

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	ANDREA SCOZZARI
-------------------	-----------------

Posizione accademica

Macrosettore:	13/D – STATISTICA E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI
Settore Concorsuale:	13/D4
Settore Scientifico Disciplinare:	SECS-S/06
Qualifica:	Professore ORDINARIO (I Fascia)
Anzianità nel ruolo:	15-12-2016
Sede Universitaria:	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Facoltà di Economia

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
15/12/2016 - oggi	Professore Ordinario	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma
08/05/2014 – 14/12/2016	Professore Associato	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma
01/10/2009 – 07/05/2014	Ricercatore Universitario	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica, Roma

Publicazioni Scientifiche

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2017	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, 886-903.
2	2017	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardellà (2017). On exact and approximate stochastic dominance strategies for portfolio selection. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 259, pp. 322-329.

3	2017	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, pp. 163-187.
4	2017	A Guided Tour of the Mathematics of Seat Allocation and Political Districting, in Trends in Computational Social Choice, (Ulle Endriss Ed.), Chapter 3, Lulu.
5	2016	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.
6	2016	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.
7	2015	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). A Linear Risk-Return Model for Enhanced Indexation in Portfolio Optimization. OR SPECTRUM, vol. 37(3), pp. 735-759.
8	2015	F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). Linear vs. Quadratic portfolio selection models with hard real-world constraints. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, vol. 12(3), pp. 345-370.
9	2014	E. Boros, SCOZZARI A., F. Tardella, P. Veneziani (2014). Polynomially Computable Bounds for the Probability of the Union of Events. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 39, p. 1311-1329.
10	2014	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2014). Reliability problems in multiple path-shaped facility location on networks. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 12, p. 61-72.
11	2014	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2014). Unreliable point facility location problems on networks. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 166, p. 188-203.
12	2014	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.
13	2013	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.
14	2013	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.
15	2013	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2013). No arbitrage and a linear portfolio selection model. ECONOMICS BULLETIN, vol. 33, p. 1247-1258.
16	2013	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2013). Political Districting: from classical models to recent approaches. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 204, p. 271-299.
17	2012	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.
18	2012	F. Ricca, SCOZZARI A., P. Serafini, B. Simeone (2012). Error Minimization Methods in Biproportional Apportionment. TOP, vol. 20, p. 547-577.

19	2012	F. Pukelsheim, F. Ricca, B. Simeone, SCOZZARI A. P. Serafini (2012). Network flow methods for electoral systems. NETWORKS, 20vol. 59, p. 73-88.
20	2012	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2012). Range minimization problems in path-facility location on trees. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 2294-2305.
21	2011	I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A., R.I. Becker (2011). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. NETWORKS, vol. 57, p. 294-307.
22	2011	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2011). Minimax Regret Path Location on Trees. NETWORKS, vol. 58, p. 147-158.
23	2011	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2011). Political Districting: from classical models to recent approaches. 4OR, vol. 9, p. 223-254.
24	2011	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.
25	2009	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.
26	2009	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2009). Extensive Facility Location Problems on Networks with Equity Measures. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157, p. 1069-1085.
27	2009	SCOZZARI A., F. Tardella (2009). On the complexity of some subgraph problems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157, p. 3531-3539.
28	2009	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2009). The Continuous and Discrete Path-Variance Problem on Trees. NETWORKS, vol. 53, p. 221-228.
29	2008	SCOZZARI A., F. Tardella (2008). A Clique Algorithm for Standard Quadratic Programming. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 156, p. 2439-2448.
30	2008	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.
31	2008	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2008). Weighted Voronoi Region Algorithms for Political Districting. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 48, p. 1468-1477.
32	2008	G. Rotundo, SCOZZARI A. (2008). Co-Evolutive Models for Firms Dynamics. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 613, p. 141-156.
33	2008	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.
34	2007	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.
35	2007	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.

36	2005	P. Dell'Olmo, M. Gentili, SCOZZARI A. (2005). On Finding Dissimilar Pareto-Optimal Paths. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 162, p. 70-82.
37	2002	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.
38	2002	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.
39	2002	I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A. (2002). The forest wrapping problem on outerplanar graphs. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 2573, p. 345-354.
40	2001	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.
41	2001	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.
42	1999	SCOZZARI A., G. Storchi (1999). An O.R. Application for the Catholic Jubilee in Rome. RICERCA OPERATIVA, vol. 28, p. 49-55.
43	1999	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: Franco Angeli, ISBN: 8846416856.

Titoli ¹

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

2002: Organizzazione del Workshop su "Valutazione e prevenzione nel trasporto di sostanze tossico-nocive", Sala G. Marconi, (CNR), Roma 14/05/2002.

I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A, R.I. Becker (2008). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. 7th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization CTW 2008. Gargnano (BS), 13-15 maggio 2008.

SCOZZARI A, F. Tardella, T. Krink, S. Paterlini (2009). Exact and heuristic approaches to the index tracking problem with hard real-world constraints. 2nd International Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics, Limassol, Cyprus, 29-31 Ottobre 2009.

R. Cerqueti, P. Falbo, C. Pelizzari, SCOZZARI A (2010). Row Clustering of a Markov Chain Transition Probability Matrix: A Mixed Integer Linear Programming Approach. Convegno AMASES. MACERATA, 1-4 SETTEMBRE 2010.

J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2011). Range minimization problems in path-facility location on trees. 10th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization, CTW 2011. Frascati (RM), 14-16 giugno 2011.

Relatore INVITATO alla conferenza Exploratory workshop on locational analysis: Trends on theory and applications. Titolo: Some insights on the extensive facility location problems on graphs. Sevilla, Spain, 28-30 Novembre 2011.

SCOZZARI A, F Tardella, S Paterlini, T Krink (2012). Exact and Heuristic Approaches for the Index Tracking Problem with UCITS Constraints. APMOD 2012: Applied Mathematical Optimization and Modelling. Paderborn, Germany, 28-30 Marzo 2012.

J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A (2012). Reliability path-shaped facility location on networks. NET 2012 International Workshop on Network models in statistics, economics and social sciences. Trento, 8-9 Novembre 2012.

Organizzazione della sessione "Network Location Problems" al 26th European Conference on Operational Research, EUROJINFORMS MMXIII, Roma, 1-4 Luglio 2013.

Relatore INVITATO 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.

Relatore INVITATO all'International Workshop on Locational Analysis and Related Problems, organizzata dall'IMUS (Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla), Sevilla 1-3 Ottobre 2014. Titolo: Partitioning a graph into connected components with fixed centers and optimizing different criteria.

F. Cesarone, SCOZZARI A, F. Tardella (2015). Pseudo-Boolean Models for Portfolio Selection. 27th European Conference on Operational Reserach. Glasgow, 12-15 Luglio 2015.

J. Puerto, I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Algorithms for uniform centered partitions of trees. 14th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization CTW 2016. Gargnano (Brescia), 6-8 Giugno 2016.

J. Puerto, I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A (2016). Polynomial algorithms for partitioning trees with uniform criteria. 28th European Conference on Operational Research. Poznan (Polonia), 3-6 July 2016.

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/>.

Relatore invitato al convegno internazionale "Discrete Mathematics Days 2018" che si terrà dal 27 al 29 giugno 2018, presso la "School of Computer Science" dell'Università di Siviglia (Spagna) - si veda <http://congreso.us.es/dmd2018>.

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

2000: Partecipazione al Progetto di Ricerca triennale finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per la Difesa dai Rischi Chimico - Industriali ed Ecologici. Titolo della Ricerca: Valutazione e Prevenzione del Rischio nel Trasporto di Sostanze Tossico Nocive. Coordinatore Prof. Paolo Dell'Olmo. Durata 36 mesi.

2003: Partecipazione al Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN-COFIN) dal titolo: La gestione del rischio finanziario, di credito e operativo: strumenti e modelli. Responsabile Nazionale, Prof. Lorenzo Peccati. Durata 24 mesi.

2004: Partecipazione al progetto di Ricerca Internazionale biennale, Azioni Integrate Italia-Spagna, finanziato congiuntamente dal Ministero per la Ricerca Spagnolo ed il MIUR. Titolo del progetto: Decision Making with Multiple Agents and Multiple Criteria. Coordinatore Italiano Prof. Bruno Simeone. Coordinatore Spagnolo Prof. Francisco R. Fernández. Durata 24 mesi.

2008: Partecipazione al progetto di ricerca Internazionale biennale, Azioni Integrate Italia-Spagna, finanziato congiuntamente dal Ministero per la Ricerca Spagnolo ed il MIUR. Titolo del progetto: Discrete Optimization for multicriteria decision problems. Coordinatore Italiano Prof. Fabio Tardella, Coordinatore Spagnolo Prof. Justo Puerto. Durata 24 mesi.

Partecipazione al Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN-COFIN) dal titolo: Metodi di ottimizzazione e controllo per la gestione del debito pubblico; modelli statici e dinamici. Responsabile Nazionale, Prof. Fausto Gozzi. Durata 24 mesi.

2010: Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, finanziato dall'Università di Roma La Sapienza (prot. C26A10AJHW). Titolo: Analisi e ottimizzazione di portafogli e di reti azionarie. Coordinatore Prof. Fabio Tardella. Durata 12 mesi.

2011: Partecipazione al progetto di Internazionalizzazione della Ricerca e della formazione alla Ricerca, finanziato dall'Università degli Studi Roma Tre. Titolo: Modelli matematici e procedure computazionali per problemi di finanza quantitativa. Coordinatore Dott. Francesco Cesarone. Durata 12 mesi.

2011: Partecipazione al progetto di Ricerca di Università, finanziato dall'Università di Roma La Sapienza (prot. C26A11XHRA). Titolo: Algoritmi di ottimizzazione al servizio del legislatore: procedure corrette ed efficienti per l'allocazione dei seggi nei sistemi elettorali biproporzionali. Coordinatore Prof. Federica Ricca. Durata 12 mesi.

2012: Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, finanziato dall'Università di Roma La Sapienza (prot. C26A12AWJ7). Titolo: Tecniche di ottimizzazione per la gestione efficiente di servizi distribuiti sul territorio. Coordinatore Dott.ssa Isabella Lari. Durata 12 mesi.

2013: Partecipazione al Progetto di Ricerca di Università, finanziato dall'Università di Roma La Sapienza (prot. C26A13KH28). Titolo: Stabilità nei mercati finanziari: modelli e algoritmi. Coordinatore Prof. Giulia Rotundo. Durata 12 mesi.

2014: Progetto internazionale di Ricerca supportato dal Ministero Spagnolo per la Scienza e la Tecnologia dal titolo (in spagnolo): Desafios Matematicos en el Diseno y Optimizacion de Redes Complejas: Aplicaciones (Prot. n. MTM2013-46962-C2-1-P) Coordinatore, Prof. Justo Puerto (Titolo in inglese: Mathematical challenges on the design and optimization of complex networks: Applications). Durata 36 Mesi.

2017 - oggi: Partecipazione al progetto internazionale: New Mathematical challenges of logistics and integrated transport problems on complex networks: design and optimization (Prof. n. MTM2016-74983-C2-1-R), finanziato dal Ministerio de Economía y Competitividad. Coordinatore Prof. Justo Puerto, University of Seville. Durata 48 mesi.

2017- oggi: Partecipazione al progetto: Quantitative models for electoral systems and efficient algorithms for voting rules, finanziato dall'Università di Roma La Sapienza. Coordinatore Prof. Federica Ricca, Università di Roma La Sapienza. Durata 36 mesi.

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

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>).

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.

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.

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, Networks, Computer and Operations Research, Journal of Global Optimization, OR Spectrum, Annals of Operations Research, Journal of Computer and System Sciences, European Journal of Finance, Quantitative Finance, Journal of Optimization Theory and Applications, Computational Management Science, Applications and Applied Mathematics, IMA Journal of Management Mathematics, Applied Mathematical Modelling.

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).

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca nazionali o internazionali

Maggio 2007: Membro della commissione finale della discussione della tesi di Ph.D. del Dott. Federico Perea, dal titolo "Cooperative analysis on supply chains". Dipartimento di Statistica e Ricerca Operativa, Facoltà di Matematica, Università di Siviglia.

dal 2014-2015 - oggi: Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca dal titolo: Governance and Management for Business Innovation [DOT15E0932]. Ateneo proponente: UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica, Roma.

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

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

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.

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

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).

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.

Specifiche esperienze professionali

2014: Attività di ricerca all'interno della convenzione stipulata tra l'Università di Roma La Sapienza e il Servizio Studi della Camera dei Deputati per la progettazione e la valutazione dei sistemi elettorali (Si veda pag. 2 punto elenco 3). Durata 24 Mesi.

Attività istituzionale di Ateneo

a.a. 2014-2015 ad oggi: Coordinatore per la Facoltà di Economia del programma Erasmus+ per la mobilità degli studenti.

a.a. 2013-2014 ad oggi: Componente Gruppo di Riesame dei CdS di Economia Aziendale e Management (L18).

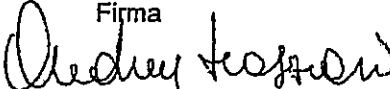
a.a. 2009-2010 ad oggi: Membro della commissione per il riconoscimento dei crediti formativi universitari, con il compito di visionare e valutare la progressa carriera universitaria dei discenti provenienti da altri Atenei.

a.a. 2012-2013: Membro della commissione di Ateneo per la promozione dei progetti europei.

Altri Titoli

21 novembre 2017: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2017 III Quadrimestre) a Professore di I Fascia SSD: MAT/09 – Ricerca Operativa, SC: 01/A6. Validità fino al 21 novembre 2023.

Data ROMA 11/12/2017

Firma


Pubblicazioni Scientifiche Articoli Fascia A

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2017	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, 886-903.
2	2017	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, pp. 322-329.
3	2017	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, pp. 163-187.
4	2015	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). A Linear Risk-Return Model for Enhanced Indexation in Portfolio Optimization. OR SPECTRUM, vol. 37(3), pp. 735-759.
5	2015	F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). Linear vs. Quadratic portfolio selection models with hard real-world constraints. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, vol. 12(3), pp. 345-370.
6	2014	E. Boros, SCOZZARI A., F. Tardella, P. Veneziani (2014). Polynomially Computable Bounds for the Probability of the Union of Events. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 39, p. 1311-1329.
7	2014	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.
8	2013	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.
9	2013	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.
10	2013	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2013). Political Districting: from classical models to recent approaches. ANNALS OF

		OPERATIONS RESEARCH, vol. 204, p. 271-299.
11	2008	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.
12	2007	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.
13	2007	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.
14	2005	P. Dell'Olmo, M. Gentili, SCOZZARI A. (2005). On Finding Dissimilar Pareto-Optimal Paths. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 162, p. 70-82.

Roxa 11/12/2017

Audrey Franow

Pubblicazioni Scientifiche Ultimi 10 anni

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2017	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, 886-903.
2	2017	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, pp. 322-329.
3	2017	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, pp. 163-187.
4	2017	A Guided Tour of the Mathematics of Seat Allocation and Political Districting, in Trends in Computational Social Choice, (Ulle Endriss Ed.), Chapter 3, Lulu.
5	2016	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.
6	2016	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.
7	2015	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). A Linear Risk-Return Model for Enhanced Indexation in Portfolio Optimization. OR SPECTRUM, vol. 37(3), pp. 735-759.
8	2015	F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2015). Linear vs. Quadratic portfolio selection models with hard real-world constraints. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, vol. 12(3), pp. 345-370.
9	2014	E. Boros, SCOZZARI A., F. Tardella, P. Veneziani (2014). Polynomially Computable Bounds for the Probability of the Union of Events. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 39, p. 1311-1329.
10	2014	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2014). Reliability problems in multiple path-shaped facility location on networks. DISCRETE

		OPTIMIZATION, vol. 12, p. 61-72.
11	2014	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2014). Unreliable point facility location problems on networks. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 166, p. 188-203.
12	2014	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.
13	2013	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.
14	2013	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.
15	2013	R. Bruni, F. Cesarone, SCOZZARI A., F. Tardella (2013). No arbitrage and a linear portfolio selection model. ECONOMICS BULLETIN, vol. 33, p. 1247-1258.
16	2013	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2013). Political Districting: from classical models to recent approaches. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 204, p. 271-299.
17	2012	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.
18	2012	F. Ricca, SCOZZARI A., P. Serafini, B. Simeone (2012). Error Minimization Methods in Biproportional Apportionment. TOP, vol. 20, p. 547-577.
19	2012	F. Pukelsheim, F. Ricca, B. Simeone, SCOZZARI A. P. Serafini (2012). Network flow methods for electoral systems. NETWORKS, 20vol. 59, p. 73-88.
20	2012	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2012). Range minimization problems in path-facility location on trees. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 2294-2305.
21	2011	I. Lari, F. Ricca, SCOZZARI A., R.I. Becker (2011). Locating Median Paths on Connected Outerplanar Graphs. NETWORKS, vol. 57, p. 294-307.
22	2011	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2011). Minimax Regret Path Location on Trees. NETWORKS, vol. 58, p. 147-158.
23	2011	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2011). Political Districting:

		from classical models to recent approaches. 4OR, vol. 9, p. 223-254.
24	2011	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.
25	2009	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.
26	2009	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2009). Extensive Facility Location Problems on Networks with Equity Measures. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157, p. 1069-1085.
27	2009	SCOZZARI A., F. Tardella (2009). On the complexity of some subgraph problems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 157, p. 3531-3539.
28	2009	J. Puerto, F. Ricca, SCOZZARI A. (2009). The Continuous and Discrete Path-Variance Problem on Trees. NETWORKS, vol. 53, p. 221-228.
29	2008	SCOZZARI A., F. Tardella (2008). A Clique Algorithm for Standard Quadratic Programming. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 156, p. 2439-2448.
30	2008	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.
31	2008	F. Ricca, SCOZZARI A., B. Simeone (2008). Weighted Voronoi Region Algorithms for Political Districting. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 48, p. 1468-1477.
32	2008	G. Rotundo, SCOZZARI A. (2008). Co-Evolutive Models for Firms Dynamics. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS, vol. 613, p. 141-156.
33	2008	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.

Roma 11/12/2017

Audrey Rose