al 07-04-2017
- PARTECIPAZIONE Collegio di Dottorato INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE (DOT13VJY7J) - Ateneo: Università degli Studi de L'AQUILA
dal 01-01-2017 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Riccardo Rubei, dottorando XXXIV ciclo (Dottorato Ingegneria e Scienze dell'Informazione, Università degli Studi dell'Aquila) impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi.
dal 01-11-2018 a oggi
- NOMINATO DAL COORDINATORE del dottorato in Ingegneria e Scienze dell'Informazione (Università degli Studi dell'Aquila) come SUPPORTO alla GESTIONE E COORDINAMENTO del DOTTORATO in Ingegneria e Scienze dell'Informazione (Università degli Studi dell'Aquila)
dal 01-12-2018 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Arsene INDAMUTSA, dottorando XXXV ciclo (Dottorato Ingegneria e Scienze dell'Informazione, Università degli Studi dell'Aquila) impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di riuso ed integrazione in ambienti di sviluppo low-code.
dal 01-08-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Ihirwe Felicien (Dottorato Ingegneria e Scienze dell'Informazione, Università degli Studi dell'Aquila), dottorando XXXV ciclo impegnato in attività di ricerca per la definizione di metodologie low-code a supporto dello sviluppo di sistemi IoT. Il dottorato e' in collaborazione con Intecs Solutions S.p.A.
dal 01-10-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Apurvanand Sahay, dottorando XXXV ciclo (Dottorato Ingegneria e Scienze dell'Informazione, Università degli Studi dell'Aquila) impegnato in attività di ricerca per la definizione di meccanismi di composizione di trasformazione in ambienti di sviluppo low-code.
dal 01-10-2019 a oggi
- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Lissette Almonte Garcia dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Scaling Up Citizen



Development with Recommender Chatbots" nell'ambito del progetto EU Lowcomote dal 01-11-2019 a oggi

- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Léa Brunshwig dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Low-code Development of Rich Collaborative Mobile Apps using Active DSLs" nell'ambito del progetto EU Lowcomote dal 01-11-2019 a oggi
- CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Ilirian Ibrahimli dottoranda dell'University of York (UK) attualmente impegnata sull'oggetto di ricerca "Capability Discovery and Reuse in Low-code System Models" nell'ambito del progetto EU Lowcomote dal 01-11-2019 a oggi
- SUPERVISIONE TESI DOTTORATO del candidato Claudio Di Sipio, dottorando XXXV ciclo (Dottorato Ingegneria e Scienze dell'Informazione, Università degli Studi dell'Aquila) impegnato in attività di ricerca nell'ambito di sistemi di raccomandazione a supporto dello sviluppo di sistemi software complessi. dal 01-11-2019 a oggi
- TITOLARE DEL CORSO "RECOMMENDATION SYSTEMS IN SOFTWARE ENGINEERING" EROGATO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE - Università degli Studi dell'Aquila (Italy) dal 01-06-2020 al 31-07-2020

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- VISITING SCHOLAR - University of Nantes, France
ATLAS Group (INRIA & LINA) - Prof. Jean Bezevin
dal 01-02-2006 al 31-05-2006
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI RICERCA ISTI-CNR Pisa (Italy)
dal 01-05-2009 al 31-10-2009
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI EXAMINER del PhD Candidate Javier L. Canovas Izquierdo
Titolo tesi: Domain-Specific Languages for bridging modelware with grammarware, relational data and API Technical Spaces
Supervisor: Prof. Jesus Garcia Molina
Universidad De Murcia (Spagna)
dal 10-03-2011 al 31-12-2011
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI INSEGNAMENTO: Guest Lecturer at the "Model Driven Engineering" Master Course 2013/2014 – Prof. Juan de Lara - Universidad Autónoma de Madrid (Spain). Lecture title: "Coupled Evolution in Model Driven Engineering"
dal 06-08-2013 al 12-12-2013
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVISORE Austrian Science Fund: REVISORE di un progetto sottomesso all'Austrian Science Fund la più importante organizzazione Austriaca di finanziamento per la ricerca di base [<http://www.fwf.ac.at/en/>]
dal 15-10-2015 al 31-12-2015
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI COMMITTEE MEMBER for the licentiate thesis of the PhD student Alessio Bucaioni
Thesis title: "Raising Abstraction in Timing Analysis for Vehicular Embedded Systems through Model-Driven Engineering"
Supervisors: Mikael Sjödin (main), Antonio Cicchetti, Federico Ciccozzi
Opponent: De-Jiu Chen, KTH Royal Institute of Technology (Stockholm, Sweden)
27/11/2015 - 27/11/2015
dal 27-11-2015 al 27-11-2015
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI MEMBRO SUPPLEMENTE della commissione per la PhD Candidate Dolores Burgueño Caballero
Titolo Tesi: On the Quality Properties of Model Transformations: Performance and Correctness
Supervisors: Prof. Antonio Vallecillo, Dr. Manuel Wimmer
University of Malaga (Spain)
dal 30-03-2016 al 29-04-2016
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVISORE EU COST Association: REVISORE di 2 proposte EU COST Open Call OC-2016-1 nei ruoli di:



- o Independent EXTERNAL EXPERT
- o RAPPOREUR

per conto della COST Association [<http://www.cost.eu/>]
dal 01-05-2016 al 22-09-2016

- ATTRIBUZIONE INCARICO DI EXAMINER del PhD Candidate Hamid Mohammad
Titolo tesi: A Query Structured Model Transformation Approach
Supervisors: Dr. Tom Maibaum, Dr. Zinovy Diskin
McMaster University (Canada)
dal 12-04-2017 al 18-05-2017
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI EXAMINER del PhD Candidate Jesús J. López-Fernández
Titolo tesi: An agile process for the example-driven development of modelling languages and environments
Supervisors: Prof. Esther Guerra, Prof. Juan de Lara
Universidad Autónoma de Madrid (Spain)
dal 17-04-2017 al 30-04-2017
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVISORE Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC): REVISORE di DUE progetti sottomessi all'NSERC [<http://www.nserc-crsng.gc.ca/>]
dal 07-06-2017 al 22-05-2019
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVIEWER (opponent) del PhD Candidate Csaba Debreceni
Titolo tesi "Advanced Techniques and Tools for Secure Collaborative Modeling"
Supervisor: Prof. Daniel Varro
Budapest University of Technology and Economics
dal 01-06-2018 al 31-12-2018
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI MEMBRO del PhD steering committee del candidato Maxime Gobert. Prof. Anthony Cleve, University of Namur (Belgium).
dal 07-08-2018 a oggi
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVISORE per National Centre of Science and Technology, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan
dal 05-12-2018 al 07-01-2019
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVIEWER del PhD Candidate Patrick NEUBAUER. Titolo tesi "A Framework for Modernizing Domain-Specific Languages" Supervisor: Prof. Manuel Wimmer, Technische Universität Wien (Austria)
dal 02-07-2019 al 08-07-2020
- ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Ilirian Ibrahimli dottoranda dell'University of York (UK)
dal 01-11-2019 a oggi
- ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Léa Brunschwig dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid (Spagna)
dal 01-11-2019 a oggi
- ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI CO-SUPERVISIONE TESI DOTTORATO della candidata Lissette Almonte Garcia dottoranda dell'Università Autonoma di Madrid (Spagna).
dal 01-11-2019 a oggi
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI EVALUATOR Master's Thesis in Software Engineering del candidato Magnus Marthinsen. Titolo tesi: "Automatic Model Repair Using Machine Learning". Supervisor: Adrian Rutle, Department of Informatics, University of Bergen
dal 25-05-2020 al 17-06-2020
- ATTRIBUZIONE INCARICO DI REVIEWER del PhD Candidate Imad Berrouyne. Supervisor: Prof. Massimo Tisi, IMT Atlantique, Nantes (Francia)
dal 09-06-2020 a oggi

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- VISITING SCHOLAR - University of Nantes, France
ATLAS Group (INRIA & LINA) - Prof. Jean Bezevin
dal 01-02-2006 al 31-05-2006



- AFFILIAZIONE all'ISTI-CNR Pisa (Italy)
dal 01-05-2009 al 31-10-2009
- VINCITORE DEL PREMIO “20 talenti per l’Italia” - Working Capital. L'iniziativa è di Telecom Italia per favorire la nascita di giovani aziende digitali e "green". Il progetto proposto è FLYAQ (<http://www.flyaq.it>), diventato poi un progetto open-source in ambito robotico, con numerosi risultati pubblicati in convegni e riviste scientifiche internazionali. Il progetto è stato selezionato tra 800 partecipanti in tutta Italia.
dal 01-11-2012 al 01-11-2013
- REVIEWER RECOGNITION from the Elsevier Journal of Software and Systems Modeling (SOSyM). The Editors in chief issued a certificate to express their appreciation for the contributions as a SoSyM Reviewer in 2017
dal 01-01-2017 al 31-12-2017
- VINCITORE DI QUOTA DI FINANZIAMENTO PREMIALE da parte dell'Università degli Studi dell'Aquila relativamente alla proposta di progetto EU H2020-ICT-2016-1 “Domain-Specific Model-Centric Engineering of Smart Cyber-Physical Systems” valutata positivamente (con punteggio superiore alla threshold) ma non andata a finanziamento.
dal 01-01-2017 al 31-12-2017
- BEST REVIEWER AWARD at ACM/IEEE 20th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
dal 01-01-2017 al 31-12-2017
- REVIEWER RECOGNITION from the IEEE SOFTWARE journal. The Editor in chief issued a certificate to express their appreciation for the contributions as an IEEE SOFTWARE Reviewer in 2018
dal 27-12-2018 al 27-12-2018
- REVIEWER RECOGNITION from the Elsevier Journal of Software and Systems Modeling (SOSyM). The Editors in chief issued a certificate to express their appreciation for the contributions as a SoSyM Reviewer in 2018
dal 02-01-2019 al 02-01-2019
- REVIEWER RECOGNITION from the Springer Empirical Software Engineering (EMSE) journal. The Editors in chief issued a certificate to express their appreciation for the contributions as an EMSE Reviewer in 2018
dal 10-02-2019 al 10-02-2019
- VINCITORE DI QUOTA DI FINANZIAMENTO di Ateneo per giovani ricercatori - Università degli Studi dell'Aquila
dal 01-06-2019 al 31-12-2019
- BEST PAPER AWARD: Phuong T. Nguyen, Juri Di Rocco, Davide Di Ruscio, Alfonso Pierantonio, Ludovico Iovino "Automated Classification of Metamodel Repositories: A Machine Learning Approach" ACM/IEEE 22nd International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2019)
dal 20-09-2019 al 20-09-2019

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con il Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche (TecnoMarche S.r.l). Durante la collaborazione sono stati identificati, selezionati e customizzati sistemi di modellazione di processo da poter impiegare nel settore manifatturiero con il quale TecnoMarche aveva progetti di trasferimento tecnologici attivi.
dal 01-01-2004 al 31-12-2005
- PRODOTTI software scaturiti dai RISULTATI dell'attività di ricerca:
 - o Eclipse SCAVA - Piattaforma di analisi di sistemi software open-source e di supporto allo sviluppo di sistemi software complessi mediante meccanismi di raccomandazione (<https://www.eclipse.org/scava>)
 - o TyphonML - Ambiente di progettazione e sviluppo di database ibridi e distribuiti (<https://github.com/typhon-project/typhonml/>)
 - o EVOSS - EVolution of free and Open Source Software (<http://evoss.di.univaq.it>) - Strumento che permette di simulare aggiornamenti di sistemi software complessi e di predire fallimenti prima di modificare la configurazione reale del sistema analizzato. EVOSS è stato adottato da Caixa Mágica (<http://www.caixamagica.pt/>), nella distribuzione CM14 (<http://linux.caixamagica.pt/pag/documentacao/CM14/ManualCxM14.pdf>).



- o FlyAQ – Piattaforma software che permette di specificare ed eseguire missione di monitoraggio ambientale mediante droni autonomi - <http://www.flyaq.it>
- o beContent - Framework di sviluppo di applicazioni Web di tipo data-intensive mediante l'adozione di tecniche model-driven e di code generation - <http://www.becontent.org>
- o ByADL - Framework per sviluppare Architecture Description Languages (ADLs) implementato su piattaforma Eclipse. - <http://byadl.di.univaq.it>
- o EMFMigrate - Insieme di strumenti e tecniche a supporto della co-evoluzione di metamodelli con trasformazioni, modelli, ed editor grafici - <http://www.emfmigrate.org>
- o GMFEvolution - Strumento a supporto della co-evoluzione di metamodelli ed editor grafici sviluppati in GMF (Graphical Modeling Framework) - <http://www.emfmigrate.org/gmfevolution/>
- o JTL - Linguaggio di specifica ed esecuzione di trasformazioni di modelli nell'ambito della model-driven engineering. La particolarità del linguaggio è che permette di specificare trasformazioni bidirezionali e gestire casi non biunivoci - <http://jtl.di.univaq.it>
- o MDEFForge – Repository di artefatti di modellazione basato su Web. Il sistema consente l'adozione di strumenti di gestione dei modelli come software-as-a-service e può essere utilizzato in remoto senza sovraccaricare gli utenti con procedure di installazione e configurazione complicate e soggette ad errori - <http://www.mdeforge.org/>
dal 01-01-2006 a oggi
- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con Neta Informatica (Mosciano Sant'Angelo) per uno studio pilota finalizzato alla generazione automatica a partire da modelli software relativi a sistemi enterprise su Web. In particolare l'obiettivo primario è stato quello di verificare la riduzione dei tempi e dei costi per diversi pattern applicativi (come ad esempio CRUD) mediante l'impiego delle Software Factory di Microsoft.
dal 01-10-2007 al 30-11-2007
- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con Mandriva (Parigi, Francia) per la realizzazione di un simulatore per upgrade script di pacchetti Linux.
dal 01-02-2008 al 31-05-2011
- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con Caixa Magica (Lisbona, Portogallo) per la realizzazione di un meta-installer per pacchetti debian APT e successiva verifica di applicabilità per applicazioni mobile di tipo Android.
dal 01-02-2008 al 31-05-2011
- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con la società Zeroclock (Roma) finalizzata alla realizzazione di un generatore di piani di rientro relativa all'architettura hardware e software di una grande azienda telefonica nazionale. In particolare, si è trattato di studiare come mediante modelli e tecniche di similarità strutturale fosse possibile effettuare un confronto tra il modello della specifica ed il modello dell'architettura reale in divergenza da quella iniziale a causa di successivi interventi di manutenzione ed evoluzione.
dal 01-04-2011 al 06-07-2011
- PARTECIPAZIONE al progetto RIDITT "Ricostruire" (finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico) - Trasferimento tecnologico e creazione di nuove imprese nell'ambito delle tecnologie ICT avanzate applicate allo sviluppo economico e territoriale post sisma.
dal 01-04-2012 al 31-03-2015
- Vincitore GRANT D'IMPRESA “20 talenti per l'Italia” - Working Capital. L'iniziativa è di Telecom Italia per favorire la nascita di giovani aziende digitali e "green". Il progetto proposto è FLYAQ (<http://www.flyaq.it>), diventato poi un progetto open-source in ambito robotico, con numerosi risultati pubblicati in convegni e riviste scientifiche internazionali. Il progetto è stato selezionato tra 800 partecipanti in tutta Italia.
dal 01-11-2012 al 01-11-2013
- ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO con la Direzione Didattica Statale di Celano per la realizzazione di un Atelier Creativo per lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, coding, robotica, e all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media.
dal 01-12-2016 a oggi
- MEMBRO del laboratorio CINI per SmartCities & Communities
dal 01-01-2017 a oggi

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione



- REVISORE per numerose riviste internazionali tra le più importanti: ACM Computer Surveys, Elsevier Science of Computer Programming, IEEE Transactions on Software Engineering, IEEE Software, Springer Software and System Modeling, Elsevier Journal of Systems and Software, Elsevier Information and Software Technology, Springer Empirical Software Engineering dal 01-01-2004 a oggi
- CORRELATORE E RELATORE di Tesi di Laurea Base e Magistrale, alcune delle quali hanno dato origine a pubblicazioni scientifiche e a collaborazioni internazionali. dal 01-01-2004 a oggi
- Durante la sua attività di ricerca, Davide ha collaborato/collabora con diversi player industriali nazionali ed internazionali tra cui THALES (www.thalesgroup.com/), No Magic Europe (www.nomagic.com), Linagora (www.linagora.com), MLS Multimedia (www.mls.gr), Virtual Trip Ltd. (www.vtrip.net), Wind Telecomunicazioni SpA (www.wind.it), IBM (www.ibm.com), SIEMENS (www.siemens.com), Telefonica (www.tid.es), SOFTEAM (<http://www.softeam.com/>), Tecnia Research and Innovation (<http://www.tecnalia.es/>), Caixa Magica (<http://www.caixamagica.pt/>), ILOG /IBM (<http://www-01.ibm.com/software/info/ilog/>), The Open Group - X/Open Company (<http://www.opengroup.org/>), Frontendart (<https://www.frontendart.com/>), Eclipse Foundation Europe GmbH (<https://www.eclipse.org>), Volkswagen AG (<https://www.volkswagenag.com/>) dal 01-01-2006 a oggi
- DOCENTE del PROGETTO DI FORMAZIONE UNI-NORGE su Model-Driven Architecture presso Ericsson sede Roma via Anagnina dal 14-07-2008 al 17-07-2008
- MEMBRO di diverse COMMISSIONI DI CONCORSO per BORSE ed ASSEGNI DI RICERCA presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila dal 01-04-2009 a oggi
- MEMBRO Commissione "Comunicazione e Promozione" del CAD di Informatica, del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila dal 01-01-2016 a oggi
- MEMBRO della Commissione "Rapporti con le scuole del territorio" del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila dal 23-02-2017 a oggi
- MEMBRO della Commissione "Scuole e Orientamento" del CAD di Informatica, del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'Aquila dal 08-03-2017 a oggi
- LEADER e COMMITTEE del progetto Eclipse SCAVA [<https://projects.eclipse.org/projects/technology.scava/who>] dal 01-02-2018 a oggi
- MEMBRO COMMISSIONE ORIENTAMENTO di Ateneo come rappresentante per il placement del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila dal 14-10-2018 a oggi
- COMMITTEE del progetto TyphonML <https://www.typhon-project.org/> dal 01-01-2019 a oggi
- MEMBRO della COMMISSIONE "Gestione delle Emergenze" del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila dal 22-04-2020 a oggi

