

CURRICULUM VITAE di Elvira Zappale

Elvira Zappale

Nata a Salerno (Italia) il 2 agosto 1975.

Coniugata, con tre figli.

Email: elvira.zappale@uniroma1.it

Indirizzo di lavoro: Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria, Sapienza-Università di Roma, via Antonio Scarpa, 16, 00161 Roma (RM), Italy.

Studi:

- 16 luglio 1997: Laurea in Matematica (vecchio ordinamento) cum Laude, Università degli Studi di Salerno.
- 29 gennaio 2002: Dottorato di ricerca in Matematica, Università di Napoli 'Federico II', relatore Professor Riccardo De Arcangelis.

Riconoscimenti, finanziamenti e posizioni non accademiche:

- 2001: Abilitazione in qualità di professore di scuole medie inferiori e superiori: classi A059, A047, A048, A049.
- Responsabile di un progetto GNAMPA finalizzato allo studio di problemi di minimo che coinvolgono funzionali supremali.
- 30 dicembre 2013: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (SSC 01/A3).
- 28 marzo 2017: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (SSC 01/A3).
- 2017: assegnataria del finanziamento FFABR
- 2018: finanziamento INdAM disseminazione per il progetto MATHFORLIFE.
- 15 ottobre-15 dicembre 2018: ICTP-INdAM Research in Pairs presso l'unità INdAM dell'Università di Salerno per svolgere ricerche con Joel Fotso Tachago (Università di Bamenda, Cameroon), su problemi di omogeneizzazione negli spazi di Orlicz-Sobolev.

Posizione:

Professore associato presso Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria, Sapienza - Università di Roma, dal 2 Novembre 2020.

Esperienze lavorative precedenti:

- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Matematica Applicata dall'1 novembre 2001 al 31 Dicembre 2003.
- Professore a tempo indeterminato di scuola media superiore per la classe A049 Matematica e Fisica presso ISTITUTO MAGISTRALE F. DE FILIPPIS, CAVA de' TIRRENI (SA) dall'1 settembre 2001 al 31 Dicembre 2003.
- Ricercatrice a t. i. presso l'Università degli Studi di Salerno dal 1 gennaio, 2004 all'1 novembre 2020.

Attività di supervisore:

Dottor Piotr Kozarzewski, dottorando presso l'università di Varsavia (relatrice insieme alla prof. Agnieszka Kalamajska) dal febbraio 2016.

Affiliazioni:

GNAMPA, UMI, CIMA Research Center presso l'università di Evora (fino a dicembre 2019), Portugal, ORCID ID:0000-0001-7419-300X, ResearcherID: G-8722-2015, Investigator Fundação para a Ciencia e a Tecnologia, Ministerio da Educação e Ciencia, valutatore di progetti MIUR e regionali, iscritta all'albo REPRISE.

Conferenze e Workshops:

1. 10-13/06/2015 relatrice al mini-symposium di omogeneizzazione dell AMS-EMS-SPM Joint International Meeting, Porto, Portugal
2. 17-19/12/2015: comunicazione all'International Workshop on Calculus of Variations and its Applications on the Occasion of Luisa Mascarenhas' 65th Birthday', Universidade Nova de Lisboa
3. 23-27/5/2016: relatrice su invito in un minisimposio della Ninth European Conference on Elliptic and Parabolic Problems: Gaeta
4. 25-29/7/2016: relatrice su invito al minisimposio Thin Structures and Homogenization, at IMSE Conference , Padova.
5. 20-21/1/2017: speaker al 16th GAMM Seminar on Microstructure at University of Dortmund, Germania.
6. 3-4/3/2017: relatrice su invito al Workshop in memory of Graça Carita, at Universidade de Evora, 3 e 4 marzo 2017, Evora, Portogallo.
7. 22-26/5/2017: speaker al minisimposio dell'International Conference on Elliptic and Parabolic Problems, Gaeta.
8. 25-29/5/2017: espositore del progetto MATHFORLIFE alla XXXI edizione del Festival FUTURO REMOTO, Piazza del Plebiscito, Napoli
9. 26-29/9/2017: relatrice su invito alla Conference Nonlocal PDE's, Male-Ciche, Polonia.
10. 16-18/7/2018: relatrice su invito al minisimposio Thin Structures and Homogenization, organizzato dalla prof. Maria Eugenia Perez al Convegno IMSE, Brighton, UK..
11. 28/8-5/9/2018: comunicazione al convegno 'Variational Analysis and Applications', ERICE
12. 13/10/2018: relatrice su invito alla 'Tre giorni per la scuola' per presentare il progetto 'MATHFOR LIFE'
13. 17-21/9/2018: relatrice in un minisimposio UMI-SIMAI-PTM, Breslavia, Polonia
14. 17/1/2019: relatrice su invito all'AMS- AAM meeting , Baltimore, USA.
15. 1-5/7/2019: relatrice su invito al convegno Calculus of Variations on Schiermonnikoog, The Netherlands.
16. 21-24/7/2019: comunicazione al ' Women in Mathematics Meeting, Universidade Nova de Lisboa, Caparica, Portogallo.
17. 23-27/9/2019: relatrice su invito alla conferenza Function spaces and PDEs, Male Ciche, Polonia
18. gennaio 2020: relatrice su invito al Mini-workshop Mathematical Models in Continuum Mechanics, Politecnico di Torino.
19. febbraio 2020: comunicazione al XXX Incontro di Calcolo delle Variazioni, Levico Terme, (TN)

Seminari and Corsi:

- giugno 2017, Utrecht University ‘Relaxation for optimal design problems’.
- aprile 11 aprile 2018, Università di Ferrara ‘Optimal design problems with gap’.
- 26 giugno 2018, Technical University of Munich, ‘Optimal design problems with gap’.
- 19 novembre 2018, Charles University, Prague, ‘Structured Deformations and Applications’.
- dicembre 2018, minicorso per graduate students all’Universidade Nova de Lisboa, ‘Convexity notions and applications’.
- febbraio 2019 e giugno 2019, due seminari all’Isaac Newton Institute, Cambridge, UK nell’ambito del programma ‘The mathematical design of new materials’.
- luglio 2020, Lisbon WADE, ‘Optimal Design Problems’, webinar.

Attività organizzative:

- 23-27 maggio, 2016: organizzatrice del minisimposio 'Variational models for materials and structures' alla Ninth Conference on Elliptic and Parabolic Problems, Gaeta
- 8-10 settembre 2016: co-organizzatrice del Fourth Workshop on Thin Structures, Napoli
- 22-26 maggio 2017: co-organizzatrice of minisymposium ‘Variational Problems in L^∞ ’ International conference on Elliptic and Parabolic Problems, Gaeta.
- 4-7 settembre, 2017: co-organizzatrice della sessione ‘Variational Methods and Applications in Solid Mechanics’, conferenza AIMETA 2017.
- 12-15 settembre 2018: co-organizzatrice del ‘Fifth Workshop on Thin Structures’, Napoli.
- 18-21 settembre 2018: co-organizzatrice del minisimposio ‘ Optimization, Microstructures and Applications to Mechanics at UMI-SIMAI-PTM conference, Breslavia, Polonia..
- 18-19 maggio 2019 maggio: organizzatrice del Workshop on Calculus of Variations and Applications, Salerno.
- 20-24 maggio 2019: co-organizzatrice del minisymposium “Advances in Mathematical Analysis stemming from Applications”, all’ International Conference on Elliptic and Parabolic Problems, Gaeta.
- maggio 2021 (previsto in presenza per maggio 2020): co-organizzatrice del workshop online ‘Workshop on L^∞ and constrained variational problems’.

Didattica:

- Titolare dei corsi Matematica I e Matematica II (90 ore) dall’a.a. 2003 per i corsi di laurea triennale in Ingegneria offerti dall’Università degli Studi di Salerno.
- Corso di Adv. Mathematics (in inglese) (90 ore) per il Master Degree in Chemical and Food Engineering at Università di Salerno, dall’a.a. 2017-2018 all’a.a. 2020-2021.
- Membro del collegio dei docenti in Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Salerno dal settembre 2019.
- corsi di Analisi II (per 70 ore) dal febbraio 2021 per le due classi del corso di laurea in Ingegneria Clinica della Sapienza - Università di Roma.

8 gennaio, 2020.