Curriculum Vitae

Nome: ANDREA SCOZZARI

Indirizzo: FACOLTÀ DI ECONOMIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI NICCOLÒ CUSANO - TELEMATICA, ROMA, VIA DON CARLO GNOCCHI N. 3 – 00166, ROMA.

E-mail: andrea.scozzari@unicusano.it

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 15/04/1972

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

Settore Scientifico disciplinare: SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE

Qualifica: PROFESSORE ORDINARIO (DAL 15/12/2016)

Web pages:

https://ricerca.unicusano.it/author/andrea-scozzari/

http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6601963179

https://scholar.google.com/citations?user=4M9rLGkAAAAJ&hl=it

**Servizi prestati in atenei e centri di ricerca italiani**

Dal 15/12/2016 - Oggi : Professore I Fascia, Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma.

08/05/2014 – 14/12/2016: Professore II Fascia, Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma.

01/10/2009 - 08/05/2014: Ricercatore Universitario, Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma.

2001 – 2009: Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica per le Decisioni Economiche, Finanziarie e Assicurative, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

1998 – 2001: Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa, Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Facoltà di Statistica, Università di Roma “La Sapienza”.

**Attività didattica**

2014/2015-oggi: Titolare del corso (Telematico e Frontale – 50 ore) di Matematica Generale presso l’Università Niccolò Cusano, Facoltà di Economia. Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management (classe L-18), 9 CFU.

2019/2020-oggi: Titolare del corso (Telematico e Frontale – 50 ore) di Teoria delle Reti e delle Decisioni presso l’Università Niccolò Cusano, Facoltà di Economia. Corso di Laurea Magistrale Scienze Economiche – Mercati Globali e Innovazione Digitale (classe LM-56), 9 CFU.

2015/2016-2018/2019: Titolare del corso (Telematico e Frontale – 50 ore) di Matematica Finanziaria presso l’Università Niccolò Cusano, Facoltà di Economia. Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management (classe L-18), 9 CFU.

2019: Co-supervisore del programma di dottorato in Matematica in collaborazione con l’Università di Siviglia (referente Prof. Justo Puerto) del Dott. Moisés Rodriguez-Madrena. Parte del lavoro corrente di tesi è stato presentato al 2nd Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting, El Escorial, 5-7 Giugno 2019, nella seguente forma: J. Puerto, M. Rodriguez-Madrena, A. Scozzari (2019): How to apply location theory on the portfolio optimization problem.

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

2000: 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.

2003: 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.

2010: 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).

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 de 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 a oggi.

**Accordi di collaborazione scientifica**

Responsabile scientifico nell’accordo di collaborazione scientifica interuniversitaria tra il Dipartimento di Metodi e Modelli per l’Economia il Territorio e la Finanza (MEMOTEF) della Facoltà di Economia dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza e l’Università Niccolò Cusano. Oggetto dell’accordo: Collaborazione finalizzata alla effettuazione di ricerche nel settore della matematica per i sistemi elettorali: analisi, valutazione e progetto. Responsabile scientifico MEMOTEF: Prof.ssa Federica Ricca. Dal 12/12/2019 con durata 4 anni (in corso).

Progetto Nazionale: Valutazione dei sistemi elettorali.

Ente promotore: Ufficio Studi elettorali della camera dei Deputati

Unità partecipanti: Università degli Studi di Roma La Sapienza, Università degli Studi Niccolò Cusano,

**Responsabile unità locale**: Prof. Andrea Scozzari, Università degli Studi Niccolò Cusano

Status: iniziato il 01/01/2015 e concluso con la pubblicazione della Monografia (vedi lista pubblicazioni) nel mese di Aprile 2019.

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

15/05/2021 – oggi: Editor della rivista internazionale ***Mathematics*** (Financial Mathematics section - 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 1.747 (2019).

Dal 2015 – 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/).

15 Giugno 2017 - oggi: Invitato a far parte del panel di revisori per "Mathematical Reviews" rivista della AMS (American Mathematical Society - Mathematical Reviews/MathSciNet Reviewer Number: 068351).

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.

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

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>. 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.

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.

A.A. 2006/2007: Contratto di insegnamento presso l’Università di Viterbo, Facoltà di Economia. Corso di specializzazione in Metodi Matematici per l’Economia e la Finanza (6 CFU) (42 ore).

A.A. 2008/2009: Modulo di insegnamento di Teoria dei Giochi (in Inglese) presso l’Università LUISS Facoltà di Economia.

A.A. 2007/2008 e 2008/2009: Contratto di insegnamento di Ricerca Operativa presso l’Università di Roma La Sapienza Facoltà di Medicina.

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.

2016-oggi: Membro del corpo docente del Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Siviglia (Spagna).

**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 (Instituto 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.

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 OPRIMIZATION. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.

Relatore invitato all'International workshop: "Locational Analysis and Related Problems", organizzato dall'IMUS (Instituto 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.

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.

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).

Febbraio 2018: Riconoscimento per: Outstanding Contribution in Reviewing for the international journal: DISCRETE OPRIMIZATION. Motivazione: In recognition of the contributions made to the quality of the journal.

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.

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>).

**Attività scientifiche e organizzative**

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.

Membro del Program Committee del 6th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Porto (Portugal) Febbraio 23-25 2017.

Organizzatore del XIX Quantitative Finance Workshop (QFW2018), Università degli Studi Roma Tre, Roma 24-26 Gennaio 2018, http://disa.uniroma3.it/qfw2018/.

Membro del Program Committee del 7th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Porto (Portugal) Gennaio 24-26 2018.

Membro del Program Committee del 8th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Praga (Czech Republic) Febbraio 19-21 2019.

Membro del Program Committee del 9th International Conference on Operations Research and Enterprise System, Valletta (Malta) Febbraio 22-24 2020.

**Attività gestionale e di coordinamento in ambito accademico**

Coordinatore del corso di Studi in Economia Aziendale e Management (Classe L-18), UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica, Roma, dal 01-10-2017 a oggi.

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.

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 di Roma ROMA TRE, Dip. Studi Aziendali (D.R. n. 1361-2016 del 13/10/2016).

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).

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 di Roma ROMA TRE, Dipartimento di Economia Aziendale (D.R. n. 97-2021 del 29/01/2021).

**LISTA DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI**

**Monografie**

1. 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 [in collaborazione con l’Ufficio Studi della Camera dei Deputati].

**Pubblicazioni su riviste internazionali** (*Fonte: Scopus, Web of Science*)

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. E. Salgado, SCOZZARI A, F. Tardella, L. Liberti (2018). Alternating current optimal power flow with generator selection. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10856, p. 364-375, ISSN: 0302-9743.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. SCOZZARI A, F. Tardella, S. Paterlini, T. Krink (2013). Exact and heuristic approaches for the index tracking problem with UCITS constraints. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 205, p. 235-250, ISSN: 0254-5330.

28. R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2013). No arbitrage and a linear portfolio selection model. ECONOMICS BULLETIN, vol. 33, p. 1247-1258, ISSN: 1545-2921.

29. F. Ricca, SCOZZARI A, B. Simeone (2013). Political Districting: from classical models to recent approaches. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 204, p. 271-299, ISSN: 0254-5330.

30. R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2012). A new stochastic dominance approach to enhanced index tracking problems. ECONOMICS BULLETIN, vol. 32, p. 3460-3470, ISSN: 1545-2921.

31. F. Ricca, SCOZZARI A, P. Serafini, B. Simeone (2012). Error Minimization Methods in Biproportional Apportionment. TOP, vol. 20, p. 547-577, ISSN: 1134-5764.

32. F. Pukelsheim, F. Ricca, B. Simeone, SCOZZARI A, P. Serafini (2012). Network flow methods for electoral systems. NETWORKS, vol. 59, p. 73-88, ISSN: 0028-3045.

33. J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). Range minimization problems in path-facility location on trees. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 2294-2305, ISSN: 0166-218X.

34. I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A, R.I. Becker (2011). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. NETWORKS, vol. 57, p. 294-307, ISSN: 0028-3045.

35. J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2011). Minimax Regret Path Location on Trees. NETWORKS, vol. 58, p. 147-158, ISSN: 0028-3045.

36. F. Ricca, SCOZZARI A, B. Simeone (2011). Political Districting: from classical models to recent approaches. 4OR, vol. 9, p. 223-254, ISSN: 1619-4500.

37. 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.

38. 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.

39. SCOZZARI A, F. Tardella (2009). On the complexity of some subgraph problems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157 (17), p. 3531-3539, ISSN: 0166-218X.

40. 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.

41. SCOZZARI A, G. Rotundo (2009). Co-evolutive models for firms dynamics. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, Vol. 613, p. 143-158, ISSN: 0075-8442.

42. SCOZZARI A, F. Tardella (2008). A Clique Algorithm for Standard Quadratic Programming. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 156, p. 2439-2448, ISSN: 0166-218X.

43. 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.

44. 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.

45. 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2002). The forest wrapping problem on outerplanar graphs. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 2573, p. 345-354, ISSN: 0302-9743.

51. R.I. Becker, Y.I. Chiang, I. Lari, SCOZZARI A (2001).The cent-dian path problem on tree networks. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. ‏ 2223, p. 743-755, ISSN: 0302-9743.