

### Curriculum Vitae di Maria Grazia Olivieri

Posizio	ne att	uale

01/08/2019 – ad oggi ASSEGNO DI RICERCA IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE

ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06) Università del Sannio, Benevento (BN)

Titolo: "Processi decisionali; metodi multicriteriali e loro applicazioni"

**Formazione** 

23/05/2018 DOTTORATO DI RICERCA IN METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE

ATTUARIALI E FINANZIARIE (SECS-S/06)
Università degli Studi del Sannio, Benevento

Corso di dottorato: "Persona, mercato e i stituzioni" XXIX Ciclo

Progetto di ricerca di dottorato: Analisi dei principali strumenti quantitativi a supporto

delle decisioni

10/12/2013 LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA E GOVERNACE (LM-77)

*Università degli Studi del Sannio, Benevento* Tesi di laurea: "The Behavioural Finance"

Votazione: 110/110

27/05/2010 LAUREA TRIENNALE IN ECONOMIA E COMMERCIO

Università degli Studi del Sannio, Benevento

Tesi di laurea: "Voting System"

Votazione: 100/110

### Esperienze lavorative

14/07/2021 ATTIVITÀ DI DOCENZA – SUMMER SCHOOL UNISANNIO

Università degli Studi del Sannio, Benevento

20/09/2019-TUTT'OGGI INCARICO DI DOCENZA DELL' INSEGNAMENTO DI METODI MATEMATICI PER L'ECON.

E LA FINANZA SECS-S / 06

Università degli Studi del Sannio, Benevento

a.a. 2020/2021 INCARICO DI DOCENZA DELL' INSEGNAMENTO DI PRECORSO DI MATEMATICA DI BASE

a.a. 2018/2019 **– SECS-S / 06 (3 CFU)** 

Università degli Studi del Sannio, Benevento

15/04/2019 - 18/05/2019 INCARICO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI RICERCA SU "MODELLAZIONE

MECCANISMI CHE PRODUCONO ANATOCISMI E REATO D'USURA"

Università degli Studi del Sannio, Benevento

Progetto: "Analisi dei meccanismi che producono a natocismi e reato d'usura"

18/01/2019 e 25/01/2019	INCARICO DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "MANAGER NELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE" Università degli Studi del Sannio, Benevento
01/04/2016-30/05/2016	INCARICO DI DOCENZA NELL'AMBITO POR CAMPANIA FSE 2007/2013 - PROGETTO OCSE PISA "Probabilità e gioco" Istituto tecnico commerciale "RAMPONE" – Benevento Lezioni di matematica finalizzate al potenziamento degli studenti
28/06/2011-17/12/2011	ADDETTA SERVIZI CLIENTI PRESSO UNICREDIT SPA Comune di Frasso Telesino (BN)- Mugnano del Cardinale (AV)
02/09/2008-02/04/2009	PART-TIME PRESSO L'UNITÀ ORGANIZZATIVA E PROGRAMMI DI RICERCA- AREA DI RICERCA – MERCATO E TERRITORIO Università degli Studi del Sannio, Benevento

## Attività di tutorato e supporto alla didattica

11/06/2021-15/07/2021	PROGETTO DI RICERCA – SISTEMA VISUALE INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREDIZIONE ANDAMENTO COVID-19 - SVIMAC-19 Università degli Studi del Sannio, Benevento
18/06/2021-16/07/2021	ATTIVITA' DI ANALISI DEI RISULTATI DEI TEST SOMMINISTRATI AGLI STUDENTI - TEMA NUMERACY – PROGETTO RAPID Università degli Studi del Sannio, Benevento
01/09/2014 – ad oggi	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
01/03/2019-01/04/2019	ATTIVITÀ DI SUPPORTO E TUTORAGGIO NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE AI FORMATORI E DELLA CO-PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE
	Università degli Studi del Sannio, Benevento Progetto: RAPID
a.a. 2018/2019 a.a. 2017/2018	Università degli Studi del Sannio, Benevento
	Università degli Studi del Sannio, Benevento Progetto: RAPID  TUTOR POLO DIDATTICO LINCEI

# Aree di ricerca principali

Multicriteria Methods; MCDM; Multicriteria Decision Analysis; Decision Theory; Systemic Risk.

## Pubblicazioni scientifiche

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. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-61334-1">https://doi.org/10.1007/978-3-030-61334-1</a> 22

- Baccelloni, 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
- Olivieri, M.G., Fattoruso, G., Marcarelli, G., Squillante, M., (2019). Using Electre to analyze the behaviour of economic agents. Soft computing, Springer. <a href="https://DOI:10.1007/s00500-019-04397-2">https://DOI:10.1007/s00500-019-04397-2</a>
- Cavallo B., Ishizaka A., Olivieri M.G., Squillante M., (2018), "Comparing inconsistency of pairwise comparison matrices depending on entries", Journal of the Operational Research Society, pp. 1-9. Taylor & Francis. https://doi.org/10.1080/01605682.2018.1464427
- 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 978-88-9391-2747.
- De Liso G., Esposito V., La Sala A., Olivieri M.G., Squillante M., (2017), "Decidere nella complessità. L'evoluzione del controllo organizzativo", in Squillante M., (a cura di). Decidere nella complessità. Collana Europarole, Centro Europe Direct Lupt.
- Fredella M.I., Olivieri M.G, Squillante M., Vitale G., (2016), "La logica della probabilità: un viaggio a ttraverso l'incertezza", Science & Philosophy, Vol. 4(2), pp. 3-18. ISSN: 2282 7757; eISSN: 2282 7765.
- Olivieri M.G., Squillante M., Ventre V., (2016), "Informations and Intertemporal Choices in Multi-Agent Decision Problems", Ratio Mathematica, Vol. 31, pp. 3-25. ISSN: 1592-7415; eISSN: 2282-8214.
- Olivieri M.G. and Ventre V., (2015), "Modeling false consensus", in International Journal of Risk Theory, vol. 5 (no. 2), pp. 1 20. Alexander Myller Publishing, Iasi. ISSN: 2248 1672; ISSN-L: 2248-1672.

#### Premi

Premio Anassilaos Giovani 2020 conferito il 14 novembre 2020

#### Partecipazione a convegni

- Olivieri, M.G., (2021). Applying MCDA methods to marine safeguard. 4th AFU International Conference (Virtual Conference): Towards Advanced Scientific Knowledge (TASK4-2021). 19-20 May 2021 | Dubai, United Arab Emirates | Al Falah University.
- 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.
- 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.
- Cavallo, B., Ishizaka, A., Olivieri, M.G., Squillante, M. An experimental approach for comparing inconsistency of multiplicative, additive and fuzzy approaches. Accepted at the 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018) to be held in Valencia, Spain, July 8-11, 2018.
- Fredella, M.I., Jannelli, R., Materia, P., Olivieri, M.G., Danobeitia, J.J. e Squillante, M. Risk management Systems to underpinenterprise performance. Innovative methodologies in management of European Research Infrastructures (RIs). Case study on the EMSO ERIC. Accettato al Dynamics of Socio Economic Systems Dyses 2018 (Conference Paris Sorbonne).
- 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).
- 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).
- Longo A., Olivieri M.G., Squillante M., Ventre V. The level of information held by a problem solver influences decision processes. Poster session, Dyses 2016.

### Speaker invitato

20/05/2021

Olivieri, M.G., (2021). Applying MCDA methods to marine safeguard. 4th AFU International Conference (Virtual Conference): Towards Advanced Scientific Knowledge (TASK4-2021). 19-20 May 2021 | Dubai, United Arab Emirates | Al Falah University. Invitata da Prof. Amjad D. Al-Nasser—Al Falah University. Dubai

## Membro a comitati organizzativi

43rd Annual Meeting of the AMASES Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences. Perugia, September 9-11, 2019

DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2018. Università La Sorbonne - Paris, France. 9-12, ottobre, 2018. (Comitato organizzativo)

Fourth Soft Computing Days: a bilateral China-Italy Workshop. Università degli Studi di Salerno, Università del Sannio. 18-20, gi ugno, 2018. (Comitato organizzativo)

Math-for-life. Progetto di Matematica Civile per la prevenzione delle azzardopatie e dei fenomeni di eccessivo indebitamento ed usura. Università degli Studi di Salerno. 22 Maggio 2018.

DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2016. University of la Habana - Cuba. 27-29, settembre, 2016. (Comitato organizzativo)

"Solvency II-compliant dynamic risk control and strategic asset allocation for a P&C insurance portfolio.", 18 Febbraio 2016, DEMM.

Meeting Internazionale "Mezzogi orni d'Europa e Medi terraneo. Logistica e mobilità delle merci", Sorrento 2015.

Workshop "The Money Finance & Banking Department", 17 Giugno 2015, Centre d'Economie de la Sorbonne, Parigi.

DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2014. Uni versità di Siviglia - Spagna. 16-18, settembre, 2014. (Comitato organizzativo)

GIS DAY 2013 (Il Geographical Information System per la gestione del territorio). Università degli studi di Napoli.

DySES (Dynamics of Socio Economic Systems) 2010. Università del Sannio - Italia. 20- 25, settembre, 2010. (Comitato organizzativo)

## Competenze linguistiche e informatiche

Madrelingua Italiano
Altre Lingue Inglese

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

## CERTIFICATO: COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE FOR LANGUAGES (CEFR)\_C1

Competenze informatiche Pacchetto Office, navigazione e comunicazione in rete

### Ulteriori informazioni

Patente di guida, categoria B

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto pres critto dall'art. 76 del D. P. R. 445/2000 e che inoltre, qualora dal contratto effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D. P. R. 445/2000). Dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 del D. L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esdusivamente nell'ambito del pro cedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.