

## CURRICULUM VITAE

<b>Informazioni personali</b>	
Cognome e nome	<b>Corrente Salvatore</b>
<b>Posizione Accademica</b>	Ricercatore a tempo determinato di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (SECS-S/06) presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università di Catania
<b>Educazione e formazione</b>	
Date	Agosto 2014 – Luglio 2017
Qualifica conseguita	Assegnista di Ricerca per il programma di ricerca "Applicazione di metodologie di supporto multicriteriale alla decisione per la programmazione e gestione della produzione, dello stoccaggio e del consumo di energia e di altre risorse energetico-ambientali"
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Greco
Livello nella classificazione nazionale	Assegnista di Ricerca
Date	Aprile 2016
Qualifica conseguita	Dottorato internazionale in "Matematica pura e applicata"
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Matematica e Informatica
Livello nella classificazione nazionale	Ph.D.
Date	Marzo 2015
Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 13/D4- Metodi Matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Date	Febbraio 2013
Qualifica conseguita	Dottorato internazionale in "Matematica applicata"
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Matematica e Informatica
Livello nella classificazione nazionale	Ph.D.
Data	Novembre 2012
Titolo	Culture della materia in Matematica Generale (SECS-S/06)
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa
Data	Novembre 2008

Qualifica conseguita	Laurea in Matematica, voto: 110/110 e lode Titolo tesi: "Applicazioni di un MCDA a supporto di decisioni nell'ambito dello sviluppo territoriale". Relatore: Prof. Maurizio Caserta. Correlatore: Prof. Salvatore Greco
Nome e tipo d'istituto d'istruzione	Università degli Studi di Catania / Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali / Dipartimento di Matematica e Informatica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica
Date	Novembre 2005
Qualifica conseguita	Laurea in Matematica per le Applicazioni, voto: 110/110 e lode Titolo tesi: "Applicazioni dei sistemi dinamici a modelli biomatematici". Relatore: Prof. Giuseppe Mulone
Nome e tipo d'istituto di istruzione	Università degli Studi di Catania / Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali / Dipartimento di Matematica e Informatica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale

## Publicazioni

### Articoli su Rivista

1. S. Corrente, S. Greco, M. Nicotra, M. Romano, C.E. Schillaci (2018). *Evaluating and comparing entrepreneurial ecosystems using SMAA and SMAA-S*. The Journal of Technology Transfer, DOI: 10.1007/s10961-018-0684-2.
2. A. Angilella, P. Catalfo, S. Corrente, A. Giarlotta, S. Greco, M. Rizzo (2018). *Robust sustainable development assessment with composite indices aggregating interacting dimensions: The hierarchical-SMAA-Choquet integral approach*. Knowledge-Based Systems, 158, 136-153.
3. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco (2018). *GAIA-SMAA-PROMETHEE for a hierarchy of interacting criteria*. European Journal of Operational Research, 270(2), 606-624.
4. S. Angilella, S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo. *An application of the SMAA-Choquet method to evaluate the performance of sailboats in offshore regattas*. Operational Research. Accepted. DOI: 10.1007/s12351-017-0340-7.
5. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, W. Gutjahr (2017). *Efficient Pairwise Preference Elicitation Allowing for Indifference*. Computers & Operations Research, 88, 175-186.
6. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2017). *Handling Imprecise Evaluations in Multiple Criteria Decision Aiding and Robust Ordinal Regression by n-point intervals*. Fuzzy Optimization and Decision Making, 16(2), 127-157.
7. S. Corrente, M. Doumpos, S. Greco, R. Słowiński, C. Zopounidis (2017). *Multiple Criteria Hierarchy Process for Sorting Problems Based on Ordinal Regression with Additive Value Functions*. Annals of Operations Research, 251, 117-139.
8. S. Corrente, J.R. Figueira, S. Greco, M., R. Słowiński. *A robust ranking method extending ELECTRE III to hierarchy of interacting criteria, imprecise weights and stochastic analysis*. Omega, 73, 1-17.
9. S. Corrente, S. Greco, M. Kadzinski, R. Słowiński (2016). *Inducing probability distributions on the set of value functions by Subjective Stochastic Ordinal Regression*. Knowledge-Based Systems, 112, 26-36.
10. E. Giacchi, S. Corrente, A. Di Stefano, S. Greco, A. La Corte, M. Scatà (2016). *A context-aware and social model of dynamic multiple criteria preferences*. Decision

Analytics, 3(1), 1-24.

11. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2016). *Multiple Criteria Hierarchy Process for ELECTRE Tri methods*. European Journal of Operational Research, 252(1), 191-203.
12. S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo, R. Słowiński (2016). *Robust Ordinal Regression for Decision under Risk and Uncertainty*. Journal of Business Economics, 86(1), 55-83.
13. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2016). *Robust Ordinal Regression and Stochastic Acceptability Analysis in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet integral preference model*. Omega, 63, 154-169.
14. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński, P. Zielniewicz (2016). *Using Choquet Integral as Preference Model in Interactive Evolutionary Multiobjective Optimization*. European Journal of Operational Research, 250(3), 884-901.
15. S. Corrente, S. Greco, A. Ishizaka (2016). *Combining Analytical Hierarchy Process and Choquet integral within Non Additive Robust Ordinal Regression*. Omega, 61, 2-18.
16. S. Angilella, M. Bottero, S. Corrente, V. Ferretti, S. Greco, I. Lami (2016). *Non Additive Robust Ordinal Regression for urban and territorial planning: an application for siting an urban waste landfill*. Annals of Operations Research, 245(1), 427-456.
17. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco (2015). *Stochastic Multiobjective Acceptability Analysis for the Choquet integral preference model and the scale construction problem*. European Journal of Operational Research, 240(1), pp. 172-182.
18. S. Corrente, J.R. Figueira, S. Greco (2014). *The SMAA-PROMETHEE method*. European Journal of Operational Research, 239, pp. 514-522.
19. M. Kadziński, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2014). *Preferential reducts and constructs in robust multiple criteria ranking and sorting*. OR Spectrum, 36, pp. 1021-1053.
20. S. Corrente, J. R. Figueira and S. Greco (2014). *Dealing with Interaction Between Bipolar Multiple Criteria Preferences in PROMETHEE Methods*. Annals of Operations Research, 217(1), pp. 137-164.
21. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2014). *MUSA-INT: Multicriteria customer satisfaction analysis with interacting criteria*. Omega, 42(1), pp. 189-200.
22. S. Corrente, S. Greco, M. Kadziński, R. Słowiński (2013). *Robust ordinal regression in preference learning and ranking*. MACHINE LEARNING, 93(2-3), pp. 381-422.
23. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2013). *Multiple Criteria Hierarchy Process with ELECTRE and PROMETHEE*. Omega, 41 (5), pp. 820-846.
24. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2012). *Multiple Criteria Hierarchy Process in Robust Ordinal Regression*. Decision Support Systems, 53(3), pp. 660-674.

#### Capitoli di libri

1. S. Corrente, S. Greco, M. Kadziński, R. Słowiński (2014). *Robust Ordinal Regression*. Wiley Encyclopedia of Research and Management Science, pp. 1-10.

#### Articoli pubblicati su volume di conferenza

1. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, W. Gutjahr (2015). *Using Indifference Information in Robust Ordinal Regression*. In A. Gaspar-Cunha et al. (Eds.), EMO 2015 LNCS 9019, pp. 205-217.
2. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2013). *Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet integral*. In R.C. Purhouse et al. (Eds.), EMO 2013 LNCS 7811, pp.475-489.
3. S. Corrente, J. R. Figueira, S. Greco (2012). *Interaction of Criteria and Robust Ordinal Regression in Bi-polar PROMETHEE Methods*. In S. Greco et al., editor, *IPMU 2012, Part IV, CCIS 300*, pp. 469-479. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
4. S. Angilella, S. Corrente, and S. Greco (2012). *SMAA-Choquet: Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis for the Choquet Integral*. In S. Greco et al., editor, *IPMU 2012, Part IV, CCIS 300*, pp. 248-257. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
5. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński (2011). *Handling Hierarchy of Criteria and Imprecise Evaluation in Robust Ordinal Regression*. p. 120-120, ISBN: 9789513943103. 21st International Conference of Multiple Criteria Decision Making. University of Jyväskylä, Finland.

#### Articoli presentati a conferenze

1. M. Barbati, S. Corrente, S. Greco. Multiobjective models for planning problems. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
2. S.G. Arcidiacono, S. Greco, S. Corrente. GAIA-SMAA-PROMETHEE for a hierarchy of interacting criteria. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
3. A.S. Costa, S. Corrente, S. Greco, J.R. Figueira, J. Borbinha. Multiple criteria hierarchy process and stochastic analysis for a nominal classification method based on similarity and dissimilarity. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
4. S. Greco, S.G. Arcidiacono, S. Corrente. Robust ordinal regression and stochastic multicriteria acceptability analysis for the level dependent Choquet integral. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
5. S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo, R. Słowiński. Interactive evolutionary multiobjective optimization through dominance-based rough set approach: the knapsack problem. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018. (Speaker)
6. F. Abastante, S. Corrente, S. Greco, I. Lami, E. Sezenna. A multicriteria framework based on the Choquet integral and the analytic hierarchy process for evaluating scenarios of adaptive reuse. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
7. M. Stamenkovic, S. Corrente, M. Jandric. MCDA approach to the internal migration of regions: case of Serbia. XXIX EURO - INFORMS Joint International Conference, Valencia (Spain), July 8-11, 2018.
8. M. Stamenković, S. Corrente. MCDA approach to the internal migration of regions: case of Serbia. 87th Meeting of the EWG on MCDA. Delft (Netherlands), April 5-7, 2018.
9. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco. Robust Ordinal regression and stochastic multicriteria acceptability analysis for the level dependent Choquet integral. 87th Meeting of the EWG on MCDA. Delft (Netherlands), April 5-7, 2018.
10. S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo, R. Słowiński. Interactive Evolutionary Multiobjective Optimization driven by Dominance-based Rough Set Approach. 86th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Parigi

- (Francia), 21-23 Settembre, 2017.
11. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco. Robust Ordinal Regression and Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis for the level dependent Choquet integral. 41° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES). Cagliari (Italia), 14-16 Settembre, 2017.
  12. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco. An extension of PROMETHEE methods dealing with robustness and hierarchy of interacting criteria. PROMETHEE days. Portsmouth (UK), 11-12 Maggio, 2017.
  13. F. Abastante, S. Corrente, S. Greco, A. Ishizaka, I.M. Lami: Using a new parsimonious AHP methodology combined with the Choquet integral: an application for evaluating social housing initiatives. 85th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Padova (Italia), 20-22 Aprile, 2017.
  14. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco. Robustness concerns for PROMETHEE methods dealing with an hierarchy of interacting criteria. 84th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Vienna (Austria), 22-24 Settembre, 2016.
  15. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, W. Gutjahr. Building preference models from imprecise information. 84th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Vienna (Austria), 22-24 Settembre, 2016.
  16. S.G. Arcidiacono, S. Corrente, S. Greco. Robust ordinal regression and Stochastic analysis for PROMETHEE methods dealing with a hierarchy of interacting criteria. 40° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES). Catania (Italia), 15-17 Settembre, 2016.
  17. S. Corrente, J.R. Figueira, S. Greco, R. Słowiński: *Applying MCHP, ROR and the SMAA methodology to the ELECTRE III method with interaction between criteria*. XXVIII EURO - INFORMS Joint International Conference, Poznan (Polonia), 3-6 Luglio, 2016.
  18. I. Lami, S. Angilella, M. Bottero, S. Corrente, V. Ferretti, S. Greco: *An application of the NAROR for the management of a real estate portfolio*. XXVIII EURO - INFORMS Joint International Conference, Poznan (Polonia), 3-6 Luglio, 2016.
  19. R. Słowiński, S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo: *Robust decisions under risk & uncertainty*. XXVIII EURO - INFORMS Joint International Conference, Poznan (Polonia), 3-6 Luglio, 2016.
  20. S. Greco, S. Corrente, A. Emrouznejad, A. Ishizaka: *Data Envelopment Analysis, scale construction and Choquet integral*. XXVIII EURO - INFORMS Joint International Conference, Poznan (Polonia), 3-6 Luglio, 2016.
  21. F. Abastante, S. Corrente, S. Greco, A. Ishizaka, I. Lami: *Selection of Social Housing initiatives through Analytical Hierarchy Process and Choquet integral combined with Non Additive Robust Ordinal Regression*. XXVIII EURO - INFORMS Joint International Conference, Poznan (Polonia), 3-6 Luglio, 2016.
  22. S. Corrente, J.R. Figueira, S. Greco, R. Słowiński: *Applying MCHP, ROR and the SMAA methodology to the ELECTRE III method with interaction between criteria*. 83rd Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Barcelona (Spagna), 31 Marzo – 2 Aprile, 2016.
  23. S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo, R. Słowiński: *Robust ordinal regression approach to decision under risk & uncertainty*. 83rd Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Barcelona (Spagna), 31 Marzo – 2 Aprile, 2016.
  24. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Robust Ordinal regression and*

- Stochastic Multiobjective Acceptability Analysis in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral*. 39° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES). Padova (Italia), 10-12 Settembre, 2015.
25. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński, P. Zielniewicz. Using Choquet Integral as preference model in interactive evolutionary multiobjective optimization. 39° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES). Padova (Italia), 10-12 Settembre, 2015.
  26. E. Giacchi, S. Corrente, A. Di Stefano, S. Greco, A. La Corte, M. Scatà. *A context-aware approach of multiple criteria decision making for social network analysis*. 23rd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Amburgo (Germania), 2-7 Agosto, 2015.
  27. S. Corrente, S. Greco, M. Kadziński, R. Słowiński. *Inducing probability distributions on the set of value functions by Subjective Stochastic Ordinal Regression*. 23rd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Amburgo (Germania), 2-7 Agosto, 2015.
  28. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Robust Ordinal regression and SMAA in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral*. 23rd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Amburgo (Germania), 2-7 Agosto, 2015.
  29. V. Cliville, S. Corrente, S. Greco, B. Rizzon. *Feasible Optimization*. XXVII EURO - INFORMS Joint International Conference. Glasgow (Scozia), 12-15 Luglio, 2015.
  30. E. Giacchi, S. Corrente, A. Di Stefano, S. Greco, A. La Corte, M. Scatà. *A novel dynamic and social perspective of multiple criteria decision making*. XXVII European Conference on Operational Research. Glasgow (Scozia), 12-15 Luglio, 2015.
  31. R. Słowiński, J. Branke, S. Corrente, S. Greco, P. Zielniewicz. *Preference learning in evolutionary multiobjective optimization guided by Choquet integral preference model*. XXVII European Conference on Operational Research. Glasgow (Scozia), 12-15 Luglio, 2015.
  32. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Robust Ordinal Regression and SMAA in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral*. XXVII European Conference on Operational Research. Glasgow (Scozia), 12-15 Luglio, 2015.
  33. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco. *Stochastic Multiobjective Acceptability Analysis for the Choquet integral preference model and the scale construction problem*. XXVII European Conference on Operational Research. Glasgow (Scozia), 12-15 Luglio, 2015.
  34. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, W. Gutjahr. *Using Indifference information in robust ordinal regression*. 8th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization. Guimaraes (Portogallo), 29 Marzo – 1 Aprile, 2015.
  35. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński, P. Zielniewicz. *Interactive Evolutionary Multiobjective Optimization with Choquet Integral Preference Model Derived by Robust Ordinal Regression*. 81st Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Annecy (Francia), 25-28 Marzo, 2015.
  36. V. Clivillè, S. Corrente, S. Greco, B. Rizzon. *Feasible Optimization*. 81st Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Annecy (Francia), 25-28 Marzo, 2015.
  37. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński, P. Zielniewicz. *Preference learning in EMO: Complexity of preference models*. 5th Dagstuhl seminar. Dagstuhl (Germania), 12-16 Gennaio, 2015.

38. S. Corrente, S. Greco, M. Kadziński, R. Słowiński. *Inducing probability distributions on the set of value functions*. 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies. Barcellona (Spagna), 13-18 Luglio, 2014.
39. S. Corrente, S. Greco, M. Kadziński, R. Słowiński. *Inducing probability distributions on the set of value functions*. 79th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Atene (Grecia), 3-5 Aprile, 2014.
40. S. Corrente, M. Doumpos, S. Greco, R. Słowiński, C. Zopounidis. *Applying Multiple Criteria Hierarchy Process to UTADIS and UTADIS<sup>GMS</sup>*. 79th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Atene (Grecia), 3-5 Aprile, 2014.
41. M. Bottero, S. Corrente, V. Ferretti, S. Greco, R. Słowiński. *Multiple Criteria Hierarchy Process applied to decision about the re-use of historical buildings*. 79th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Atene (Grecia), 3-5 Aprile, 2014.
42. M. Kadziński, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Preferential reducts and constructs in robust multiple criteria ranking and sorting*. 78th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Catania (Italia), 23-26 Ottobre, 2013.
43. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Robust Ordinal Regression and SMAA in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral*, XXVI European Conference on Operational Research. Roma (Italia), 1-4 Luglio, 2013.
44. S. Angilella, M. Bottero, S. Corrente, V. Ferretti, S. Greco, I. Lami. *Non Additive Robust Ordinal Regression for Urban and Territorial Planning: an Application for Siting and Urban Waste Landfill*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
45. J. Branke, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Using Choquet Integral as Preference Model in Interactive Evolutionary Multiobjective Optimization*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
46. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco. *A Stochastic Choquet Integral Preference Model: SMAA-Choquet*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
47. S. Corrente, J.R. Figueira, S. Greco. *The SMAA-PROMETHEE Methods*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
48. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Multiple Criteria Hierarchy Process for ELECTRE TRI Methods*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
49. A. Boggia, S. Corrente, S. Greco, G. Massei, R. Słowiński. *Robust Ordinal Regression in Geographical Information Systems*. 22nd International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Malaga (Spagna), 17-21 Giugno, 2013.
50. A. Boggia, S. Corrente, S. Greco, G. Massei, R. Słowiński. *Robust Ordinal Regression in Geographical Information Systems*. 77th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Rouen (Francia), 11-13 Aprile, 2013.
51. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral*, 7th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization. Sheffield (UK), 19-22 Marzo, 2013.
52. S. Corrente, J. R. Figueira, S. Greco. *Bipolar PROMETHEE*. 76th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Portsmouth (UK), 13-15 Settembre, 2012.
53. S. Angilella, S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Multicriteria Customer Satisfaction*

*Analysis with Interacting Criteria*. 75th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Tarragona (Spagna) 12- 14 Aprile, 2012.

54. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Extending ELECTRE and PROMETHEE Methods to Hierarchical Structure of Criteria and Imprecise Evaluation*. 75th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Tarragona (Spagna) 12-14 Aprile, 2012.
55. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Handling Hierarchy of Criteria and Imprecise Evaluation in Robust Ordinal Regression*. 21st International Conference of Multiple Criteria Decision Making. Jyväskylä (Finlandia), 13-17 Giugno, 2011.
56. S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński. *Robust Ordinal Regression in case of a Hierarchy of Criteria and Imprecise Evaluation*. 73rd Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding. Corte (Francia), 14-16 Aprile, 2011.

### Seminari

4 Maggio 2017: Portsmouth Business School, Portsmouth (UK). Using Choquet integral as preference model in interactive evolutionary multiobjective optimization.

7 Marzo 2017: Poznan University of Technology, Poznan (Polonia). A robust ranking method extending ELECTRE III to hierarchy of interacting criteria, imprecise weights and stochastic analysis.

9 Giugno 2016: Università degli studi dell'Insubria, Varese (Italia). Multiple Criteria Decision Aiding and some recent contributions.

12 Aprile 2016: Poznan University of Technology, Poznan (Polonia). Robust Ordinal Regression and Stochastic Multiobjective Acceptability Analysis in Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet integral preference model.

18 Dicembre 2015. Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli (Italia). Multiple Criteria Decision Aiding and the Multiple Criteria Hierarchy Process.

### Visiting Fellow

- 2-27 Maggio, 2017: Portsmouth Business School, Portsmouth (UK). Isambard Kingdom Brunel Fellowship Scheme ([www.port.ac.uk/portsmouth-business-school/research/isambard-kingdom-brunel-fellowship-scheme](http://www.port.ac.uk/portsmouth-business-school/research/isambard-kingdom-brunel-fellowship-scheme))
- 27 Febbraio – 11 Marzo, 2017: Poznan University of Technology, Poznan (Polonia)
- 5-20 Aprile, 2016: Poznan University of Technology, Poznan (Polonia)
- 27 Aprile – 10 Maggio, 2015: Poznan University of Technology, Poznan (Polonia)
- 22 – 29 Agosto, 2013: Warwick Business School, Coventry (UK).

### Invited Professor

Docente di Teoria delle decisioni del modulo "Multiple Criteria Hierarchy Process" per la scuola di dottorato dell' EURO Working Group on Multicriteria Decision Aiding svoltasi al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia dal 26 al 31 Maggio, 2014

(<http://www.laboratorioambiente.unipg.it/index.php?id=54>)



**Revisore per le seguenti riviste scientifiche**

*European Journal of Operational Research (EJOR), Omega, Decision Support Systems (DSS), Fuzzy Sets and Systems (FSS), Information Sciences, Journal of Multi-Criteria Decision Analysis (JMCD), Annals of Operations Research (ANOR), Expert Systems with Applications (ESWA), Journal of the Operational Research Society (JORS), International Journal of Decision Support Systems (IJDSS), International Journal of Multi-criteria Decision Making (IJMCDM), International Transactions in Operational Research (ITOR), Operations Research Perspectives (ORP), Asia-Pacific Journal of Operational Research, International Journal of Information Technology & Decision Making (IJITDM), Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (JIFS), Operational Research: An International Journal (ORI).*

**Revisore per le seguenti conferenze**

- 8<sup>th</sup> International conference on Evolutionary multi-criteria Optimization. Guimarães, 29 Marzo – 1 Aprile, 2015.
- First International Symposium New Metropolitan Perspectives. Reggio Calabria, 6-8 Maggio, 2014.
- 7<sup>th</sup> International conference on Evolutionary multi-criteria Optimization. Sheffield, 19-22 Marzo, 2013.

**Newsletter**

Collaboratore permanente della "MCDA newsletter"  
Membro del gruppo editoriale "MCDM newsletter"

**Riconoscimenti / Premi**

- Premio per il miglior articolo pubblicato da Journal of Business Economics nel 2016: S. Corrente, S. Greco, B. Matarazzo, R. Słowiński (2016). Robust Ordinal Regression for decision under risk and uncertainty. *Journal of Business Economics*, 86(1-2), 55-83.
- Certificato di eccellenza come revisore per gli anni 2013, 2014, 2016 e 2017 ricevuto da European Journal of Operational Research (EJOR)

**Membro del comitato organizzatore**

- |            |  |
|------------|--|
| Data       | 15-17 Settembre 2016   |
| Conferenza | 40° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES)                      |
| Luogo      | Catania (Italia)   |
| Data       | 28-30 Maggio 2015  |
| Conferenza | 28th International conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO)   |
| Luogo      | Catania (Italia)   |
| Data       | 24-26 Ottobre 2013   |
| Conferenza | 78 <sup>th</sup> Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding  |
| Luogo      | Catania (Italia)   |
| Data       | 9-13 Luglio 2012   |
| Conferenza | 14 <sup>th</sup> International conference on information processing and management on uncertainty in knowledge-based system (IPMU) |
| Luogo      | Catania (Italia)   |

**Comitato Scientifico**

28th International conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO)". Catania (Italia), 28-30 Maggio, 2015.

8<sup>th</sup> International conference on Evolutionary multi-criteria Optimization. Guimarães (Portogallo), 29 Marzo – 1 Aprile, 2015.

7<sup>th</sup> International conference on Evolutionary multi-criteria Optimization. Sheffield (UK), 19-22 Marzo, 2013

## Organizzazione di Sessioni e Stream

- Organizzatore (con M. Doumpos, J.R. Figueira, M. Kadzinski e C. Zopounidis), della stream “Multiple Criteria Decision Aiding” per la 29th European Conference on Operational Research, (EURO 2018), 8-11 Luglio, 2018, Valencia, Spagna.
- Organizzatore e Co-Chair (con M. Kadzinski) della sessione “Decision Aiding Methods” per la 29th European Conference on Operational Research, (EURO 2018), 8-11 Luglio, 2018, Valencia, Spagna.
- Organizzatore e Co-Chair (con B. Cavallo e M. Brunelli) della sessione “Multiple Criteria Decision Making” per il 41 Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES), 14-16 Settembre 2017, Cagliari, Italia.
- Organizzatore e Co-Chair (con B. Cavallo e M. Brunelli) della sessione “Multiple Criteria Decision Making” per il 40 Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES), 15-17 Settembre 2016, Catania, Italia.
- Organizzatore (con J.R. Figueira e M. Kadzinski), della stream “Multiple Criteria Decision Aiding” per la 28th European Conference on Operational Research, (EURO 2016), 3-6 Luglio, 2016, Poznan, Polonia.
- Organizzatore e Co-Chair (con J.R. Figueira e M. Kadzinski) della sessione “Complex Preference Learning in MCDA” per la 28th European Conference on Operational Research, (EURO 2016), 3-6 Luglio, 2016, Poznan, Polonia.
- Organizzatore e Co-Chair (con M. Kadzinski) della sessione “Complex Preference Learning” per la 27th European Conference on Operational Research, (EURO 2015), 12-15 Luglio, 2015, Glasgow, Scozia.
- Organizzatore e Co-Chair (con M. Kadzinski) della sessione “Constructive Preference Learning in MCDA” per la 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making, (MCDM 2015), 2-7 Agosto, 2015, Amburgo, Germania.

## Partecipazione a conferenza

Data	8-11 luglio, 2018
Conferenza	29th European Conference on Operational Research
Luogo	Valencia (Spagna)
Data	5-7 aprile, 2018
Conferenza	87th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Delft (Olanda)
Data	21-23 settembre, 2017
Conferenza	86th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Parigi (Francia)
Data	11-12 maggio, 2017
Conferenza	PROMETHEE days
Luogo	Portsmouth (UK)
Data	20-22 aprile, 2017

Conferenza Luogo	85th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding Padova (Catania)
Data	15-17 settembre, 2016
Conferenza	40° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES) 2016
Luogo	Catania (Italia)
Date	3-6 luglio, 2016
Conferenza	28th European Conference on Operational Research
Luogo	Poznan (Polonia)
Date	22-24 giugno, 2016
Conferenza	Risk and Uncertainty Conference
Luogo	Parigi (Francia)
Date	31 marzo – 2 aprile, 2016
Conferenza	81st Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Barcellona (Spagna)
Date	10-12 settembre, 2015
Conferenza	39° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES) 2015
Luogo	Padova (Italia)
Date	2-7 agosto, 2015
Conferenza	23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making
Luogo	Amburgo (Germania)
Date	12-15 luglio, 2015
Conferenza	27th European Conference on Operational Research
Luogo	Glasgow (Scozia)
Date	25-28 marzo, 2015
Conferenza	81th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Annecy (Francia)
Date	12-16 gennaio, 2015
Conferenza	Understanding Complexity in Multiobjective Optimization
Luogo	Dagstuhl (Germania)
Date	28-29 maggio, 2013
Conferenza	Analisi Multicriteri valutazione processi decisionali
Luogo	Torino (Italia)
Date	24-26 October 2013
Conferenza	78th Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Catania (Italia)

Date	1-4 luglio 2013
Conferenza	26 <sup>th</sup> European Conference on Operational Research
Luogo	Roma (Italia)
Date	17-21 giugno 2013
Conferenza	22 <sup>nd</sup> International Conference on Multiple Criteria Decision Making
Luogo	Malaga (Spagna)
Date	11-13 aprile 2013
Conferenza	77 <sup>th</sup> Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Rouen (France)
Date	19-22 marzo 2013
Conferenza	7 <sup>th</sup> International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2013).
Luogo	Sheffield (UK)
Date	12-15 settembre 2012
Conferenza	36° Convegno Annuale dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES) 2012
Luogo	Vieste (Italia)
Date	9-13 luglio 2012
Conferenza	14 <sup>th</sup> International Conference on information processing and management on uncertainty in knowledge- based system (IPMU)
Luogo	Catania (Italia)
Date	12-14 aprile 2012
Conferenza	75 <sup>th</sup> Meeting of the European Working Group on Multiple Criteria Decision Aiding
Luogo	Tarragona (Spagna)
Date	22-27 gennaio 2012
Conferenza	Learning in Multiobjective Optimization
Luogo	Dagstuhl (Germania)
Date	13-17 giugno 2011
Conferenza	21 <sup>st</sup> International Conference on Multiple Criteria Decision Making
Luogo	Jyvaskyla (Finlandia)

**Attività didattica in ambito universitario**

Date	Maggio 2018 - oggi
Principali attività e responsabilità	Membro del collegio docenti del dottorato in Economics, Management and Statistics
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Messina
Date	3-10 aprile 2017
Principali attività e responsabilità	Docente del corso <i>“Un'introduzione all'analisi multicriteriale: dalla teoria alla pratica...”</i> per il dottorato in <i>Agricultural, Food, and Environmental Science</i> (10 ore).
Nome e indirizzo del datore di	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

lavoro	
Date	Anno accademico 2016/2017 e 2017/2018
Principali attività e responsabilità	Docente del corso di <i>Matematica Generale</i> (9 CFU, settore SECS-S/06) per il corso di laurea in Economia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa
Date	novembre 2015 – novembre 2016
Principali attività e responsabilità	Supporto alle attività didattiche per l'insegnamento di <i>Matematica Generale</i> nell'ambito del corso di laurea di primo livello in Economia (60 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa
Date	ottobre – novembre 2014
Principali attività e responsabilità	Corsi zero di matematica generale per gli studenti del Dipartimento di Economia e Impresa che hanno avuto il debito di matematica nei test di ammissione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa
Date	aprile-luglio 2013 e marzo-giugno 2014
Posizione	Tutor di Matematica
Principali attività e responsabilità	Tutor per studenti del corso di laurea in Economia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Economia e Impresa / Università degli Studi di Catania
Date	novembre 2012 – oggi
Principali attività e responsabilità	Membro della commissione di esami di profitto di <i>Matematica Generale</i> dei corsi di laurea in Economia, Economia e Gestione delle Imprese Turistiche ed Economia Aziendale del Dipartimento di Economia e Impresa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania / Dipartimento di Economia e Impresa

### Competenze personali

Madrelingua	<b>Italiana</b>				
Altre lingue	Inglese (FCE University of Cambridge - ESOL examinations)				
Self-assessment <i>European level</i>	<b>Understanding</b>		<b>Speaking</b>		<b>Writing</b>
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	B2 Utente indipendente	B2 Utente indipendente	B2 Utente indipendente	B2 Utente indipendente	B2 Utente indipendente

### Competenze informatiche

- *Sistemi operativi*: MS-DOS, Windows, Linux (Ubuntu)
- *Linguaggi di programmazione*: Latex, R Language, C
- *Tools*: Matlab, Maple