CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Roberto Ghiselli Ricci

Nome Ghiselli Ricci Roberto;
Nato il 20 febbraio 1963, Modena;
Nazionalità italiana;
Residenza Padova;
ORCID: 0000-0002-8938-0278

Titolo di studio universitario
Laurea in Matematica il 30 settembre 1991 presso l'Università degli Studi di Modena con la votazione di 110/110 e lode.

Corsi post-laurea
Borsa di studio dal 1 novembre 1991 al 31 ottobre 1992 dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica in Roma.

Posizione attuale
Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) dell'Università degli Studi di Venezia

Inquadramento (dal 19.06.2024)
Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD): 01/Math-03 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): Math-03/B, Probabilità e Statistica Matematica.

Storia accademica
Professore associato dal 01/09/2002 al 20/12/2009 presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Sassari. Dal 21/12/2009 al 30/11/2018 professore associato dell'Università degli Studi di Ferrara, prima presso la Facoltà di Scienze poi presso il Dipartimento di Economia e Management. Dal 01/12/2018 al 31/08/2023 professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara.

Attività didattica

CORSI con titolarità fino all'a.a. 2022/23

MATEMATICA GENERALE, corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi (Facoltà di Economia, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia), a.a. 1999/2000 (a contratto).

MATEMATICA GENERALE, corso di laurea in Economia e Imprese del Turismo (Facoltà di Economia, Università degli studi di Sassari, sede di Olbia), dall'a.a. 2002/03 al 2009/10.

MATEMATICA FINANZIARIA, corso di laurea in Economia e Imprese del Turismo (Facoltà di Economia, Università degli studi di Sassari, sede di Olbia), dall'a.a. 2004/05 al 2009/10.

MATEMATICA FINANZIARIA, corso di laurea in Economia, (Facoltà di Economia, Università degli studi di Ferrara), anni accademici 2008/09-2009/10 (a contratto).

METODI MATEMATICI PER L'ECONOMIA (A-K), corso di laurea in Economia (Facoltà di Economia, Università degli studi di Ferrara), a.a. 2010/11.

MATEMATICA FINANZIARIA, corso di laurea magistrale di matematica (Facoltà di Scienze, Università degli studi di Ferrara), a.a. 2010/11.

MATEMATICA FINANZIARIA (A-K), corso di laurea in Economia (Facoltà Economia, Università degli studi di Ferrara), dall'a.a. 2010/11 al 2013/14.

MATEMATICA FINANZIARIA (A-K), corso di laurea in Economia (Dip. Economia e Management, Università degli studi di Ferrara), dall'a.a. 2014/15 al 2021/22.

MATEMATICA FINANZIARIA (GRUPPO A), corso di laurea in Economia (Dip. Economia e Management, Università degli studi di Ferrara), a.a. 2022/23.

METODI QUANTITATIVI PER L'ECONOMIA, corso di laurea magistrale in Economia (Facoltà di Economia, Università degli studi di Ferrara), dall'a.a. 2011/12 al 2013/14.

METODI QUANTITATIVI PER L'ECONOMIA, corso di laurea magistrale in Economia (Dip. Economia e Management, Università degli studi di Ferrara), dall'anno accademico 2014/15 al 2017/18.

QUANTITATIVE METHODS FOR ECONOMICS AND BUSINESS (Mathematics Module), corso di laurea magistrale in lingua inglese in Economia (Dip. Economia e Management, Università degli studi di Ferrara), dall'anno accademico 2015/16 al 2017/18.

STRUMENTI PER L'ANALISI DEI DATI, corso di laurea magistrale in Economia (Dip. Economia e Management, Università degli studi di Ferrara), dall'anno accademico 2018/19 al 2022/23.

CORSI con titolarità dall'a.a. 2023/24 presso il DAIS

ALGEBRA LINEARE, corso di laurea in Informatica (CT3), a.a. 2023/24.

ANALISI MATEMATICA Mod.2, corso di laurea in Informatica (CT3), a.a. 2023/24.

ISTITUZIONI DI MATEMATICA CON ESERCITAZIONI Mod.2, corso di laurea in Scienze Ambientali (CT5), a.a. 2023/24.

Tesi

Relatore di:
12 tesi nell'ambito del corso di laurea triennale di Economia, Università di Ferrara;
2 tesi nell'ambito del corso di laurea magistrale di Economia, Università di Ferrara;
8 tesi nell'ambito del corso di laurea triennale di Matematica, Università di Ferrara;
3 tesi nell'ambito del corso di laurea magistrale di Matematica, Università di Ferrara.

Attività organizzative

- Organizzatore (con il prof. F. Durante) della sessione speciale su *Handling Uncertainty with Copulas* all'interno della 14-esima edizione della Conferenza Internazionale su Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge–Based Systems, Catania, 9–13 Luglio 2012

Attività istituzionali

Facoltà di Economia, Università degli studi di Sassari, Polo di Olbia
*Periodo***:** 01/09/2002 - 28/12/2010

- Responsabile commissione tutor.
- Responsabile dei precorsi di matematica.
- Responsabile del test valutativo di ingresso e dei corsi di recupero di matematica.

Dipartimento di Economia e Management, Università degli studi di Ferrara

- Componente della Commissione Presidio Qualità della Ricerca nei trienni 2012-15 e 2015-18.
- Componente della Commissione FAR in rappresentanza dell'AREA 13 UNIFE per il biennio 2014-2015.
- Responsabile del test OFA in ambito matematico per il corso di laurea in Economia nei trienni 2012-15 e 2015-18 e nell'a.a. 2018-19.

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Economia e Management dell’innovazione e della sostenibilità (EMIS)” Università di Parma e Ferrara (dal 34° al 38° ciclo).

DAIS Università degli studi di Venezia

- Componente del Collegio Didattico del corso di laurea in Scienze Ambientali dal 15 maggio 2024

Attività scientifica

A partire dalla stesura della tesi di laurea, ha collaborato, dal 1991 al 1996, con la Prof. Patrizia Pucci, professore ordinario della Facoltà di Matematica dell’Università degli studi di Perugia, trattando, nell’ambito dell’analisi matematica, problemi di esistenza (e non) di soluzioni di equazioni differenziali variazionali e loro carattere asintotico. Un punto chiave si è rivelata la generalizzazione del teorema di confronto di Sturm per equazioni del secondo ordine a casi fortemente non lineari. Molti dei problemi, trattati da un punto di vista teorico, hanno ispirato modelli dinamici capaci di diverse applicazioni nei più svariati campi, quali, ad esempio, la fisica e la biologia (proprietà del plasma). Tale collaborazione, svolta all’interno di un gruppo di ricerca avente come massimo referente il prof. James Serrin dell’Università di Minneapolis (Minnesota, Stati Uniti), ha prodotto tre lavori pubblicati su riviste internazionali (vedi [**1**] -[**3**] nell’elenco articoli).

Dal 1996, affronta, nell’ambito di nuovi modelli matematici dell’incertezza, lo studio della logica fuzzy e delle sue diverse applicazioni. In particolare, si è approfondito lo studio dei numeri fuzzy e problemi connessi quali il loro ordinamento e valutazione, sviluppando ad un tempo sia l’aspetto puramente teorico che quello più marcatamente applicativo, in ambito economico-sociale. Tale fase prende avvio da una collaborazione con la prof. Gisella Facchinetti, professore ordinario della Facoltà di Economia dell’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, che inizialmente produce lavori pubblicati quali atti del Dipartimento di Economia Politica dell’Università di Modena (vedi [**1**] e [**2**] nell’elenco atti) fino a comprendere successivamente, dopo un notevole sviluppo della trattazione soprattutto dal punto di vista teorico, una serie di lavori su riviste internazionali (vedi [**4**],[**5**] e [**7**] nell’elenco articoli).

Dal 2003, affronta la tematica degli operatori di aggregazione, sia da un punto di vista teorico che applicativo, producendo, anche in collaborazione con il prof. Mirko Navara dell’Università di Praga e il prof. Mesiar dell’Università di Bratislava, alcuni lavori pubblicati su riviste internazionali (vedi [**6**], [**8**], [**9**], [**11**] -[**13**], [**15**], [**16**], [**20**] e [**24**] nell’elenco articoli). In particolare, in [**16**], si fornisce una nuova “cornice” teorica all’interno della quale inquadrare una nozione generalizzata di aggregatori dipendente da diversi parametri collaterali, detti attributi.

Dal 2008 affronta, sia dal punto di vista teorico che applicativo, in collaborazione con il prof. Fabrizio Durante, dell’Università di Bolzano, lo studio delle copule, il cui interesse scientifico crescente è incoraggiato dalle notevoli ricadute in svariati campi, dalla idrologia alla finanza (vedi [**14**], [**17]** -[**19**], [**25**], [**28**] e [**29**] nell’elenco articoli).

Dal 2003, collabora con il prof. Carlo Alberto Magni, associato dell’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, su temi strettamente connessi alla finanza aziendale quali misura di sovraprofitti e relative applicazioni (vedi [**6**] nell’elenco atti, [**10**] e [**21**] nell’ elenco articoli).

Dal 2013, affronta la tematica delle misure di dissimilarità, che presentano svariate applicazioni in diversi campi, studiando le condizioni teoriche che permettano la costruzione di classi molto generali di tali strumenti (vedi [**22**] nell’ elenco articoli).

Dal 2014, collabora con il prof. D’Agostino, ordinario dell’Università degli studi di Milano, e con il prof. Dardanoni, ordinario dell’Università degli studi di Palermo, su misure di rank mobility e standardizzazione (vedi [**23**] e [**26]** nell’ elenco articoli).

Dal 2020, si occupa di problemi di esistenza di equilibri di Nash nell’ambito della teoria dei giochi (vedi [**27]** nell’ elenco articoli).

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI

- PRIN 2004-2005, Università di Sassari, titolo del progetto "*Modelli dinamici per l'offerta e la gestione di beni pubblici*". Coordinatore nazionale: Prof. Gardini Laura
- PRIN 2008-2009, Università di Ferrara, titolo del progetto" *Modelli e Calcolo Fuzzy per le Decisioni Economiche e Finanziarie*". Coordinatore nazionale: Prof. Coletti Giulianella
- PRIN 2010-2011, Università di Ferrara, titolo del progetto "*Security Horizons*". Coordinatore nazionale: Prof. Degano Pierpaolo

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Atti interni o di convegni

[1] G. FACCHINETTI & R. GHISELLI RICCI & S. MUZZIOLI
New methods for ranking triangular fuzzy numbers: an investment choice
Materiali di discussione del Dipartimento Economia Politica, **206,** 1997

[2] R. GHISELLI RICCI
Nuove proposte di ordinamento di numeri fuzzy. Un'applicazione ad un problema di finanziamento
Materiali di discussione del Dipartimento Economia Politica, **225,** 1998

[3] R. GHISELLI RICCI
An axiomatic approach to a class of ranking functions for fuzzy triangular numbers
Atti del ventiquattresimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Padenghe sul Garda (BS), settembre 2000

[4] R. GHISELLI RICCI
Operatori di aggregazione non idempotenti
Atti del venticinquesimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Firenze, settembre 2001

[5] R. GHISELLI RICCI
Finitely and absolutely non idempotent aggregation operators
Atti* del 24th Linz seminar on Fuzzy Set, 2003

[6] R. GHISELLI RICCI & C. A. MAGNI
Economic value added and systemic value added as competing measures for modelling excess profit
Atti del ventisettesimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Cagliari, settembre 2003

[7] R. GHISELLI RICCI
Representation of continuous triangular subnorms
Proceedings* of IPMU 2004 ISBN 88-87242-54-2
Perugia, luglio 2004

[8] G. FACCHINETTI & R. GHISELLI RICCI
On the problem of evaluating a family of fuzzy numbers
Atti del ventottesimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Modena, settembre 2004

[9] R. GHISELLI RICCI & R. MESIAR
k- Lipschitz strict triangular norms
Proceedings* of EUSFLAT 2005 ISBN 84-7653-872-3
Barcellona, settembre 2005

[10] R. GHISELLI RICCI & R. MESIAR & A. MESIAROVA
Lipschitz triangular subnorms
Proceedings* of IPMU 2006 ISBN: 2-84254-112-X
Parigi, luglio 2006

[11] R. GHISELLI RICCI
Continuous Archimedean Triangular Subnorms
Proceedings* of FSTA 2006
Liptovský Ján, Slovak Republic, 2006

[12] R. GHISELLI RICCI
Asymptotic Idempotency
Proceedings* of IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2007
ISBN 1-4244-1210-2 ISSN 1098-7584 Londra, luglio 2007

[13] R. GHISELLI RICCI
Introduction to Asymptotically Idempotent Aggregation Operators
Proceedings* of EUSFLAT 2007 ISBN 978-80-7368-386-3
Ostrava, settembre 2007

[14] R. GHISELLI RICCI & M. VIVIANI
Asymptotically Idempotent Aggregation Operators for Trust Management in Multi-Agent Systems
Proceedings* of IPMU 2008 978-84-612-3061-7
Malaga, giugno 2008

[15] R. GHISELLI RICCI
Supermigrative Copulate
Atti del trentaduesimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Trento, settembre 2008

[16] R. GHISELLI RICCI
Aggregation Operators in Reputation Systems
Atti del trentatresimo convegno annuale A.M.A.S.E.S.
Parma, settembre 2009

[17] R. GHISELLI RICCI & R. MESIAR
Aggregation with multi-attributes: a new perspective
Proceedings* of AGOP 2011 ISBN 978-1-4477-7019-0
Benevento, luglio 2011

[18] R. GHISELLI RICCI
Supermigrative aggregation functions
Proceedings* of AGOP 2011 ISBN 978-1-4477-7019-0
Benevento, luglio 2011

[19] R. GHISELLI RICCI
Foundations of aggregation functions theory
Proceedings* of FSTA 2012
Liptovský Ján, Slovak Republic, gennaio 2012

[20] R. GHISELLI RICCI
A note on exchangeable copulas
Proceedings* of IPMU 2012 ISBN 978-3-642-31714-9
Catania, luglio 2012

LEGENDA: * = con referee

Articoli su rivista

[1] R. FILIPPUCCI & R. GHISELLI RICCI & P. PUCCI
Non-existence of nodal and one-signed solutions for nonlinear variational equations
Arch. Rational Mech. Anal., **127**, 255-280, 1994

[2] R. FILIPPUCCI & R. GHISELLI RICCI
Non-existence of nodal and one-signed solutions for nonlinear variational equations with special symmetries
Arch. Rational Mech. Anal., **127**, 281-295, 1994

[3] R. GHISELLI RICCI
Sturm type theorems for general quasi-variational nonlinear problems
Nonlinear differential equations and applications, **5**, 1-22, 1998

[4] G. FACCHINETTI & R. GHISELLI RICCI & S. MUZZIOLI
A note on ranking triangular fuzzy numbers
International Journal of Intelligent Systems, **13,** 613-622, 1998

[5] R. GHISELLI RICCI
An axiomatic approach to a class of ranking functions for triangular fuzzy numbers
International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, **7,** No 2, 155-172, 1999

[6] R. GHISELLI RICCI
Finitely and absolutely non idempotent aggregation operators
International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, **12**, No 2, 201-217, 2004

[7] G. FACCHINETTI & R. GHISELLI RICCI
A characterization of a general class of ranking functions on triangular fuzzy numbers
Fuzzy Sets and Systems, **146**/**2**, 297-312, 2004

[8] R. GHISELLI RICCI & M. NAVARA
Convexity conditions on t-norms and their additive generators
Fuzzy Sets and Systems, **151**/**2**, 353-361, 2005.

[9] R. GHISELLI RICCI
On the characterization of topological semigroups on closed intervals
Semigroup Forum, **72**, No 3, 419-432, 2006

[10] R. GHISELLI RICCI & C. A. MAGNI
Economic value added and systemic value added: symmetry, additive coherence and differences in performance
Applied Financial Economic Letters, **2**, 151-154, 2006

[11] R. GHISELLI RICCI & R. MESIAR
On the Lipschitz property of strict triangular norms
International Journal of General Systems, **36**, No 2, 127-146, 2007

[12] R. GHISELLI RICCI
Characterization of non nilpotent topological intervals semigroups
Semigroup Forum, **78**, No 3, 396-409, 2009

[13] R. GHISELLI RICCI
Solution of an open problem of Alsina, Frank and Schweizer
Aequationes Mathematicae, **77**, No 3, 237-242, 2009

[14] F. DURANTE & R. GHISELLI RICCI
Supermigrative semi-copulas and triangular norms
Information Sciences, **179**, No 15, 2689-2694, 2009.

[15] R. GHISELLI RICCI
Asymptotically idempotent aggregation operators
International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, **17,** No 5, 611-631, 2009.

[16] R. GHISELLI RICCI & R. MESIAR
Multi-attribute aggregation operators
Fuzzy Sets and Systems, **181**, 1-13, 2011.

[17] F. DURANTE & R. GHISELLI RICCI
Supermigrative copulas and positive dependence
AStA Advances in Statistical Analysis, **96**, No 3, 327-342, 2012.

[18] R. GHISELLI RICCI
On differential properties of copulas
Fuzzy Sets and Systems, **220**, 78-87, 2013.

[19] R. GHISELLI RICCI
Exchangeable copulas
Fuzzy Sets and Systems, **220**, 88-98, 2013.

[20] R. GHISELLI RICCI, R. MESIAR, A. MESIAROVA-ZEMANKOVA
Lipschitz Continuity of Triangular Subnorms
Fuzzy Sets and Systems, **240**, 51-65,l 2014

[21] R. GHISELLI RICCI & C. A. MAGNI
Axiomatization of residual income and generation of financial securities
Quantitative Finance, **14** (7), 1257-1271, 2014.

[22] R. GHISELLI RICCI
Penalty functions based upon a general class of restricted dissimilarity functions
European Journal of Operational Research, **241**, 806-814, 2015

[23] M. D'AGOSTINO & V. DARDANONI & R. GHISELLI RICCI
How to standardize (if you must)
Scientometrics, **113** (2), 825-843, 2017

[24] R. GHISELLI RICCI
T-norms with strong negations: Solutions of two open problems
Fuzzy Sets and Systems, **332**, 74-77, 2018.

[25] F. DURANTE & R. GHISELLI RICCI
Supermigrativity of aggregation functions
Fuzzy Sets and Systems, **335**, 55-66, 2018.

[26] R. GHISELLI RICCI
An axiomatic characterization of a class of rank mobility measures
Social Choice and Welfare, **52**, 753-785, 2019.

[27] R. GHISELLI RICCI
A note on a Tarski type fixed-point theorem
International Journal of Game Theory, **50**, 751-758, 2021.

[28] R. GHISELLI RICCI
A differential characterization of the d-increasingness property
Fuzzy Sets and Systems, **433**, 79-95, 2022.

[29] R. GHISELLI RICCI
Distorted Copulas
Fuzzy Sets and Systems, **484**, 2024, 108497.

Presentazioni di lavori a convegni/seminari

- Seminario presso il Dipartimento di Economia Politica, Facoltà di Economia, Università degli studi di Modena, dal titolo "*Nuove proposte di ordinamento di numeri fuzzy"* (Modena, giugno 1997)

- Relatore alla giornata di studio internazionale "NEU 99: Financial Applications of Neural Nets and Fuzzy Systems". Titolo della comunicazione: "*A class of ranking functions for triangular fuzzy numbers"* (Venezia, maggio 1999)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2000. Titolo della comunicazione: "*An axiomatic approach to a class of ranking functions for triangular fuzzy numbers"* (Padenghe sul Garda, settembre 2000)

- Due seminari presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Trento, dai titoli "*Operatori di aggregazione non idempotenti"* e "*Funzioni di ordinamento per numeri fuzzy triangolari"* (Trento, ottobre 2000)

- Seminario presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Trento, dal titolo "*Operatori di aggregazione finitamente e assolutamente non idempotenti"* (Trento, luglio 2001)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2001. Titolo della comunicazione: "*Operatori di aggregazione non idempotenti*" (Firenze, settembre 2001)

- Seminario presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Pescara, dal titolo "*Operatori di aggregazione non idempotenti*" (Pescara, ottobre 2001)

- Seminario presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Benevento, dal titolo "*Aggregatori non idempotenti e possibili applicazioni*" (Benevento, maggio 2002)

- Relatore al "24th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory". Titolo della comunicazione: *"Finitely and absolutely non idempotent aggregation operators"* (Linz, febbraio 2003)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2003. Titolo della comunicazione: "*Economic value added and systemic value added as competing measures for modelling excess profit*" (Cagliari, settembre 2003)

- Relatore al "Tenth International Conference IPMU 2004". Titolo della comunicazione: "*Representation of continuous triangular subnorms*" (Perugia, luglio 2004)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2004. Titolo della comunicazione: "*On the problem of evaluating a family of fuzzy numbers*" (Modena, settembre 2004)

- Relatore al convegno biennale EUSFLAT-LFA 2005. Titolo della comunicazione: *"k-Lipschitz strict triangular norms"* (Barcellona, settembre 2005)

- Relatore al convegno biennale FSTA 2006. Titolo della comunicazione: "*Continuous Archimedean triangular subnorms"* (Liptovsky Jan, febbraio 2006)

- Relatore al convegno "Copulas and other aggregations operators" Titolo della comunicazione: "*Operatori di aggregazione non idempotenti*" (Bologna, 27/06/2006)

- Relatore al "XI International Conference IPMU 2006" . Titolo della comunicazione: "*Lipschitz triangular subnorms"* (Parigi, luglio 2006)

- Seminario presso il Dipartimento di Tecnologia dell'Informazione dell'Università degli studi di Milano, sede di Crema, dal titolo "*Aggregatori asintoticamente idempotenti* "(Crema, giugno 2007)

- Relatore al congresso annuale "2007 IEEE International Conference on Fuzzy Systems". Titolo della comunicazione: "*Asymptotic Idempotency"* (Londra, luglio 2007)

- Relatore al convegno biennale EUSFLAT 2007. Titolo della comunicazione: *"Introduction to Asymptotically Idempotent Aggregation Operators"* (Ostrava, settembre 2007)

- Relatore al "XII International Conference IPMU 2008". Titolo della comunicazione: "*Asymptotically Idempotent Aggregation Operators for Trust Management in Multi-Agent Systems "* (Malaga, giugno 2008)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2008. Titolo della comunicazione: "*Supermigrative Copulae*" (Trento, settembre 2008)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2009. Titolo della comunicazione: "*Aggregation Operators in Reputation Systems*" *(*Parma, settembre 2009)

- Relatore al congresso annuale AGOP 2011. Titolo delle comunicazioni:
  i)*"Aggregation with multi-attributes: a new perspective"*
  ii) *Supermigrative aggregation functions* (Benevento 2011)

- **Invited speaker** al convegno biennale FSTA 2012. Titolo della comunicazione: "*Foundations of aggregation functions theory*" *(*Liptovsky Jan, febbraio 2012)

- Relatore al "XIV International Conference IPMU 2012" Titolo della comunicazione: "*A note on exchangeable copulas"* (Catania, luglio 2012)

- Comunicazione inviata al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2014 dal titolo: ''*Operatori di aggregazione tra teoria ed applicazioni: un caso esemplare"* (Reggio Calabria 2014)

- Relatore al "36th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory". Titolo della comunicazione: *"Supermigrative Copulas"* (Linz, febbraio 2016)

- Relatore alla conferenza "Copulas and their Applications. To commemorate the 75th birthday of Professor Roger B.Nelsen". Titolo della comunicazione: *"Differential properties of copulas"* (Almeria, luglio 2017)

- Relatore al convegno annuale A.M.A.S.E.S. 2018. Titolo della comunicazione: "*An axiomatic framework for rank mobility*" (Napoli, settembre 2018)

- Seminario presso il Dipartimento di Scienze dell'Economia-Sezione Matematico-Statistica, dell'Università del Salento, dal titolo "*Rank mobility: un approccio assiomatico* "(Lecce,19 dicembre 2018)

- Relatore al "40th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory". Titolo della comunicazione: *"Distorted Copulas"* (Linz, giugno 2023)

Partecipazione a congressi

- 18th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIIA) Università della Calabria (Rende, 19-22 novembre 2019).

Mansioni editoriali

- Referee per le riviste internazionali:

1) *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* (2004);
2) *International Journal of Approximate Reasoning* (2006);
3) *Fuzzy Sets and Systems* (2010, 2011, 2013, 2015, 2018, 2020, 2021, 2024(2), gen2025);
4) *International Journal of General Systems* (2006);
5) *European Journal of Operational Research* (2006, 2008, 2010);
6) *Information Sciences* (2008, 2009, 2010, 2011, 2013);
7) International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems (2014)
8) *Semigroup Forum* (2014, 2016, 2019a, 2019b)
9) *Dependence Modeling* (2020,2021)

- Membro dell'Editorial Board della rivista "*Kybernetika*" dal 10 Aprile 2017 al 31 Dicembre 2020.

Riconoscimenti-Premi

- "Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing" conferito a maggio 2018 da Fuzzy Sets and Systems

Pubblicazioni didattiche

[1] *Prove d'esame di Matematica Generale*
28/01/1994 - 30/01/1994
Pitagora Editrice Bologna

[2] *Prove d'esame di Matematica Generale*
17/02/1994 - 13/02/1995
Pitagora Editrice Bologna

[3] *Prove d'esame di Matematica Generale*
01/03/1995 - 12/06/1995
Pitagora Editrice Bologna

PADOVA, 12/07/2024

Roberto Ghiselli Ricci