



**Elenco dei titoli e delle pubblicazioni  
scientifiche**

**Settore Concorsuale: 13/D4 - METODI  
MATEMATICI DELL'ECONOMIA E  
DELLE SCIENZE ATTUARIALI E  
FINANZIARIE**

**Prima Fascia**

**Andrea SCOZZARI**

**Posizione accademica**

<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b>	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
<b>Qualifica:</b>	Professore Ordinario
<b>Anzianità nel ruolo:</b>	15/12/2016
<b>Sede Universitaria:</b>	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma
<b>Struttura di afferenza (dipartimento o altro):</b>	Facoltà di ECONOMIA

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
---------	--------	--------



*Ministero dell'Università e della Ricerca*

<b>Periodo</b>	<b>Fascia</b>	<b>Ateneo</b>
01/10/2009	Ricercatore Universitario	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma
08/05/2014	Professore II Fascia	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma
15/12/2016	Professore I Fascia	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma



## Pubblicazioni scientifiche

1	2023	Articolo in rivista C. Drago, SCOZZARI A (2023). A Network-Based Analysis for Evaluating Conditional Covariance Estimates. MATHEMATICS, vol. 11, ISSN: 2227-7390, doi: 10.3390/math11020382
2	2023	Articolo in rivista E. Fernández, I. Lari, J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2023). Connected graph partitioning with aggregated and non-aggregated gap objective functions. NETWORKS, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.22181
3	2023	Articolo in rivista F. Ricca, SCOZZARI A (2023). Portfolio optimization through a network approach: Network assortative mixing and portfolio diversification. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, ISSN: 0377-2217, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejor.2023.07.010">https://doi.org/10.1016/j.ejor.2023.07.010</a>
4	2022	Articolo in rivista J. Puerto, M. Rodríguez-Madrena, F. Ricca, SCOZZARI A (2022). A combinatorial optimization approach to scenario filtering in portfolio selection. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 142, 105701, ISSN: 0305-0548, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.cor.2022.105701">https://doi.org/10.1016/j.cor.2022.105701</a>
5	2022	Articolo in rivista G. de Felice, A. Giuliani, D. Pincus, SCOZZARI A, V. Berardi, L. Kratzerf, W. Aichhorn, H. Scholler, K. Viol, G. Schiepek (2022). Stability and flexibility in psychotherapy process predict outcome. ACTA PSYCHOLOGICA, vol. 227, 103604, ISSN: 0001-6918, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2022.103604">doi.org/10.1016/j.actpsy.2022.103604</a>
6	2022	Articolo in rivista R. Cordone, D. Franchi, SCOZZARI A (2022). Cardinality constrained connected balanced partitions of trees under different criteria. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 46, ISSN: 1572-5286
7	2021	Articolo in rivista M. Bruglieri, R. Cordone, I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2021). On finding connected balanced partitions of trees. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 299, p. 1-16, ISSN: 0166-218X, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.dam.2021.04.002">https://doi.org/10.1016/j.dam.2021.04.002</a>
8	2021	Articolo in rivista J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2021). Locating a discrete subtree of minimum variance on trees: new strategies to tackle a very hard problem. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 289, p. 78-92, ISSN: 0166-218X, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.dam.2020.09.015">https://doi.org/10.1016/j.dam.2020.09.015</a>



9	2021	Articolo in rivista SCOZZARI A (2021). A network-based analysis of the dynamics of the Italian stock market. CHAOS AND COMPLEXITY LETTERS, vol. 15, p. 35-53, ISSN: 1556-3995
10	2020	Articolo in rivista F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2020). An optimization-diversification approach to portfolio selection. JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 76, p. 245-265, ISSN: 0925-5001, doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10898-019-00809-7">https://doi.org/10.1007/s10898-019-00809-7</a>
11	2020	Articolo in rivista G. de Felice, A. Giuliani, O.C.G. Gelo, E. Mergenthaler, M.M. De Smet, R. Meganck, G. Paoloni, S. Andreassi, G.K. Schiepek, SCOZZARI A, F.F. Orsucci (2020). What Differentiates Poor-and Good-Outcome Psychotherapy? A Statistical-Mechanics-Inspired Approach to Psychotherapy Research, Part Two: Network Analyses. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 1664-1078, doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00788">10.3389/fpsyg.2020.00788</a>
12	2020	Articolo in rivista J. Puerto, M. Rodríguez-Madrena, SCOZZARI A (2020). Clustering and portfolio selection problems: A unified framework. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 117, p. 1-11, ISSN: 0305-0548, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.cor.2020.104891">https://doi.org/10.1016/j.cor.2020.104891</a>
13	2020	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) F. Ricca, SCOZZARI A (2020). Mathematical Programming Formulations for Practical Political Districting. In: Ríos-Mercado R.(eds). Optimal Districting and Territory Design. INTERNATIONAL SERIES IN OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, vol. 284, p. 105-128, Springer, Cham, ISBN: 978-3-030-34311-8, ISSN: 0884-8289, doi: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-34312-5_6">https://doi.org/10.1007/978-3-030-34312-5_6</a>
14	2019	Articolo in rivista G. de Felice, F. F. Orsucci, SCOZZARI A, O. Gelo, G. Serafini, S. Andreassi, N. Vegni, G. Paoloni, G. Lagetto, E. Mergenthaler, A. Giuliani (2019). What Differentiates Poor and Good Outcome Psychotherapy? A Statistical-Mechanics-Inspired Approach to Psychotherapy Research. SYSTEMS, vol. 7, p. 1-14, ISSN: 2079-8954, doi: <a href="https://doi.org/10.3390/systems7020022">https://doi.org/10.3390/systems7020022</a>
15	2019	Articolo in rivista M. Cavaleri, A. Donno, SCOZZARI A (2019). Total Distance, Wiener Index and Opportunity Index in Wreath Products of Star Graphs. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 26, p. 1-21, ISSN: 1077-8926
16	2019	Contributo in Atti di convegno Bruglieri M., Cordone R., Lari I., Ricca, F., SCOZZARI A (2019). Some polynomial special cases for the minimum gap graph partitioning problem . In: Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization (CTW 2018). Proceedings of the 16th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization, CTW 2018. p. 104-107, Paris (France), 18-20 Giugno 2018



17	2019	Monografia o trattato scientifico F. Ricca, SCOZZARI A (2019). L'ALGORITMO ELETTORALE TRA RAPPRESENTANZA POLITICA E RAPPRESENTANZA TERRITORIALE: UNA NUOVA PROCEDURA DI ALLOCAZIONE PROPORZIONALE DEI SEGGI. ROMA:Camera dei Deputati, ISBN: 9788892003637
18	2018	Articolo in rivista J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2018). Extensive facility location problems on networks: An updated review. TOP, vol. 26, p. 187-226, ISSN: 1134-5764, doi: DOI 10.1007/s11750-018-0476-5
19	2018	Articolo in rivista SCOZZARI A, F. Tardella (2018). Complexity of some graph-based bounds on the probability of a union of events . DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 244, p. 186-197, ISSN: 0166-218X, doi: doi.org/10.1016/j.dam.2018.03.012
20	2018	Articolo in rivista D. Ponce, J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2018). Mathematical programming formulations for the efficient solution of the k-sum approval voting. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 98, p. 127-136, ISSN: 0305-0548, doi: doi.org/10.1016/j.cor.2018.05.014
21	2018	Articolo in rivista I. Lari, J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2018). Uniform and most uniform partitions of trees. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 30, p. 96-107, ISSN: 1572-5286, doi: https://doi.org/10.1016/j.disopt.2018.06.003
22	2018	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) E. Salgado, SCOZZARI A, F. Tardella, L. Liberti (2018). Alternating current optimal power flow with generator selection. In: Lee J., Rinaldi G., Mahjoub A. (eds). Combinatorial Optimization. ISCO 2018. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10856, p. 364-375, Cham:Springer, ISBN: 978-3-319-96150-7, ISSN: 0302-9743, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-96151-4_31
23	2017	Articolo in rivista R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2017). On exact and approximate stochastic dominance strategies for portfolio selection. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 259, p. 322-329, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2016.10.006
24	2017	Articolo in rivista E. Fernández, M. A. Pozo, J. Puerto, SCOZZARI A (2017). Ordered Weighted Average optimization in Multiobjective Spanning Tree Problem . EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 260, p. 886-903, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2016.10.016
25	2017	Articolo in rivista R. Cerqueti, P. Falbo, C. Pelizzari, F. Ricca, SCOZZARI A (2017). A mixed integer linear program to compress transition probability matrices in Markov chain bootstrapping. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 248, p. 163-187, ISSN: 1572-9338, doi: 10.1007/s10479-016-2181-9



26	2017	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) F. Ricca, SCOZZARI A, P. Serafini (2017). A Guided Tour of the Mathematics of Seat Allocation and Political Districting. In: (a cura di): Ulle Endriss (eds.), Trends in Computational Social Choice. p. 49-68, Amsterdam:ILLC, University of Amsterdam, ISBN: 978-1-326-91209-3
27	2016	Articolo in rivista R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2016). Real-world datasets for portfolio selection and solutions of some stochastic dominance portfolio models. DATA IN BRIEF, vol. 8, p. 858-862, ISSN: 2352-3409, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.dib.2016.06.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.dib.2016.06.031</a>
28	2016	Articolo in rivista I. Lari, J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Partitioning a Graph into Connected Components with Fixed Centers and Optimizing Cost-Based Objective functions or Equipartition Criteria. NETWORKS, vol. 67, p. 69-81, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.21661
29	2016	Articolo in rivista I. Lari, J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Algorithms for uniform centered partitions of trees. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 55, p. 37-40, ISSN: 1571-0653, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.endm.2016.10.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.endm.2016.10.010</a>
30	2016	Abstract in Atti di convegno J. Puerto, I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Algorithms for uniform centered partitions of trees. In: Abstracts 14th Cologne-Twente workshop (CTW 2016).
31	2016	Abstract in Atti di convegno J. Puerto, I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Polynomial algorithms for partitioning trees with uniform criteria. In: Abstracts 28th European Conference on Operational Research (EURO). Poznan - Poland, 3-6 Luglio 2017
32	2016	Abstract in Atti di convegno P. Falbo, R. Cerqueti, C. Pelizzari, F. Ricca, SCOZZARI A, G. Guastaroba (2016). The partition of transition probability matrices in Markov chain bootstrapping: Application to electricity markets. In: Abstracts 40th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Economic and Social Sciences (AMASES). Catania, 15-17 Settembre 2016
33	2016	Abstract in Atti di convegno F. Cesarone, R. Bruni, SCOZZARI A, F. Tardella (2016). Exact and approximate stochastic dominance for portfolio selection. In: Abstracts del 40th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Economic and Social Sciences. Catania, 15-17 Settembre
34	2016	Abstract in Atti di convegno P. Falbo, R. Cerqueti, C. Pelizzari, F. Ricca, SCOZZARI A, G. Guastaroba (2016). The partition of transition probability matrices in Markov chain bootstrapping: Application to electricity markets.. In: Abstract del 40th Annual Meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Economic and Social Sciences. Catania, 15-17 Settembre



35	2016	Abstract in Atti di convegno F. Cesarone, R. Bruni, SCOZZARI A, F. Tardella (2016). On Exact and Approximate Stochastic Dominance Strategies for Portfolio Selection. In: Abstracts XVII WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE. Pisa, 28-29 Gennaio 2016
36	2015	Articolo in rivista F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2015). Linear vs. Quadratic portfolio selection models with hard real-world constraints. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, vol. 12, p. 345-370, ISSN: 1619-697X, doi: 10.1007/s10287-014-0210-1
37	2015	Articolo in rivista R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2015). A Linear Risk-Return Model for Enhanced Indexation in Portfolio Optimization. OR SPECTRUM, vol. 37, p. 735-759, ISSN: 0171-6468, doi: 10.1007/s00291-014-0383-6
38	2015	Abstract in Atti di convegno F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2015). MINLP models for portfolio selection. In: Atti della conferenza internazionale: Second Sevilla Workshop on Mixed Integer Nonlinear Programming. Sevilla (Spain), March 30 - April 1, 2015
39	2015	Abstract in Atti di convegno F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2015). Pseudo-Boolean Models for Portfolio Selection. In: Abstracts of the 27th European Conference on Operational Reserach. Glasgow, 12-15 Luglio 2015
40	2014	Articolo in rivista I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2014). Bidimensional Allocation of seats via zero-one matrices with given line sums. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 215, p. 165-181, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-013-1440-2
41	2014	Articolo in rivista E. Boros, SCOZZARI A, F. Tardella, P. Veneziani (2014). Polynomially computable bounds for the probability of the unions of events. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 39, p. 1311-1329, ISSN: 0364-765X, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1287/moor.2014.0657">http://dx.doi.org/10.1287/moor.2014.0657</a>
42	2014	Articolo in rivista J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2014). Reliability problems in multiple path-shaped facility location on networks. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 12, p. 61-72, ISSN: 1572-5286, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.disopt.2014.01.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.disopt.2014.01.003</a>
43	2014	Articolo in rivista J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2014). Unreliable point facility location problems on networks. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 166, p. 188-203, ISSN: 0166-218X, doi: 10.106/j.dam.2013.10.013
44	2013	Articolo in rivista F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2013). A new method for mean-variance portfolio optimization with cardinality constraints. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 205, p. 213-234, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-012-1165-7



45	2013	Articolo in rivista R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2013). No arbitrage and a linear portfolio selection model. <i>ECONOMICS BULLETIN</i> , vol. 33, p. 1247-1258, ISSN: 1545-2921
46	2013	Articolo in rivista F. Ricca, SCOZZARI A, B. Simeone (2013). Political Districting: from classical models to recent approaches. <i>ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH</i> , vol. 204, p. 271-299, ISSN: 0254-5330, doi: DOI 10.1007/s10479-012-1267-2
47	2013	Articolo in rivista SCOZZARI A, F. Tardella, S. Paterlini, T. Krink (2013). Exact and heuristic approaches for the index tracking problem with UCITS constraints. <i>ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH</i> , vol. 205, p. 235-250, ISSN: 0254-5330, doi: DOI:10.1007/s10479-012-1207-1
48	2012	Articolo in rivista F. Ricca, SCOZZARI A, P. Serafini, B. Simeone (2012). Error Minimization Methods in Biproportional Apportionment. <i>TOP</i> , vol. 20, p. 547-577, ISSN: 1134-5764, doi: 10.1007/s11750-012-0252-x
49	2012	Articolo in rivista J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). Range minimization problems in path-facility location on trees. <i>DISCRETE APPLIED MATHEMATICS</i> , vol. 160, p. 2294-2305, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2012.05.020
50	2012	Articolo in rivista F. PUKELSHEIM, F. RICCA, B. SIMEONE, SCOZZARI A, P. SERAFINI (2012). Network flow methods for electoral systems. <i>NETWORKS</i> , vol. 59, p. 73-88, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20480
51	2012	Articolo in rivista R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2012). A new stochastic dominance approach to enhanced index tracking problems. <i>ECONOMICS BULLETIN</i> , vol. 32, p. 3460-3470, ISSN: 1545-2921
52	2012	Contributo in Atti di convegno SCOZZARI A, F Tardella, S Paterlini, T Krink (2012). Exact and Heuristic Approaches for the Index Tracking Problem with UCITS Constraints. In: L. Suhl, G. Mitra, C. Lucas, A. Koberstein, L. Beckmann. <i>APMOD 2012: Applied Mathematical Optimization and Modelling</i> . p. 451-458, Paderborn:Paderborn: DS&OR Lab, Univ. Paderborn, ISBN: 978-3-8448-1794-2, Paderborn, Germany, 28-30 Marzo 2012
53	2012	Abstract in Atti di convegno R. Cerqueti, P. Falbo, C. Pelizzari, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). A Mixed Integer Linear Programming Approach to Markov Chain Bootstrapping. In: Abstract of the EURO - The Association of European Operational Research Societies. 25th European Conference on Operational Research. Vilnius, luglio 2012





54	2012	Abstract in Atti di convegno R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2012). A Risk-Return Approach to Enhanced Indexation. In: Abstract in the EURO - The Association of European Operational Societies. 25th European Conference on Operational Research. Vilnius, luglio 2012
55	2012	Abstract in Atti di convegno R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2012). A LINEAR RISK-RETURN MODEL FOR ENHANCED INDEXATION. In: (a cura di): Università degli studi di L'Aquila, Department of Pure and Applied Mathematics. , Abstract XIII WORKSHOP ON QUANTITATIVE FINANCE. L'Aquila, 26-27 Gennaio 2012
56	2012	Abstract in Atti di convegno J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). Reliability path-shaped facility location on networks. In: Atti NET 2012 International Workshop on Network models in statistics, economics and social sciences. Trento, 8-9 Novembre 2012
57	2012	Abstract in Atti di convegno R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2012). A Linear Programming Model for Enhanced Indexation based on Strong Stochastic Dominance. In: Abstract in the EURO - The Association of European Operational Societies. 25th European Conference on Operational Research. Vilnius, luglio 2012
58	2012	Abstract in Atti di convegno F. Ricca, SCOZZARI A, P. Serafini, B. Simeone (2012). Error Minimization: a new class of methods for Biproportional Apportionment. In: Atti del workshop: Models of Collusion, Games and Decisions for Application to Judging, Selling and Voting. Oldofredi Castle, Monte Isola (BS), 18-19 Giugno, 2012
59	2012	Altro R. Cerqueti, P. Falbo, C. Pelizzari, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). A Mixed Integer Linear Programming Approach to Markov Chain Bootstrapping. In: Quaderno di Dipartimento n.67 Novembre 2012. Dipartimento di Economia e Diritto, Università degli Studi di Macerata. Pubblicato su ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH.
60	2011	Articolo in rivista F. RICCA, SCOZZARI A, B. SIMEONE (2011). Political Districting: from classical models to recent approaches. 4OR, vol. 9, p. 223-254, ISSN: 1619-4500, doi: 10.1007/s10288-011-0177-5
61	2011	Articolo in rivista J. PUERTO, F. RICCA, SCOZZARI A (2011). Minimax Regret Path Location on Trees. NETWORKS, vol. 58, p. 147-158, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20453
62	2011	Articolo in rivista F. RICCA, SCOZZARI A, B. SIMEONE (2011). The Give-up Problem for blocked regional lists with multi-winners. MATHEMATICAL SOCIAL SCIENCES, vol. 62, p. 14-24, ISSN: 0165-4896
63	2011	Articolo in rivista Lari I, Ricca F, SCOZZARI A, Becker RI (2011). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. NETWORKS, vol. 57, p. 294-307, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20426



64	2011	Contributo in Atti di convegno Puerto J., Ricca F., SCOZZARI A (2011). Range minimization problems in path-facility location on trees.. In: Ludovica Adacher, Marta Flamini, Gianmaria Leo, Gaia Nicosia, Andrea Pacifici, Veronica Piccialli. 10th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization, CTW 2011. Frascati (RM), 14-16 giugno 2011
65	2011	Abstract in Atti di convegno SCOZZARI A (2011). Some insights on the extensive facility location problems on graphs. In: Exploratory workshop on locational analysis: Trends on theory and applications. Sevilla, Spain, 28.30 Novembre 2011
66	2011	Abstract in Atti di convegno SCOZZARI A, Tardella F (2011). A clique algorithm for nonconvex mixed-integer standard quadratic programming. In: Sixth International Winter Conference of the Italian Operational Research Society. Cortina d'Ampezzo, Febbraio 7-11, 2011, AIRO - Associazione Italiana di Ricerca Operativa
67	2011	Altro F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2011). Portfolio selection problems in practice: a comparison between linear and quadratic optimization models . In: Arxiv preprint arXiv:1105.3594.
68	2010	Abstract in Atti di convegno Cerqueti, P. Falbo, C. Pelizzari, SCOZZARI A (2010). Row Clustering of a Markov Chain Transition Probability Matrix: A Mixed Integer Linear Programming Approach. In: Atti XXXIV Convegno AMASES. MACERATA, 1-4 SETTEMBRE 2010
69	2010	Abstract in Atti di convegno SCOZZARI A, F. Tardella (2010). A clique algorithm for finding all local, global, and cardinality constrained optima in Standard Quadratic Programming. In: XLI Annual Conference Italian Operational Research Society. OPERATIONS RESEARCH FOR COMPLEX DECISION MAKING. Santa Trada, (RC), September 7-10, 2010, Reggio Calabria:AIRO
70	2009	Articolo in rivista J. PUERTO, F. RICCA, SCOZZARI A (2009). The Continuous and Discrete Path-Variance Problem on Trees. NETWORKS, vol. 53, p. 221-228, ISSN: 0028-3045
71	2009	Articolo in rivista J. PUERTO, F. RICCA, SCOZZARI A (2009). Extensive Facility Location Problems on Networks with Equity Measures. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157, p. 1069-1085, ISSN: 0166-218X
72	2009	Articolo in rivista F. CESARONE, SCOZZARI A, F. TARDELLA (2009). Efficient Algorithms for Mean-Variance Portfolio Optimization with Hard Real-World Constraints. GIORNALE DELL'ISTITUTO ITALIANO DEGLI ATTUARI, vol. LXXII, p. 37-56, ISSN: 0390-5780



73	2009	Articolo in rivista SCOZZARI A, F. TARDELLA (2009). On the complexity of some subgraph problems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157 (17), p. 3531-3539, ISSN: 0166-218X
74	2009	Contributo in Atti di convegno SCOZZARI A, F. Tardella (2009). On the complexity of graph-based bounds for the probability bounding problem. In: S. Cafieri, A. Mucherino, G. Nannicini, F. Tarissan, L. Liberti. 8th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. Paris, France, June 2-4 2009
75	2009	Abstract in Atti di convegno F. Pukelsheim, F. Ricca, SCOZZARI A, P. Serafini, B. Simeone: (2009). Network flow methods for electoral systems. In: INOC 2009 - International Network Optimization Conference. Pisa, 26-29 Aprile 2009
76	2008	Articolo in rivista F. RICCA, SCOZZARI A, B. SIMEONE (2008). Weighted Voronoi Region Algorithms for Political Districting. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 48, p. 1468-1477, ISSN: 0895-7177
77	2008	Articolo in rivista SCOZZARI A, F. TARDELLA (2008). A Clique Algorithm for Standard Quadratic Programming. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 156, p. 2439-2448, ISSN: 0166-218X
78	2008	Articolo in rivista I. LARI, F. RICCA, SCOZZARI A (2008). Comparing Different Metaheuristic Approaches for the Median Path Problem with Bounded Length. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 190, p. 587-597, ISSN: 0377-2217
79	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) G. ROTUNDO, SCOZZARI A (2008). Co-Evolutive Models for Firms Dynamics. In: NAIMZADA A. K., STEFANI S., TORRIERO A. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS: Networks, Topology and Dynamics: Theory and Applications to Economics and Social Systems Series. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 613, p. 141-156, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-540-68407-7, ISSN: 0075-8442
80	2008	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) M. LIQUORI, SCOZZARI A (2008). Vector DNF for Datasets Classifications: Application to the Financial Timing Decision Problem. In: G. FELICI, C. VERCELLIS. Mathematical Methods for Knowledge Discovery and Data Mining. p. 24-39, NEW YORK, NY:Information Science Reference, ISBN: 978-1-59904-528-3, doi: 10.4018/978-1-59904-528-3
81	2008	Contributo in Atti di convegno I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A, R.I. Becker (2008). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. In: Seventh Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. p. 186-188, Gargnano, 13-15 maggio 2008



82	2008	Abstract in Atti di convegno F. Cesarone, SCOZZARI A, Tardella F. (2008). A Clique Algorithm for Cardinality Constrained Portfolio Optimization. In: 5th International Computational Management Science. London, 26-28 March 2008
83	2007	Articolo in rivista R. I. BECKER, I. LARI, SCOZZARI A, G. STORCHI (2007). The Location of Median Paths on Grid Graphs. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 150, p. 65-78, ISSN: 0254-5330
84	2007	Articolo in rivista R.I. BECKER, I. LARI, SCOZZARI A (2007). Algorithms for Central-Median Paths with Bounded Length on Trees. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 179, p. 1208-1220, ISSN: 0377-2217
85	2005	Articolo in rivista P. DELL'OLMO, M. GENTILI, SCOZZARI A (2005). On Finding Dissimilar Pareto-Optimal Paths. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 162, p. 70-82, ISSN: 0377-2217
86	2002	Articolo in rivista R.I. BECKER, Y. CHIANG, I. LARI, SCOZZARI A, G. STORCHI (2002). Finding the L-core of a Tree. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 118, p. 25-42, ISSN: 0166-218X
87	2002	Articolo in rivista R.I. BECKER, I. LARI, SCOZZARI A, G. STORCHI (2002). Efficient Algorithms for Finding the (K,L)-core on Tree Networks. NETWORKS, vol. 40, p. 208-215, ISSN: 0028-3045
88	2002	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2002). The forest wrapping problem on outerplanar graphs. In: L. Kucera: 28th International Workshop, WG 2002 Cesky Krumlov, Czech Republic, June 13-15, 2002. (a cura di): G. Goos, J. Hartmanis, and J. van Leeuwen, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE: Graph-Theoretic Concepts in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 2573, p. 345-354, BERLIN:Springer, ISBN: 3-540-00331-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/3-540-36379-3
89	2002	Abstract in Atti di convegno P. Dell'Olmo, M. Gentili, SCOZZARI A (2002). Finding dissimilar routes for the transportation of hazardous materials. In: Proceedings of the 13th Mini-EURO Conference and 9th Meeting of the Euro Working Group on Transportation. iasi.cnr.it, Bari, 2002
90	2001	Articolo in rivista SCOZZARI A (2001). Problemi di Localizzazione di Cammini e Alberi su Reti. BOLLETTINO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA. A, vol. Serie VIII, IV-A, p. 547-550, ISSN: 0392-4033



91	2001	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) R.I. Becker, Y.I. Chiang, I. Lari, SCOZZARI A (2001). The Cent-dian path problem on tree networks. In: P. Eades and T. Takaoka: 12th International Symposium, ISAAC 2001, Christchurch, New Zealand, December 19-21, 2001. (a cura di): G. Goos, J. Hartmanis, and J. van Leeuwen, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE: Algorithms and Computation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 2223, p. 743-755, BERLIN:Springer, ISBN: 3-540-42985-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/3-540-45678-3_63
92	1999	Articolo in rivista SCOZZARI A, G. STORCHI (1999). An O.R. Application for the Catholic Jubilee in Rome. RICERCA OPERATIVA, vol. 28, p. 49-55, ISSN: 0390-8127
93	1999	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) M. CARAMIA, N. RICCIARDI, SCOZZARI A, G. STORCHI (1999). Tourist Flow Organization in an Artistic Town. In: PAOLA RIZZI. CUPUM '99 Computers in Urban Planning and Urban Management. On the edge of the millenium. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 8846416856



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

- Coordinatore del Progetto di Ricerca "Giovani Ricercatori" – anno finanziario 1999 - bandito dall'Università di Roma Tor Vergata, Titolo: Metodi ed Algoritmi per problemi di Localizzazione per il Giubileo 2000. Durata 12 mesi.  
dal 01-01-2000 al 31-12-2000
- Coordinatore del Progetto di Ricerca "Giovani Ricercatori" - anno finanziario 2002 - bandito dall'Università di Roma La Sapienza, Titolo: Modelli ed Algoritmi di Localizzazione e Copertura in Ambito Pubblico e Privato. Durata 12 mesi.  
dal 01-01-2003 al 31-12-2003
- Coordinatore del progetto di ricerca: Standard High Performance Computing, supportato dal CASPUR (Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni del Supercalcolo per Università e Ricerca). Titolo del progetto: Algoritmi Paralleli per problemi di scelta di portafoglio computazionalmente difficili (si veda <http://hpc.caspur.it/hpc-grants/standard-hpc-grant-2010-winners>).  
dal 01-03-2010 al 31-12-2010
- Partecipante e responsabile dell'unità di ricerca dell'Università Niccolò Cusano nel progetto internazionale: Mathematical challenges on the design and optimization of complex networks: Applications (Ref. n. MTM2013-46962-C2-1-P). Principal Investigator Prof. Justo Puerto Università di Siviglia. Progetto finanziato dal Ministerio de Economía y Competitividad, Spagna.  
dal 01-01-2014 al 31-12-2017
- Partecipante e responsabile dell'unità di ricerca dell'Università Niccolò Cusano nel progetto internazionale: New Mathematical challenges of logistics and integrated transport problems on complex networks: design and optimization (Ref. n. MTM2016-74983-C2-1-R). Principal Investigator Prof. Justo Puerto Università di Siviglia. Progetto finanziato dal Ministerio Economía y Competitividad, Spagna.  
dal 01-01-2017 al 31-12-2020
- Partecipante e responsabile dell'unità di ricerca dell'Università Niccolò Cusano nel progetto internazionale: Nuevos resultados sobre los problemas de diseño y optimización en redes complejas: Aplicaciones al diseño de ciudades inteligentes (Ref. n. US-1256951). Principal Investigator Prof. Justo Puerto Università di Siviglia. Progetto finanziato dalla Junta de Andalucía, Consejería de Economía y Conocimiento, Spagna.  
dal 01-01-2020 al 31-12-2022
- Partecipante e responsabile dell'unità di ricerca dell'Università Niccolò Cusano nel progetto internazionale: Optimization on data science and network design problems: Large scale network models meet optimization and data science tools. Principal Investigator Prof. Justo Puerto Università di Siviglia. Progetto finanziato dal Ministerio de Ciencia e Innovación - Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i (Spagna - Ref. N. PID2020-114594GB-C21). Durata 4 anni.  
dal 01-09-2021 a oggi
- Partecipante e responsabile dell'unità di ricerca dell'Università Niccolò Cusano nel progetto internazionale: Diseño de división territorial y la evaluación de una política pública. Progetto finanziato e organizzato per la Coordinación de investigación y posgrados de la Universidad Autónoma de Zacatecas (MESSICO) (Registro de Proyecto N. UAZ-2022-38608). Durata 2 anni.  
dal 15-08-2022 a oggi
- Responsabile di unità di ricerca nel Progetto di ricerca nazionale (PRIN – Bando 2022 - Prot. 2022LT8P4J) dal titolo: Networks: decomposition, clustering and community detection. Istituzioni coinvolte: Università degli Studi di Trento (Capofila), Università Niccolò Cusano, Università di Roma La Sapienza, Università degli Studi Milano-Bicocca. D.D. n. 834 del 13 giugno 2023.  
dal 13-06-2023 a oggi



- Responsabile (Principal Investigator) del Progetto di ricerca nazionale (PRIN – Bando 2022 PNRR - Prot. P2022NK39A) dal titolo: Representation and Parliament Formation in democratic countries: fair procedures for equal and informed citizens. Istituzioni coinvolte: Università Niccolò Cusano (Capofila), Università di Roma La Sapienza, Università degli Studi Roma TRE. D.D. n. 1205 del 28 luglio 2023. dal 28-07-2023 a oggi

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

- Andrea Scozzari ha svolto e svolge regolarmente attività di "referee" per le seguenti riviste internazionali: European Journal of Operational Research, Discrete Applied Mathematics, Discrete Optimization, Optimization, Artificial Intelligence, Networks, Computer and Operations Research, Journal of Global Optimization, OR Spectrum, Annals of Operations Research, Journal of Computer and System Sciences, Journal of Optimization Theory and Applications, Computational Management Science, Applications and Applied Mathematics, IMA Journal of Management Mathematics, Applied Mathematical Modelling. dal 01-01-2004 a oggi
- Attività editoriale in qualità di Membro del comitato scientifico della rivista: Quaderno di Ricerca: Osservatorio trimestrale sui dati economici italiani, Rivista scientifica – Codice CINECA E230240 – ISSN 2283-7035 (Mazziero Research (Eds.): <http://www.mazzieroresearch.com/quaderno-di-ricerca/>). dal 01-01-2015 a oggi
- Membro del panel di revisori per "Mathematical Reviews" rivista della AMS (American Mathematical Society - Mathematical Reviews/MathSciNet Reviewer Number: 068351). dal 15-06-2017 a oggi
- Editor della rivista internazionale Mathematics (Financial Mathematics section - [https://www.mdpi.com/journal/mathematics/sectioneditors/financial\\_mathematics](https://www.mdpi.com/journal/mathematics/sectioneditors/financial_mathematics)), EISSN 2227-7390, Published by MDPI Journal Rank: JCR - Q1 (Mathematics) / 2020 CiteScore - Q1 (General Mathematics). IF 2.4 (2023). dal 01-01-2021 a oggi

### **Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

- Insegnamento presso l'Università degli Studi della Tuscia. Corso di Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza (6 CFU). Corso di laurea Magistrale in Scienze Economiche. dal 01-10-2007 al 01-03-2009
- Incarico di insegnamento presso la LUISS. Modulo didattico (Esercitazioni) per il corso di "Game Theory" (in Inglese). dal 01-10-2008 al 01-03-2009
- Insegnamento presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Informatica (Computer Science). Corso di Ricerca Operativa (6 CFU). [https://didattica.uniroma2.it/docenti/curriculum/T\\_375697-Andrea-Scozzari](https://didattica.uniroma2.it/docenti/curriculum/T_375697-Andrea-Scozzari). dal 01-10-2012 al 28-02-2016
- Incarico di insegnamento all'interno del programma di dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Siviglia. Titolo del corso: Network Location Problems: From Classical Models to Recent Approaches. Siviglia (Spagna), 1-5 Febbraio 2013. dal 01-02-2013 al 05-02-2013
- Incarico di insegnamento all'interno del programma di dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Siviglia. Titolo del corso: Location Problems in Networks. Advanced Methods. Siviglia (Spagna), 25-27 Novembre 2013. dal 25-11-2013 al 27-11-2013
- Relatore invitato in qualità di docente all'International summer school on "Pluridisciplinary Approaches for the Analysis of Voting Rules" University of Caen (Normandie, France). Scuola sponsorizzata dall'European Cost Action project IC 1206 "Computational Social Choice" (vedi <http://www.illc.uva.nl/COST-IC1205/>), 8-12 Luglio 2014. dal 08-07-2014 al 12-07-2014
- Membro del corpo docente del Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Siviglia (Spagna).



dal 15-09-2016 a oggi

- Co-supervisore del programma di dottorato in Matematica in collaborazione con l'Università di Siviglia (referente Prof. Justo Puerto) del Dott. Moisés Rodríguez-Madrena. Dep. Estadística y Investigación Operativa, Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla (Ph.D. course in Mathematics) e Università degli Studi Niccolò Cusano.

dal 01-01-2019 al 31-12-2019

### **Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

- Relatore invitato all'International workshop: "Exploratory workshop on locational analysis: Trends on theory and applications", organizzato dall'IMUS (Istituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla). Plenary lecture su: Some insights on the extensive facility location problems on graphs.  
dal 28-11-2011 al 30-11-2011
- Il survey: F. Ricca, A. Scozzari, B. Simeone (2011): "Political Districting: from classical models to recent approaches", 4OR A Quarterly Journal of Operations Research, vol. 9, pp. 223-254, è stato selezionato per la pubblicazione nel volume speciale della rivista scientifica ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH intitolato "Surveys in Operations Research III (Invited Surveys from 4OR, 2009-2011)" nel quale vengono raccolti i survey giudicati migliori tra tutti quelli pubblicati dalla rivista 4OR nel triennio 2009-2011.  
dal 01-01-2013 al 31-01-2013
- Membro dello European Working Group on Locational Analysis (EWGLA).  
dal 01-01-2014 a oggi
- Aprile 2014: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: DISCRETE OPTIMIZATION. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.  
dal 01-04-2014 al 02-04-2014
- Relatore invitato all'International workshop: "Locational Analysis and Related Problems", organizzato dall'IMUS (Istituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla). Plenary lecture su: Partitioning a graph into connected components with fixed centers and optimizing different criteria.  
dal 01-10-2014 al 03-10-2014
- Membro dell'A.M.A.S.E.S.: Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali.  
dal 01-01-2015 a oggi
- Aprile 2017: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal : COMPUTERS AND OPERATIONS RESEARCH. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.  
dal 01-04-2017 al 02-04-2017
- Ottobre 2017: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: ARTIFICIAL INTELLIGENCE. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.  
dal 01-10-2017 al 02-10-2017
- Novembre 2017: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal. Riconoscimento in cooperazione con le seguenti associazioni: ASSOCIATION OF EUROPEAN OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES (EURO) WITHIN THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES (IFORS).  
dal 01-11-2017 al 02-11-2017
- Febbraio 2018: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: DISCRETE OPTIMIZATION. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.  
dal 01-02-2018 al 02-02-2018
- Marzo 2018: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.  
dal 01-03-2018 al 02-03-2018





- Relatore invitato all'International workshop: "Discrete Mathematics Days 2018", organizzato dalla School of Computer Science dell'Università di Siviglia. Plenary lecture su: Uniform partition of graphs: Complexity results, algorithms and formulations (<http://congreso.us.es/dmd2018>). dal 27-06-2018 al 29-06-2018
- Riconoscimento per: Reviewing for the international journal: THEORETICAL COMPUTER SCIENCE. Motivazione: In recognition to the review contributed to the journal. dal 01-01-2019 al 02-01-2019
- Riconoscimento per: Reviewing for the international journal: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. Motivazione: In recognition to the review contributed to the journal. dal 01-01-2021 al 02-01-2021

### **Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico**

- Visiting Researcher al Dip. di Estadística e Investigación Operativa - Facultad de Matemáticas, Università di Siviglia nell'ambito del progetto: Azioni Integrate Italia-Spagna 2004. dal 01-03-2006 al 30-03-2006
- Visiting Researcher al Dip. di Estadística e Investigación Operativa - Facultad de Matemáticas, Università di Siviglia nell'ambito del progetto: Azioni Integrate Italia-Spagna 2008. dal 25-05-2009 al 08-06-2009
- Organizzazione della sessione "Network Location Problems" al 26th European Conference on Operational Research, EURO|INFORMS MMXIII, Roma, 1-4 Luglio 2013. dal 01-07-2013 al 04-07-2013
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: Governance and Management for Business Innovation [DOT15E0932], UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica, Roma. dal 01-01-2014 al 31-12-2019
- Responsabile per l'Università Niccolò Cusano nell'ambito della collaborazione di ricerca supportata dall'Ufficio Studi elettorali della Camera dei Deputati Italiana dal titolo: Valutazione dei sistemi elettorali. dal 01-10-2014 al 31-10-2016
- Coordinatore di Facoltà per il programma Erasmus+, UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica, Roma. dal 01-10-2015 a oggi
- Componente della commissione per la procedura comparativa per la chiamata di n.1 ricercatore universitario legge n. 240/2010, art. 24 lettera b (SC 13/D4 – SSD SECS-S/06), Università degli Studi ROMA TRE, Dip. Studi Aziendali (D.R. n. 1361-2016 del 13/10/2016). dal 13-10-2016 al 20-12-2016
- Membro del Program Committee del 6th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Porto (Portugal) Febbraio 23-25 2017. dal 23-02-2017 al 25-02-2017
- Presidente del corso di Laurea in Economia Aziendale e Management (Classe L-18), Università degli Studi Niccolò Cusano (<https://www.unicusano.it/economia/organizzazione-e-qualita-l-18>). dal 01-10-2017 a oggi
- Coordinatore del Gruppo di Riesame del corso di Laurea in Economia Aziendale e Management (Classe L-18), Università degli Studi Niccolò Cusano (<https://www.unicusano.it/organi-e-documenti-ufficiali/gruppo-di-riesame-l-18>). dal 01-10-2017 a oggi
- Organizzatore del XIX Quantitative Finance Workshop (QFW2018), Università degli Studi Roma Tre, Roma 24-26 Gennaio 2018, <http://disa.uniroma3.it/qfw2018/>. dal 24-01-2018 al 26-01-2018
- Membro del Program Committee del 7th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Porto (Portugal) Gennaio 24-26 2018. dal 24-01-2018 al 26-01-2018
- Componente della commissione per la procedura comparativa per la chiamata di n.1 professore universitario di ruolo di prima fascia (SC 13/D4 – SSD SECS-S/06) Università di Chieti-Pescara, Dip. Farmacia (D.R. n. 394/2018 del 08/02/2018). dal 01-07-2018 al 31-07-2018
- Membro del Program Committee del 8th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Praga (Czech Republic) Febbraio 19-21 2019.



- dal 19-02-2019 al 21-02-2019
- Responsabile per l'Università Niccolò Cusano nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica tra la Facoltà di Economia dell'Università Niccolò Cusano e il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, la Finanza e il Territorio (MEMOTEF) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".  
Durata dell'accordo: 4 anni.  
dal 12-12-2019 a oggi
  - Membro del Program Committee del 9th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Valletta (Malta) Febbraio 22-24 2020.  
dal 22-02-2020 al 24-02-2020
  - Componente della commissione per la procedura di chiamata di n.1 Professore universitario di II Fascia Art. 24 comma 6 legge n. 240/2010 (SC 13/D4 – SSD SECS-S/06), Università degli Studi ROMA TRE, Dipartimento di Economia Aziendale (D.R. n. 97-2021 del 29/01/2021).  
dal 01-06-2021 al 30-06-2021
  - Inserito nella lista degli aspiranti Commissari sorteggiabili ai sensi del Decreto Direttoriale n. 251 del 2021, articolo 6, comma 3 pubblicata in data 02/07/2021 per il settore concorsuale 13/D4 (ASN 2021-2023).  
dal 02-07-2021 al 15-09-2023
  - Membro del collegio dei docenti del dottorato in “Management for Digital Transformation: Business, Communication and Ethics”, Università degli Studi Niccolò Cusano.  
dal 01-10-2021 a oggi
  - Componente della commissione per la procedura di chiamata di n.1 Professore universitario di II Fascia Art. 24 comma 6 legge n. 240/2010 (SC 13/D4 – SSD SECS-S/06), Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Economia e Finanza (Rif. 1952).  
dal 30-07-2022 al 30-09-2022
  - Componente della commissione per la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 L. 240/2010 per la progressione nel ruolo di Professore Associato (SC 13/D4 - SSD SECS-S/06), presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane (DIGIES), Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (D.R. n° 109 del 19/04/2023).  
dal 01-05-2023 al 30-05-2023

