### Curriculum Vitae di Lina MALLOZZI

Dipartimento di Matematica e Applicazioni R. Caccioppoli Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università degli Studi di Napoli Federico II via Claudio 21, 80125, Napoli TEL. +39 081 7682476 E-MAIL mallozzi@unina.it WEB PAGE http://www.docenti.unina.it/lina.mallozzi ORCHID https://orcid.org/0000-0001-7326-8735

### STUDI E PERCORSO PROFESSIONALE

- 2020 ad oggi: Professore ordinario di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, SSD SECS-S/06 (STAT-04/A dal 2024).
- 2001-2019: Professore associato di Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, SSD SECS-S/06, Dipartimento di Matematica e Applicazioni presso l' Università di Napoli Federico II.
- 1992-2001: Ricercatore universitario di Analisi Matematica SSD MAT/05, Dipartimento di Matematica e Applicazioni presso l' Università di Napoli Federico II.
- 1993: Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata e Informatica, Università di Napoli Federico II.
- 1987: Laurea con lode in Matematica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

### ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- 05 luglio 2022 ad oggi: Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale LM-44 Mathematical Engineering.
- 2014 ad oggi: Membro della Commissione Erasmus di Dipartimento; Coordinatore dipartimentale dell'accordo con l'Universidade Nova de Lisboa (subject Mathematics) a.a. 2014-21; a.a. 2022-27.
- 2021 ad oggi: Rappresentante del Dipartimento di Matematica e Applicazioni R. Caccioppoli nel Comitato di Gestione della Task Force di Ateneo dedicata al tema della Smart and Sustainable Mobility (SUM).
- 1999 2023 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza (dal 2013 Dottorato in Economia), Università di Napoli Federico II.
- 2017-2019: Membro del Gruppo di Riesame e della Giunta del CdS in Mathematical Engineering della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università di Napoli Federico II.
- 2013-2015: Membro della Giunta del Dipartimento di Matematica e Applicazioni e del Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università di Napoli Federico II.
- 2003-2005: Responsabile Socrates/Erasmus per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Napoli Federico II.

## COORDINAMENTO PROGETTI FINANZIATI

 Responsabile Scientifico del progetto Finanziamento della Ricerca di Ateneo FRA 2022; Responsabile Scientifico di progetti GNAMPA-INDAM 2020/2021, 2016; Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Dipartimentale D.D. n. 25 del 19.03.2015.

### ATTIVITA' DIDATTICA

- Titolare dal 2000 presso l'Università di Napoli Federico II di insegnamenti di Analisi Matematica 1 e 2, e di Metodi Matematici per l'Ingegneria per Corsi di Studio in Ingegneria del settore industriale e dell'informazione; titolare dal 2016 del corso di Mathematical Methods for Engineering in inglese per la laurea magistrale in Mathematical Engineering.
- Dal 2008 tiene il corso in inglese di Game Theory and Analysis of Competitive Dynamics for Industrial Systems (3CFU) per la Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale dell' Università di Napoli Federico II.

### ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

Dal 1989 è ricercatrice attiva nei settori della Teoria dei Giochi e della Teoria dell'Ottimizzazione. Autrice di più di 60 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed

https://www.iris.unina.it/cris/rp/rp23532?sortBy=2&order=DESC&type=all

La visibilità internazionale è testimoniata da molteplici riconoscimenti scientifici, tra i quali si citano:

- Editorial Board: Journal of Global Optimization, Springer dal 2012 ad oggi.
- Editorial Board: Springer Nature Operations Research Forum, Springer dal 2019 ad oggi.
- Section Editor: Game Theory per Springer Nature Operations Research Forum, dal 2024.
- Ha tenuto oltre 20 plenary lectures, di cui 4 come keynote speaker, in convegni internazionali sulla Teoria dei Giochi e Ottimizzazione.
- Workshop Director di Variational Analysis and Equilibrium Models in Physical and Social-Economic Phenomena, Naples, Italy, June 14-16, 2017; Advances in Nonlinear Analysis and Optimization, Erice, Italy, May 23-29, 2024.
- Membro del Comitato scientifico di numerosi convegni nazionali e internazionali.
- E' stata invitata in qualità di External Examiner in qualificati programmi di Dottorato internazionali (University of South Australia, Vrije Universiteit Amsterdam).

# Curriculum esteso:

https://www.docenti.unina.it/webdocenti-be/allegati/contenuti/1588283