



Curriculum Vitae: Gerarda Fattoruso

Posizione attuale

01/12/2023 – ad oggi	<p>RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (TIPO B) IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06) <i>Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Via Alberto da Zara, 11, 71121 Foggia FG Università degli Studi di Foggia, Italia</i></p> <p>In possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE.</p> <p>Data conseguimento: 25/01/2023</p>
----------------------	--

Posizioni precedenti

30/12/2021 – 30/11/2023	<p>RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (TIPO A) IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06) <i>Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi Università degli Studi del Sannio, Italia</i></p>
-------------------------	---

Formazione

01/04/2018 – 09/09/2021	<p>PH.D. DOCTOR EUROPAEUS IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06) <i>Università degli Studi del Sannio, Italia</i></p> <p><i>Valutazione: Eccellente</i> <i>Progetto di ricerca: Multicriteria analysis to support organizational control systems in the automotive sector</i> <i>Settore scientifico disciplinare: Metodi Matematici Dell'economia e Delle Scienze Attuariali e Finanziarie (SECS-S/06)</i> <i>Tutor Scientifico: Prof. Massimo Squillante</i> <i>Corso di Dottorato: "Persona, mercato, istituzioni" – XXXIII Ciclo</i> <i>Partner di Progetto: STELLANTIS, stabilimento di Pratola Serra (AV); University of Portsmouth (UK); Neoma Business School, Rouen, France</i></p>
11/10/2016	<p>LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E MANAGEMENT (LM-77 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI) <i>Voto: 110/110 e lode con menzione speciale alla tesi di laurea e alla carriera universitaria</i> <i>Titolo conseguito presso l'Università degli Studi del Sannio</i></p>

Are di ricerca

Multi-Criteria Decision Making (MCDM); Modelli Multi-Criteriali dinamici e prospettici; Modelli stocastici; Reti Neurali; strutture matematiche per processi decisionali; Portfolio decision analysis; Gestione del rischio.

Pubblicazioni scientifiche

Fattoruso, G., Marcarelli G., (2025). An empirical analysis to test the ability of multi-criteria methods to explain some behavioural anomalies. Soft Computing. (Accepted)

- Ayadi, W., Andria, J., di Tollo, G., Fattoruso, G., (2025). Biclustering Local Tourism Systems by Tabu-search. Quality and Quantity. <https://doi/10.1007/s11135-025-02105-x>
- Fattoruso, G., Mancini, P., Marcarelli, G., Squillante, M., (2025). A new q-AHPSSort II to classify STEM master's degree programs. Annals of Operations Research. <https://doi/10.1007/s10479-025-06544-5>
- Fattoruso, G., Squillante, M., (2024). *L'Analytic Hierarchy Process e le sue estensioni. Metodi e applicazioni socio-economiche*. Editoriale Scientifica. ISBN 979-12-235-0030-9
- Fattoruso, G., Squillante, M., Violi, A., (2024). "A dynamic and prospective model to predict and prevent errors in production processes," 2024 IEEE 20th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), Bari, Italy, 2024, pp. 2457-2462, <https://doi/10.1109/CASE59546.2024.10711765>.
- Fattoruso, G., Violi, A., Pizzimenti, S., Suraci, S., Vesperi, M., (2024). Performance evaluation in Public Administration: P-AHP and PROMETHEE a comparative analysis. Ratio Mathematica, vol. 53. <https://doi.org/10.23755/rm.v53i0.1618>
- di Tollo, G., Fattoruso, G., Filograsso, G., (2024). An adaptive evolutionary strategy for long-short portfolio construction. Decisions in Economics and Finance. <https://doi.org/10.1007/s10203-024-00468-8>
- Fattoruso, G., Martino, R., Ventre, V., Violi, A. (2024). A Multi-Criteria Dynamic Model for performance evaluation. Management Decision. <https://doi.org/10.1108/MD-11-2023-2203>
- Violi, A., Cosma A. I. M., Fattoruso, G., Santoro, F., Squillante, M., (2024). A smart decision approach for tourism car-pooling. Quality and Quantity. <https://doi.org/10.1007/s11135-024-01856-3>
- Violi, A., De Maio, A., & Fattoruso, G. (2024). Inventory management and delivery of perishable products with stochastic demands and risks consideration. Procedia Computer Science, 232, 2941-2949. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.02.110>
- Fattoruso, G., Barbat, M., & Ishizaka, A. (2024). An AHP parsimonious based approach to handle manufacturing errors in production processes. Production Planning & Control, 1-30. <https://doi.org/10.1080/09537287.2024.2320789>.
- Fattoruso, G., Mancini, P., Marcarelli, G. (2023). A dynamic approach of AHPSSort II to classify stem master's courses in Italy. DYNAMICS OF SOCIO ECONOMIC SYSTEMS – DySES 2023. Libros Electrónicos n.º 164. Edición: Editorial Universidad de Almería, 2023. ISBN: 978-84-1351-264-8.
- Olivieri, M. G., Fattoruso, G. (2023). Tourism Facilities as a case study for Group-PAHP Consistency checks during the Covid-19 Epidemic. DYNAMICS OF SOCIO ECONOMIC SYSTEMS – DySES 2023. Libros Electrónicos n.º 164. Edición: Editorial Universidad de Almería, 2023. ISBN: 978-84-1351-264-8.
- Cavallo, B., Fattoruso, G., Ishizaka, A., (2023). A new SMAA-based methodology for incomplete pairwise comparison matrices: Evaluation of production errors in automotive sector. *Journal of the Operational Research Society*. <https://doi.org/10.1080/01605682.2023.2259935>.
- Violi, A., De Maio, A., Fattoruso, G., Olivieri, MG. (2023). An age-based approach for an Inventory Routing Problem with stochastic demands. Soft Computing. <https://doi.org/10.1007/s00500-023-07917-3>
- Fattoruso, G., Squillante, M. (2023). "Sistemi di supporto alle decisioni nella supply chain agri-food: un'analisi Multicriteriale". In R., Reina, W., Vesperi. Organizzare relazioni e conoscenze nelle aziende dell'agri-business. Collana del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia dell'Università degli Studi «Magna Græcia» di Catanzaro, Monografie, 76. Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane, 2023 ISBN 978-88-495-5284-3
- Fattoruso G., Ammirato S., Felicetti A. M., Violi A. (2023). A new composite indicator for Manufacturing efficiency. Procedia Computer Science 217C pp. 1322-1328 <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.329>
- Fattoruso, G., Barbat, M., Ishizaka, A., & Squillante, M. (2023). A hybrid AHPSSort II and multi-objective portfolio selection method to support quality control in the automotive industry. Journal of the Operational Research Society, 74(1), 209-224. <https://doi.org/10.1080/01605682.2022.2033140>
- Fattoruso, G., & Olivieri, M. G. (2023). Checking consistency for Group-PAHP: a case study of tourism facilities in COVID-19 pandemic. Quality & Quantity, 57(Suppl 3), 497-515. <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01454-1>
- Fattoruso, G., (2022). Multi-Criteria Decision Making in production fields. A Structured Content Analysis and implications for practice. *Journal of Risk and Financial Management*. <https://doi.org/10.3390/jrfm15100431>
- di Tollo, G., Fattoruso, G., and Toffano, B. (2022). An adaptive Neural Network approach to predict the Capital Adequacy Ratio. *Ratio Mathematica*, Vol. 43. <http://dx.doi.org/10.23755/rm.v43i0.841>
- Fattoruso, G., Scognamiglio, S., Violi, A. (2022). A New Dynamic and Perspective Parsimonious AHP Model for Improving Industrial Frameworks. *Mathematics* 10, no. 17: 3138. <https://doi.org/10.3390/math10173138>

Fattoruso, G., Mancini, P., & Marcarelli, G. (2022). The AHPSort II to evaluate the High level instruction performances. *Ratio Mathematica*, Vol. 42, 283-303. <https://doi.org/10.23755/rm.v41i0.809>

Fattoruso, G., & Marcarelli, G. (2022). A Multi-criteria approach for public tenders. ELECTRE III and Parsimonious AHP: a comparative study. *Soft Computing*, 1-11. <https://doi.org/10.1007/s00500-022-07426-9>

Ammirato, S., Fattoruso, G., & Violi, A. (2022). Parsimonious AHP-DEA Integrated Approach for Efficiency Evaluation of Production Processes. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(7), 293. <https://doi.org/10.3390/jrfm15070293>

Canonica, P., De Nito, E., Esposito, V., Fattoruso, G., Iacono, M. P., & Mangia, G. (2021). Visualizing knowledge for decision-making in Lean Production Development settings. Insights from the automotive industry. *Management Decision*. <https://doi.org/10.1108/MD-01-2021-0144>

Fattoruso, G., & Barbatì, M. (2021). The usefulness of Multi-criteria sorting methods: a case study in the automotive sector. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 14(2), 277-297. <https://doi.org/10.1285/i20705948v14n2p277>

Fattoruso G., Jannelli R., Olivieri M.G., Squillante M. (2021) Integrated Approach to Risk Management for Public Administrations: The Healthcare System. In: Hošková-Mayerová Š., Flaut C., Maturo F. (eds) Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics. Studies in Fuzziness and Soft Computing, vol 404. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61334-1_22

Bacchelloni, A., Fattoruso, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2021). "Consumer Decision-Making Process: un approccio Multicriteriale". In Sicca, L., Borrelli, D., Napolitano, D., Senza valore. Editoriale Scientifica. <https://doi.org/10.19245/25.05.bs.080>

Carlucci, R., Cipriano, G., Fattoruso, G., Oliveri, M.G., Ricci, P., Squillante, M., (2021). Parsimonious AHP applied to the conservation of cetaceans: a case study in the Gulf of Taranto. Proceedings of 2021 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea. IEEE Catalog Number: CFP21P82-USB; ISBN: 978-1-6654-1457-9

Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M.G., Squillante, M., Violi, A., (2021). Circular economy in the Public Administration: the case of Italian University at the time of COVID 19. A Multicriteria approach. Managing Knowledge in Uncertain Times. Pag. 1601-1611. ISBN 978-88-96687-14-7; ISSN 2280-787X

De Nito, E., Canonica, P., Esposito, V., Fattoruso, G., Pezzillo Iacono, M., Mangia, G. (2021). The role of Visualization as a Knowledge Translation tool in the Automotive Setting. Managing Knowledge in Uncertain Times. Pag. 1332-1343. ISBN 978-88-96687-14-7; ISSN 2280-787X

Esposito, V., Fattoruso, G., Squillante, M., (2020). Organizational control in automotive sector: a Multicriteria approach. Knowledge in Digital Age – Managing Projects in the Digital Age: Knowledge Integration in Complex Work Environments. Pag. 1703-1711. ISBN 978-88-96687-13-0; ISSN 2280-787X

Fattoruso, G., Marcarelli, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2020). Using Electre to analyze the behaviour of economic agents. *Soft Computing*, 24(18), 13629-13637. <https://doi.org/10.1007/s00500-019-04397-2>

Esposito, V; De Nito, E; Pezzillo Iacono, M; Canonica, P; Fattoruso, G. (2019). Knowledge integration in an interorganizational research project: a case study from a backward region. Knowledge ecosystem and growth, Pag.780-792. ISBN 978-88-96687-12-3; ISSN 2280-787X

Cavallo, B., Fattoruso, G., Fredella, M., Olivieri, M., Squillante, M., & Travaglione, A. (2018). "Le decisioni. Un percorso interdisciplinare per introdurre e utilizzare strumenti matematici". In P. Maturi, F. Piro, L. Sicca, M. Squillante, & M. Striano, Sfide didattiche. Il pensiero critico nella scuola e nell'università. Editoriale Scientifica. ISBN 978-88-9391-274-7

Rossi, M., & Fattoruso, G. (2017). The EMH and the market anomalies: an empirical analysis on Italian stock market. *International Journal of Managerial and Financial Accounting*, 9(3), 222-241. <https://doi.org/10.1504/IJMFA.2017.086689>

Tesi di Dottorato:

Fattoruso G. (2021). Multicriterial Analysis to support Organizational Control Systems in the Automotive sector.

Partecipazione a convegni

Partecipazione a convegni come speaker:

9-11/01/2025 Fattoruso, G., Violi, A., Pizzimenti, S., Suraci, S., Vesperi, M., (2025) | Towards new insights for performance evaluation in public administration: P-AHP and PROMETHEE a comparative analysis | International Conference on Sustainability Analysis 2025 | Florence 9-11 January 2025.

25-28/09/2024	Fattoruso, G., (2024). MCDM methodology to manage problems in production and services. Dynamic of Socio Economic Systems Bucharest University of Economic Studies Bucharest, 25-28/09/2024. (Plenary Speaker)
28/08-01/09/2024	Fattoruso, G., Squillante, M., Violi, A.,(2024). "A dynamic and prospective model to predict and prevent errors in production processes," 2024 IEEE 20th International Conference on Automation Science and Engineering (CASE), Bari, Italy, 2024
22-24/11/2023	Violi A., De Maio A., Fattoruso G., (2023) Inventory management and delivery of perishable products with stochastic demands and risks consideration 5th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing Iscte - University Institute of Lisbon 22-24 November 2023.
20-22/09/2023	Ammirato S., Fattoruso G., Violi A. (2023) DEA-Parsimonious AHP combined approach to improve production processes A.M.A.S.E.S. XLVII Milan, September 20-21-22, 2023
5-6/04/2023	Fattoruso, G., Squillante, M., (2023) Multicriteria analysis to reduce errors in productive processes NEW PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC PERSPECTIVES IN PENSIONS AND ACTUARIAL SCIENCES. Conference in honour of Paolo De Angelis April 5th-6th 2023, Sapienza Università di Roma. Invited Speaker
2-4/11/2022	Fattoruso G., Ammirato S., Felicetti A. M., Violi A. (2022) A new composite indicator for Manufacturing efficiency 4th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing Upper Austria University of Applied Sciences - Hagenberg Campus - Linz, Austria 2-4 November 2022
5-7/10/2022	Fattoruso G., Scognamiglio S., Violi A. (2022) Dynamic and Prospective PAHP: a new approach for industrial frameworks DySES 2022 Neoma BS, October 5-7, 2022
23/09/2022	Fattoruso, G., Marcarelli, G. (2022) ELECTRE III and P-AHP: a Multi-criteria approach for public tenders XLVI Annual Meeting of the AMASES Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences Palermo, September 22-24, 2022
22/02/2022	Fattoruso G. (2022). Multicriteria Analysis to support Organizational Control Systems in the Automotive sector Thematic University-Business Forum and National Operational Programme “Research & Innovation” 2014-2020 annual event “UNIVERSITY BUSINESS COLLABORATION IN A TIME OF RECOVERY AND RESILIENCE”. Workshop - From Research to Business. 22-23/02/2022
19/10/2021	Keynote speaker Fattoruso, G. (2021). Implementation of control systems with multicriteria methodologies Science and Global Challenges of the XXI Century Perm State National Research University, Lomonosov Moscow State University. 19 October, 2021
13-14/09/2021	Fattoruso, G., Barbat, M., Ishizaka, A. (2021). Combination of MCDA and Multi-objective optimization problem for handling production issues in complex environments. A.M.A.S.E.S. XLV Annual Conference 2021 University of Reggio Calabria September 13th-14th, 2021
11-14/07/2021	Fattoruso, G., Barbat, M., Ishizaka, A., Squillante, M., (2021). Improving the production quality control adopting a multicriteria decision aiding approach in the automotive sector. Invited abstract in session MCDM for project portfolio problems, stream Multiple Criteria Decision Analysis. 31st European Conference on Operational Research 11 - 14 July 2021 University of West Attica Athens Greece 11 - 14 July
10/05/2021	Fattoruso, G., (2021). A sorting MCDA methods and applications. 4th AFU International Conference (Virtual Conference): Towards Advanced Scientific Knowledge (TASK4-2021). 19-20 May 2021 Dubai, United Arab Emirates Al Falah University. Invited Speaker by Prof. Amjad D. Al-Nasser - Al Falah University, Dubai
09/03/2021	Fattoruso G. (2021). Erasmus of ideas among the new generations. Laboratories Next Generation Italy. Regional Observatory of Business Banks of Economy and Finance
26/11/2020	Fattoruso, G. (2020). Multicriteria Analysis in support of Organizational Control Systems in the Automotive sector. Symposium University of Sannio and FCA Pratola Serra.
15/06/2020	Fattoruso, G., (2020). A new methodology to support quality control systems. Faculty of Business and Law 16th Research and Innovation - Stream Operations and Systems Management. 15 June, 2020, University of Portsmouth (UK).

30/04/2020	Fattoruso, G. (2020). How to improve the control systems in the automotive sector. A Multicriteria decision analysis. OSM Future Researchers Summit 2. University of Portsmouth (UK).
13/02/2020	Fattoruso, G. (2020). Multicriteria analysis in support of organizational control systems in the automotive sector. Decision, Decision, Decision! First workshop in Decision Making Methods and Techniques. University of Portsmouth (UK).
12/10/2018	Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2018). Integrated approach to Risk Management for Enterprises. Dynamics of Socio Economic Systems – Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne). 9-12 Oct 2018 Paris (France).
11/10/2018	Fattoruso, G., Marcarelli, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2018). Using Electre to analyze the behaviour of economic agents. Dynamics of Socio Economic Systems – Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne). 9-12 Oct 2018 Paris (France).
22/05/2018	Math-for-life. Civil Mathematics Project for the prevention of risky diseases and the phenomena of excessive indebtedness and usury. University of Salerno.

Partecipazione a convegni come co-autore:

- Ammirato, S., Fattoruso, G., Violi, A., (2022). | DEA-MCDA an integrated approach for production processes | XLVI Annual Meeting of the AMASES Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences | Palermo, September 22-24, 2022
- Fattoruso, G., Olivieri, M. G., (2022). | Group-Parsimonious AHP: a consistency analysis on multiplicative PCMs.| XLVI Annual Meeting of the AMASES Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences | Palermo, September 22-24, 2022
- Carlucci, R., Cipriano, G., Fattoruso, G., Oliveri, M.G., Ricci, P., Squillante, M., (2021). Parsimonious AHP applied to the conservation of cetaceans: a case study in the Gulf of Taranto. IEEE International Workshop on Metrology for the Sea. 4-6 October 2021
- Fattoruso, G., Barbati, M., Ishizaka, A., Squillante, M., (2021). Improving classification methods through MCDA methods in the automotive sector. 91st online meeting of the EURO Working Group in Multi Criteria Decision Aiding (EWG-MCDA). Corvinus University of Budapest | April 29-30, 2021
- Fattoruso, G., Jannelli, R., Olivieri, M.G., Squillante, M., Violi, A., (2021). Circular economy in the Public Administration: the case of Italian University at the time of COVID 19. A Multicriteria approach. 16th International Forum on Knowledge Assets Dynamics. KM and Sustainability – Managing Knowledge in Circular Economy during Uncertain Times. University of Rome Tre | Rome, Italy | 1-3 September 2021
- Esposito, V., Fattoruso, G., Squillante, M., (2020). Organizational control in automotive sector: a Multicriteria approach. 15th International Forum on Knowledge Assets Dynamics. Knowledge in Digital Age – Managing Projects in the Digital Age: Knowledge Integration in Complex Work Environments. 9-11 September, 2020, Matera, Italy.
- Fattoruso, G., Marcarelli, G., Olivieri, M. G., Squillante, M., (2019). Electre Methods for analyzing the behaviour of economic agents. 43rd Annual Meeting of the AMASES Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences. Perugia, September 9-11, 2019
- Fattoruso, G., Squillante, M., Esposito, V., (2019). Multicriteria Methods Supporting The Organizational Control System In The Automotive Sector: The Fca Case. 10th En attendant Internationa Meeting - University of Naples Federico II, 7 June 2019.

Organizzazione di convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero, Comitati scientifici e special sessions

Comitati Scientifici:

- **2nd International Conference on Advancing Sustainable Futures (ICASF 2024).** December 11 -12, 2024. Abu Dhabi University. Abu Dhabi (United Arab Emirates)
- **DYES (DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS) 2024.** September 25-28, 2024. Bucharest University, Bucharest (Romania).
- **DYES (DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS) 2023.** October 17-20, 2023. Universidad de Almeria, Almeria (Spain).

- **V International Conference on Tourism Dynamics and Trends (ICTDT2023) "New frontiers in the tourism and hospitality industry".** 15-17 February, 2023. Tenerife, Spain.
- **DYES (DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS)** 2022. October 5-7, 2022. NEOMA BS, Rouen (France).

Comitati Organizzativi:

- **Soft Computing and decisions day 2023**, April 18-19, 2023. University of Sannio, Italy.
- **DYES (DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS) 2018**. October 9-12, 2018. La Sorbonne, Paris (France).
- **FOURTH SOFT COMPUTING DAYS: A BILATERAL CHINA-ITALY WORKSHOP**
June 18 - 19, 2018 – University of Salerno (Fisciano Campus)
June 19 - 20, 2018 – University of Benevento

Special sessions (Organizzazione e Chair):

- Co-Chair della SS: “Optimization and Optimal Control” 2024 IEEE 20th International Conference on Automation Science and Engineering. August 28 - September 1, 2024 | Bari, Italy
- “**Multiple Criteria Decision Aiding**” | A.M.A.S.E.S. XLVIII. | University of Naples Federico II | Ischia, September 5-7, 2024
- “**Theory and Applications in Decision Analysis**” | XLVII Annual Meeting of the AMASES | University of Milano-Bicocca, September 20-22, 2023
- “**Integrated methodological approaches for decisional problems**” | Annual Meeting **AMASES XLVI** September 22-24, 2022. Palermo, Italy
- “**Decision analysis and Methodological approaches for complex systems**” | **DYES 2022**, October 5-7, 2022. NEOMA BS, Rouen (France)

Direzione e Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale

2024 – ad oggi

DIREZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA: MULTI-CRITERIA METHODS AS CONTROL TOOLS IN PRODUCTION

Progetto di ricerca finanziato sul Fondo per i Progetti di Ricerca di Ateneo - anno 2023 dall’Università degli Studi di Foggia (€ 15.000) – Bando competitivo.

2024 – ad oggi

ATTIVITA’ DI RICERCA NELL’AMBITO DEL PROGETTO TESSERE

Programma PE GRINS - GRINS - GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE” (cod. PE0000018 CUP: C93C22005270001). Avviso 341/2022 “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – Bando a Cascata GRINS - GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE - LOW CARBON POLICIES AND SOCIO-ECONOMIC SUSTAINABILITY SPOKE N.6, WP. 4, LOW CARBON POLICIES Linea di intervento B, Tematica 7: “Low carbon policies and sustainability strategies in supply chains: a focus on agrifood in the South of Italy” - Progetto: TESSERE. Finanziamento: 200K (Research Group Member)

2024 – ad oggi

DATA ANALYTICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAB

Il Data Analytics and Artificial Intelligence Lab - DatAILab - è un laboratorio del Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT) dell’Università di Foggia (Delibera del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2020 del Consiglio di Dipartimento) DEMeT) che si occupa di ricerca nel campo della scienza dei dati e dell’intelligenza artificiale. Fondatore del gruppo di ricerca è la Prof. Lucia Maddalena; Head del gruppo Prof. Luca Grilli; entrambi proff. nel SSD: SECS/S-06 (Research Group Member)

<https://www.demet.unifg.it/it/ricerca/centri-e-laboratori/data-analytics-and-artificial-intelligence-lab>

2023 – ad oggi

SOFT COMPUTING WORKING GROUP

Il working group si compone di 23 istituzioni di ricerca nazionali e internazionali e si propone lo sviluppo di metodi e tecniche basati sul Soft Computing, al fine di aprire nuove prospettive teoriche e applicative all’analisi intelligente dei dati e alla soluzione di problemi complessi. Responsabile generale: Antonio Di Nola e Raffaele Cerulli (Università degli studi di Salerno); Referente scientifico per le applicazioni all’area

	economica: Massimo Squillante (Università degli Studi del Sannio). (Research Group Member)
Luglio 2023 – Dicembre 2023	ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "INNOVATION BEG – IBEG" , finanziato a valere dell'Avviso Pubblico per il <i>Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs"</i> - Azione 1.3.2 del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 (Research Group Member)
30/12/2021 – ad oggi	SOFT COMPUTING AND DYNAMICS OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS Laboratorio di Ricerca del Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi quantitativi dell'Università del Sannio, coordinato dal prof. Antonio Violi. Il gruppo è stato costituito con Decreto Rettoriale N. 551/2021 ed ha la finalità di "promuovere, sostenere e coordinare ricerche e studi nel campo della costruzione e dello studio di modelli matematici per la soluzione di problemi relativi alle realtà produttive, industriali, economiche, ambientali e sanitarie, sia nel privato che nella Pubblica amministrazione". Il gruppo vanta numerose collaborazioni a livello dipartimentale (con membri di altri gruppi di ricerca), interdipartimentale, nazionale e internazionale. I temi di ricerca del gruppo sono: (1) la definizione e lo sviluppo di modelli e metodi di supporto alle decisioni per problemi complessi in condizioni di incertezza; (2) la definizione di tecniche di soft computing per processi decisionali complessi; (3) la definizione di metodi di sorting e ranking delle scelte; (4) l'analisi delle dinamiche dei sistemi socio-economici. (Research Group Member)
11/06/2021 – 15/07/2021	ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: SISTEMA VISUALE INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREDIZIONE ANDAMENTO COVID-19 - SVIMAC-19 (Research Group Member) Coordinatore Scientifico: Prof. Salvatore Rampone – Università degli Studi del Sannio
18/06/2021 – 18/07/2021	Progetto: VALID (VALUTAZIONE INVALSI E DIDATTICA INNOVATIVA) - ATTIVITA' DI SUPPORTO E TUTORAGGIO NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE AI FORMATORI E DELLA CO-PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE (Research Group Member) <i>Università degli Studi del Sannio</i>
15/04/2019 – 18/05/2019	Gruppo di ricerca del progetto MATH FOR LIFE , finanziato dall' Istituto Nazionale Di Alta Matematica (INDAM) ; in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno e l'Università degli Studi del Sannio. Il gruppo di ricerca si è occupato dell'analisi dei meccanismi che producono anatocismi ed usura. (Research Group Member) <i>Università degli Studi del Sannio</i> Coordinatore Scientifico: Prof. Pasquale Avella – Università degli Studi del Sannio
<i>Responsabilità di progetti di ricerca affidati da qualificate istituzioni pubbliche e/o private</i>	
Giugno 2022 – Dicembre 2024	ANALYSIS OF CONTROL SYSTEMS AND MITIGATION OF HUMAN ERRORS BY MEANS OF MULTI-CRITERIA MATHEMATICAL METHODOLOGIES. Il progetto di ricerca ha avuto come obiettivo la progettazione e l'implementazione di un nuovo prototipo di strumenti metodologici Multi-Criteriali per: (1) Valutazione e previsione gli errori nei processi produttivi focalizzando particolare attenzione su gli errori umani; (2) Ottimizzazione ed efficientamento dei processi critici; (3) Identificazione di azioni proattive per la mitigazione degli errori attraverso modelli dinamici e prospettici; (4) Implementazione Software. La ricerca è stata affidata da FCAl Italy S.p.a. (STELLANTIS) - Stabilimento di Pratola Serra (AV).
Agosto 2022 – Agosto 2023	DECISION-MAKING PROCESSES AND EVALUATIONS TO OPTIMIZE TRANSPORTATION SERVICES FOR THE TERRITORY OF ARIANO IRPINO (AV) Il progetto di ricerca ha avuto come obiettivo lo studio dei processi decisionali per l'ottimizzazione dei servizi di trasporto pubblico per il territorio di Ariano. La ricerca è stata affidata dall'Azienda Mobilità Ufitana SpA (AMU SpA), Ariano Irpino (Av).
Agosto 2022 – Dicembre 2022	DECISION-MAKING PROCESSES AND RISK PERCEPTION IN AIR TRAFFIC CONTROL SERVICE PROVISION

Il progetto di ricerca ha avuto come obiettivo: (1) Analisi dei dati per la misurazione della percezione del rischio nel sistema di gestione della sicurezza; (2) Validazione di una scala di misura per il sistema di gestione della sicurezza; (3) Operazione della scala di misura in uno studio empirico nel campo del Controllo del Traffico Aereo.

La ricerca è stata affidata da Institute for Sustainable Society and Innovation (ISSNOVA) che conduce tale ricerca per conto di ENAV (Ente Nazionale per l'Aviazione civile).

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, Special Issue e attività di Guest Editor

- Soft Computing - ISSN: 1432-7643; eISSN: 1433-7479 (Scientific Journal - Area 13) – Associate Editor. Website: <https://link.springer.com/journal/500/editorial-board>
- Ratio Mathematica - Journal of Mathematics, Statistics, and Applications. ISSN: 1592-7415; eISSN: 2282-8214 3627 (Scientific Journal - Area 13) – Associate Editor. Website: <http://eiris.it/ojs/index.php/ratiomathematica/index>
- Mathematics – Section Financial Mathematics. ISSN 2227-7390 (Scientific Journal - Area 13) – Board Member. Website: https://www.mdpi.com/journal/mathematics/topic_editors/financial_mathematics
- Electronic Journal of Applied Statistical Analysis. ISSN 2070-5948 (Scientific Journal - Area 13) – Board Member. Website: <http://siba-ese.unisalento.it/index.php/ejasa/about/editorialTeam>
- Advances in Computational Intelligence (Scientific Journal) – Board Member. Electronic ISSN: 2730-7808; Print ISSN: 2730-7794. Website: [Advances in Computational Intelligence | Editors \(springer.com\)](https://www.springer.com/10638). (dal 20/08/2023 al 16/01/2025)
- Lead Guest Editor special issue in Soft Computing: Modeling dynamics and decisions for socio-economic systems: [Soft Computing | Call for papers: modeling dynamics and decisions for socio-economic systems \(springer.com\)](https://www.springer.com/10638)

Attività di Reviewer:

- Scientific Reports
- Annals of Operations Research, **ISSN**: 0254-5330 (Print) 1572 9338 (Online)
- Journal of the Operational Research Society (JORS), **ISSN print** 0160-5682; **ISSN online** 1476-9360
- Soft Computing. **Electronic ISSN** 1433-7479; **Print ISSN** 1432-7643
- Quality and Quantity. **Electronic ISSN** 1573-7845; **Print ISSN** 0033-5177
- British Food Journal. **ISSN** 0007-070X
- International Journal of Managerial and Financial Accounting (IJMFA). **ISSN online** 1753-6723; **ISSN print** 1753-6715
- Mathematics ISSN: 2227-7390
- Administrative Sciences, EISSN 2076-3387
- IFKAD 2021 – International Forum on Knowledge Asset Dynamics. Knoledge Ecosystems and Growth

Visiting presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri

24/03/2025 – 27/03/2025	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) Invited by Distinguished Prof. Alessio Ishizaka about Decision theory and applications e Multicriterial Analysis to Support Control Systems.
03/03/2025 – 6/03/2025	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) Invited by Distinguished Prof. Alessio Ishizaka about Decision theory and applications e Multicriterial Analysis to Support Control Systems.
12/01/2025 – 15/02/2025	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) Invited by Distinguished Prof. Alessio Ishizaka about Decision theory and applications e Multicriterial Analysis to Support Control Systems.
22/01/2024 – 26/01/2024	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) su temi di ricerca quali Application of Multiple Criteria Decision Making (MCDM) Approach for risk assessment. Le attività di ricerca sono state svolte con il Prof. Alessio Ishizaka, Distinguished Professor in Decision Analysis.
14/03/2023 – 19/03/2023	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) su temi di ricerca quali Application of Multiple Criteria Decision Making (MCDM) Approach for risk

	assessment. Le attività di ricerca sono state svolte con il Prof. Alessio Ishizaka, Distinguished Professor in Decision Analysis.
09/01/2023 – 09/02/2023	VISITING RESEARCHER AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) su temi di ricerca quali Application of Multiple Criteria Decision Making (MCDM) Approach for risk assessment. Le attività di ricerca sono state svolte con il Prof. Alessio Ishizaka, Distinguished Professor in Decision Analysis.
25/05/2022 – 31/05/2022	VISITING RESEARCHER AT UNIVERSITY OF ALMERIA (ES) su temi di ricerca quali Decision Theory e Intertemporal Choices. Le attività di ricerca sono state svolte con il Prof. Salvador Cruz Rambaud, Full Professor di Matematica finanziaria
01/04/2021 – 31/08/2021	VISITING SCHOLAR AT UNIVERSITY OF PORTSMOUTH (UK) su temi di ricerca quali Decision Analysis e Multi-criteria Decision Making. Le attività di ricerca sono state svolte con la Prof. Maria Barbat, Senior Lecturer in Business Analytics and Quantitative Research Methods.
15/06/2021 – 15/07/2021	VISITING SCHOLAR AT NEOMA BUSINESS SCHOOL – ROUEN (FR) su temi di ricerca quali Decision theory and applications e Multicriteria Analysis to Support Control Systems. Le attività di ricerca sono state svolte con il Prof. Alessio Ishizaka, Distinguished Professor in Decision Analysis.
01/11/2019 – 01/03/2020	VISITING SCHOLAR AT UNIVERSITY OF PORTSMOUTH (UK) su temi di ricerca quali Decision Analysis e Multi-criteria Decision Making. Le attività di ricerca sono state svolte con la Prof. Maria Barbat, Senior Lecturer in Business Analytics and Quantitative Research Methods.

Mobilità Erasmus

- ERASMUS “Staff Teaching Mobility” – 8h teaching on “Dynamic and Perspective mathematical models for complex problems ” | Department of Economics and Business, Universidad de Almeria, Spain. | 16/10/2023 – 20/10/2023
- ERASMUS “Staff Teaching Mobility” – 8h teaching on “Quantitative Methods and Decision analysis for complex problems” | Department of Information Systems, Supply Chain & Decisions, NEOMA BS, Rouen, France. | 03/10/2022 – 08/10/2022
- ERASMUS “Staff Teaching Mobility” – 8h teaching on “Multicriteria methods and their applications” | Department of Economics and Business, Universidad de Almeria, Spain. | 25/05/2022 – 31/05/2022

Partecipazione al collegio dei docenti ed incarichi nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

a.a. 2024/25 – in corso	Membro del collegio dei docenti di riferimento in qualità di docente del settore scientifico disciplinare SECS-S/06 nell'ambito del Dottorato di ricerca “Ambiente, sostenibilità, territori, innovazione e sicurezza (ASTIS)” - DOT23X9JRH a.a. 2024/2025 - Ciclo 40
-------------------------	---

Didattica presso Scuole di dottorato

- Docente per l'a.a. 2021/22 del modulo “Multi-criteria models, methodologies and applications in the production field” (8 ore), nell'ambito della scuola di dottorato Università Mediterranea di Reggio Calabria, presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Docente per l'a.a. 2021/22 del modulo “Decision analysis and integrated methodological approaches for socio-economic systems” (8 ore), nell'ambito della scuola di Dottorato in Economia, cultura, ambiente. Scienze economiche e umanistiche per la valorizzazione dei territori, presso il Dipartimento di Economia, Management e Territorio dell'Università degli Studi di Foggia (IT)
- Seminario “Multi-Criterial Methods to Improve Production Processes in Complex Environments” presso la scuola di dottorato di Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, 21/10/2022
- Docente per l'a.a. 2021/22 del modulo “Multicriteria methods and their applications” (8 ore), nell'ambito della scuola internazionale di dottorato dell'Università di Almeria, presso il dipartimento di Economia e Business dell'Università di Almeria, Spagna.

Premi e riconoscimenti

07/10/2022	“BEST PAPER AWARD” Titolo del paper: Dynamic and Prospective PAHP: a new approach for industrial frameworks assegnato nell'ambito del convegno internazionale DySES 2022 Neoma BS, October 5-7, 2022
22/09/2022	AMASES AWARD 2022 FOR THE BEST PAPER FROM PHD THESIS (BEST DOCTORAL DISSERTATION) conferito durante il convegno "XLVI Annual Meeting of the AMASES Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences" tenutosi a Palermo dal 22 al 24 Settembre, 2022.
23/02/2022	SELEZIONATA, sulla base dei risultati particolarmente significativi raggiunti durante l'attività di ricerca svolta durante il periodo di dottorato in sinergia tra Impresa ed Università quale RAPPRESENTANTE NAZIONALE DEI DOTTORI DI RICERCA PON-RI per il WORKSHOP INTERNAZIONALE ORGANIZZATO DAL MUR “Thematic University-Business Forum and National Operational Programme - Research & Innovation” 2014-2020 evento annuale “UNIVERSITY BUSINESS COLLABORATION IN A TIME OF RECOVERY AND RESILIENCE”. Workshop From Research to Business. Titolo della presentazione: Multicriterial Analysis to support Organizational Control Systems in the Automotive sector
25/10/2021	PREMIO INTERNAZIONALE GUIDO DORSO sotto il patrocinio del Senato della Repubblica, del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per gli studi conseguiti durante il Dottorato di Ricerca ed in particolare per il progetto di ricerca “Processi decisionali per il miglioramento delle attività industriali nel Mezzogiorno”. La Premiazione è avvenuta presso il Senato della Repubblica.
01/03/2021	PREMIO ANASSILAOS: ARTE, CULTURA, ECONOMIA E SCIENZE sotto il patrocinio dell’Alto Patronato del Presidente della Repubblica, della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica, della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dei Ministeri dell’Istruzione Università e Ricerca e dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo. Il premio è stato attribuito per l’attività di ricerca svolta nell’ambito dell’analisi multicriteriale ed applicazioni ai sistemi socio-economici.
15/06/2020	“BEST PAPER AWARD” - per il paper: “A new methodology to support quality control systems” attribuito da “Subject Group of Operations & Systems Management, University of Portsmouth (UK)”. Il premio è stato assegnato nell’ambito del convegno internazionale: “16th Research and Innovation - Stream Operations and Systems Management. 15 June, 2020, Faculty of Business and Law, University of Portsmouth (UK)”.
27/11/2018	“PREMIO DI LAUREA” per l’anno accademico 2015/2016 conferito dall’Università degli Studi del Sannio (D.D. n. 1054 del 27 novembre 2018)
20/06/2017	PREMIO PER MERITO ACCADEMICO per neolaureati meritevoli conferito dalla Fondazione Italia USA in collaborazione con Centro Studi Comunicare l’Impresa. Aula Dei Gruppi Parlamentari - Via Di Campo Marzio, 78 (Roma) – 20 giugno 2017
06/04/2017	MASTER AWARD - Online Master in Global Marketing, Communication & Made in Italy (mastermarcom.eu) conferito a neolaureati meritevoli da ALMALAUREA in collaborazione con Fondazione Italia USA e Centro Studi Comunicare l’Impresa.
20/10/2016	SPECIALE MENZIONE ALLA TESI DI LAUREA E ALLA CARRIERA UNIVERSITARIA conferito dall’Università degli Studi del Sannio

Didattica

I. Incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca nazionali:

a.a. 2024/25

MODELLO E SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI – Titolare del corso

CFU: 6 Numero di ore: 45h

Università degli Studi di Foggia

a.a. 2024/25

MODELLO E METODI MATEMATICI PER LE DECISIONI (SECS-S/06) – Titolare del corso

CFU: 8 Numero di ore: 64h

Università degli Studi di Foggia

a.a. 2024/25	DECISIONI IN ECONOMIA E FINANZA CFU: 1 Numero di ore: 8h Università degli Studi di Foggia
a.a. 2023/24	METODOLOGIE E TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA – Titolare del corso CFU: 3 Numero di ore: 18h Università degli Studi di Foggia
a.a. 2023/24	RICERCA OPERATIVA PER IL MANAGEMENT – Titolare del corso CFU: 8 Numero di ore: 64h Università degli Studi di Foggia
a.a. 2023/24	LA MATEMATICA PER IL CITTADINO (SECS-S/06) – Titolare del corso CFU: 3 Numero di ore: 18h Università degli Studi di Foggia
a.a. 2022/23	MATEMATICA APPLICATA (SECS-S/06) – Titolare del corso CFU: 6 Numero di ore: 42h Università degli Studi del Sannio
a.a. 2021/22	MATEMATICA APPLICATA (SECS-S/06) – Titolare del corso CFU: 6 Numero di ore: 42h Università degli Studi del Sannio
Marzo 2022 – Ottobre 2022	MATEMATICA E STATISTICA (SECS-S/06) – Titolare del corso Numero di ore: 70h Università degli Studi di Napoli Federico II – Polo Universitario Penitenziario (Penitenziario di Secondigliano, Scampia, NA)

II. Incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri:

02/01/2025 – present	Research Methodology – Titolare del corso Department: Information Systems, Supply Chain & Decisions NEOMA Business School – Rouen, France Number of hours: 45h
09/01/2024 – 31/07/2024	Research Methodology – Titolare del corso Department: Information Systems, Supply Chain & Decisions NEOMA Business School – Rouen, France Number of hours: 30h
13/01/2023 – 31/08/2023	Introduction to Business Research Methods – Titolare del corso Department: Information Systems, Supply Chain & Decisions NEOMA Business School – Rouen, France Number of hours: 15h
14/01/2022 – 30/06/2022	Introduction to Business Research Methods – Titolare del corso Department: Information Systems, Supply Chain & Decisions NEOMA Business School – Rouen, France Number of hours: 15h

III. Attività di dattica Post-laurea:

a) Didattica presso Master

- INCARICO DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL MASTER DI SECONDO LIVELLO "MANAGER IN PUBLIC ADMINISTRATIONS" – LE PROCEDURE DECISIONALI | *University of Sannio, Benevento (BN) – Italy* | 15/03/2019

b) Didattica presso Corsi di Alta formazione

- "Analisi Multicriteriale: Prendere Decisioni Informate nella Scuola" (3h) Fondazione Lincei per una nuova scuola - Polo di Foggia. Università degli Studi di Foggia, DEMET, *Foggia (FG)*. 07/01/2023.
- Corso Alta Formazione "La Misurazione e la Valutazione delle performance della dirigenza pubblica: per membri OIV" | Titolo Lezione: "Quantitative methods (AHP) for performance evaluation" | *Consorzio Promos Ricerche: Napoli* /25/03/2022
- Hunt for errors! Mathematics for decisions and for the mitigation of errors in production. |Numero di ore: 4h | Fondazione Lincei per una nuova scuola - Polo di Benevento. Università degli Studi del Sannio, *Benevento (BN)* | 11/05/2022

- Corso Alta Formazione "La Misurazione e la Valutazione delle performance della dirigenza pubblica: per membri OIV" | Titolo Lezione: "Decision support system and risk management" | *Consorzio Promos Ricerche: Napoli* / 21/10/2021
- Corso Alta Formazione "La Misurazione e la Valutazione delle performance della dirigenza pubblica: per membri OIV" | Titolo Lezione: "Quantitative methods (AHP) for performance evaluation" | *Consorzio Promos Ricerche: Napoli* / 23/04/2021
- Corso Alta Formazione "La Misurazione e la Valutazione delle performance della dirigenza pubblica: per membri OIV" | Titolo Lezione: "Risk governance" | *Consorzio Promos Ricerche: Napoli* / 22/04/2021
- Corso Alta Formazione "La Misurazione e la Valutazione delle performance della dirigenza pubblica: per membri OIV" | Titolo Lezione: "The measurement and evaluation of management performance public: corporate and quantitative rules and methodologies" | *Consorzio Promos Ricerche: Napoli* / 04/12/2020

IV. Attività di supporto alla didattica:

30/12/2021 – ad oggi

ATTIVITA' DI RELAZIONE E CORRELAZIONE DI:

- TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E MANAGEMENT PER L'INSEGNAMENTO DI MATEMATICA APPLICATA (temi: decisioni, metodi multicriteriali, applicazioni economico finanziarie);
- TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE PER L'INSEGNAMENTO DI MODELLI DI VALUTAZIONE E PROCEDURE DECISIONALI (Temi: Teoria utilità, atteggiamenti nei confronti del rischio, incertezza);
- TESI DI MASTER DI SECONDO LIVELLO "MANAGER IN PUBLIC ADMINISTRATIONS" (Temi: metodi multicriteriali nelle PA)
- TESI DI LAUREA TRIENNALE PER L'INSEGNAMENTO DI MATEMATICA FINANZIARIA (Temi: Anatocismo ed usura, DEA, Programmazione lineare).

01/04/2018 – 09/09/2021

ATTIVITÀ DI TUTORATO E DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA NEI CORSI DI:

Metodi Matematici Per L'economia E La Finanza (SSD SECS-S/06)

Modelli Di Valutazione E Procedure Decisionali (SSD SECS-S/06)

Università degli Studi del Sannio, Benevento

Titolare dei corsi: Prof. Massimo Squillante

01/03/2019 – 01/04/2019

ATTIVITÀ DI SUPPORTO E TUTORATO NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE AI FORMATORI E DELLA CO-PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Università degli Studi del Sannio, Benevento

Progetto: VALID (VALUTAZIONE INVALSI E DIDATTICA INNOVATIVA)

a.a. 2018/19

TUTOR POLO DIDATTICO FONDAZIONE LINCEI PER UNA NUOVA SCUOLA - POLO DI BENEVENTO

Università degli Studi del Sannio, Benevento

a.a. 2017/18

TUTOR POLO DIDATTICO FONDAZIONE LINCEI PER UNA NUOVA SCUOLA - POLO DI BENEVENTO

Università degli Studi del Sannio, Benevento

25/05/2024

Referente e tutor di KANGOUROU ITALIA – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

University of Foggia, Foggia (FG) – Italy

19/05/2021

TUTOR KANGOUROU ITALIA – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

University of Sannio, Benevento (BN) – Italy

18/05/2019

TUTOR KANGOUROU ITALIA – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

University of Sannio, Benevento (BN) – Italy

19/05/2018

TUTOR KANGOUROU ITALIA – OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

University of Sannio, Benevento (BN) – Italy

Attività gestionali, organizzative e di servizio

a.a. 2024/25 – ad oggi

Delegato di Dipartimento per l'inserimento e l'integrazione degli studenti con disabilità o con DSA” Decreto Direttore di Dipartimento n. 1426/2024. Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Via Alberto da Zara, 11, 71121 Foggia FG. Università degli Studi di Foggia, Italia

a.a. 2024/25 – ad oggi	COORDINATORE DEL CDS IMPRENDITORIALITÀ E MANAGEMENT INTERNAZIONALE (LM-77) - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO - Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Via Alberto da Zara, 11, 71121 Foggia FG. Università degli Studi di Foggia, Italia
a.a. 2024/25 – ad oggi	MEMBRO DELLA COMMISSIONE TIROCINI - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO - Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Via Alberto da Zara, 11, 71121 Foggia FG. Università degli Studi di Foggia, Italia
a.a. 2024/25 – ad oggi	PRESIDENTE DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E TERRITORIO PER IL CDS IMPRENDITORIALITÀ E MANAGEMENT INTERNAZIONALE (LM-77) - Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Via Alberto da Zara, 11, 71121 Foggia FG. Università degli Studi di Foggia, Italia
a.a. 2022/23	COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI CDS DI ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77) presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio
a.a. 2022/23	COMPONENTE DEL GRUPPO DI GESTIONE ASSICURAZIONE QUALITÀ presso il CdS di ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77), Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio. Attività svolte: compilazione di alcuni quadri della scheda SUA-CdS, la stesura della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA), basata su un'analisi degli indicatori forniti da Anvur, redazione periodica del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC)
a.a. 2022/23	COMPONENTE DEL MONITORAGGIO INTERNO presso il CdS di ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77), Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio. Attività svolte: rilevazione periodica di un set articolato di dati di performance concernenti: a) la carriera degli studenti (ingressi, percorso, uscite); b) la valutazione del livello di soddisfazione di studenti e laureandi; c) la valutazione del livello di soddisfazione dei laureati; d) le consultazioni periodiche dei rappresentanti del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni.
a.a. 2021/22	COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI CDS DI ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77) presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio
a.a. 2021/22	COMPONENTE DEL GRUPPO DI GESTIONE ASSICURAZIONE QUALITÀ presso il CdS di ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77), Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio. Attività svolte: compilazione di alcuni quadri della scheda SUA-CdS, la stesura della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA), basata su un'analisi degli indicatori forniti da Anvur, redazione periodica del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC)
a.a. 2021/22	COMPONENTE DEL MONITORAGGIO INTERNO presso il CdS di ECONOMIA E MANAGEMENT (LM 77), Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio. Attività svolte: rilevazione periodica di un set articolato di dati di performance concernenti: a) la carriera degli studenti (ingressi, percorso, uscite); b) la valutazione del livello di soddisfazione di studenti e laureandi; c) la valutazione del livello di soddisfazione dei laureati; d) le consultazioni periodiche dei rappresentanti del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni.

Affiliazione a Società scientifiche di riconosciuto prestigio nel settore

2022 – ad oggi	Membro di Italian Association of Mathematics Applied to Economics and Social Sciences (AMASES)
2022 – ad oggi	Membro di International Society on Multi-Criteria Decision Making (MCDM)

Competenze linguistiche e informatiche

Madrelingua

Italiano

Altre Lingue

Inglese

Capacità di lettura **C1** | Capacità di scrittura **C1** | Capacità di espressione orale **C1**

Certificate: Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) – C1

Francese

Capacità di lettura **B1** | Capacità di scrittura **B1** | Capacità di espressione orale **B1**

Competenze informatiche

Pacchetto Office, navigazione e comunicazione in rete, Expert Choice, MCDM Ulaval, Wordpress, MatLab, Visual Promethee, R, Python.

La sottoscritta GERARDA FATTORUSO dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

06/05/2025

Firma
(Gerarda Fattoruso)