

Alessandro Fonda - Curriculum Vitae

Nato a Trieste, il 28 settembre 1961, Alessandro Fonda ha ottenuto i seguenti titoli di studio:

1984: Laurea in Matematica (110/110 e lode),

UniTS (Università degli Studi di Trieste).

Titolo della tesi: "Grado topologico e soluzioni periodiche di equazioni differenziali".

Relatore: Prof. Giovanni Vidossich.

1988: PhD diploma "Doctor philosophiae" in Matematica (senza voto),

SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati), Trieste.

Titolo della tesi: "Existence and multiplicity results for nonlinear boundary value problems by the use of topological and variational methods".

Relatore: Prof. Jean Mawhin.

Attività scientifiche e didattiche:

1985 e 1986: borsista presso la SISSA, Trieste;

1987 e 1988: borsista CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) presso la UCL
(Université Catholique de Louvain), Louvain-la-Neuve, Belgio;

1989: borsista post doc presso la SISSA, Trieste;

1990: borsista post doc CNR-NATO presso la UCL, Belgio;

1991: contratto di ricerca FNRS (Fonds National de la Recherche Scientifique) presso la UCL, Belgio;

- da luglio 1991 a ottobre 1992: ricercatore universitario in Analisi Matematica presso l'UniTS;

- da novembre 1992 a marzo 2002: professore associato in Analisi Matematica presso l'UniTS;

- dall'aprile 2002: professore ordinario in Analisi Matematica presso l'UniTS;

- dal 1 novembre 2008 al 31 ottobre 2011: presidente del Corso di Studi in Matematica;

- dal 14 novembre 2014 al 13 novembre 2017: direttore del Dipartimento di Matematica e Geoscienze;

- dal 14 novembre 2017 al 13 novembre 2019: direttore vicario dello stesso dipartimento;

- dal 14 novembre 2017 referente della Sezione di Matematica dello stesso dipartimento;

- dal 21 ottobre 2015 al 20 ottobre 2021: rappresentante in Senato Accademico dell'Area Matematica e Informatica.

Nel 1993 ha ottenuto un premio dell'Académie Royale de Belgique per il volume

"Periodic solutions of scalar second order differential equations with a singularity".

Nel 2017 ha ottenuto il premio Adolphe Wetrems dell'Académie Royale de Belgique "décerné chaque année au chercheur à l'origine d'un progrès scientifique significatif et récent".

È stato responsabile locale a Trieste per il progetto EEC "Human Capital and Mobility" ERB CHR-X-CT94-0555. Inoltre responsabile di diversi progetti nazionali e locali.

Ha tenuto seminari su invito in diverse istituzioni straniere, tra le quali Oberwolfach (Germania, 1985, 1989, 1993, 1995, 1999), Boulder (Colorado, 1988), Bratislava, Bruxelles, Louvain-la-Neuve (Belgio, 1989, 1990, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2017), Athens (Ohio, 1990), Miami (Florida, 1990), Tampa (Florida, 1992), Lisbona (Portogallo, 1988, 1993, 2005, 2014, 2019), Varsavia (Polonia, 1996), Whitehorse (Canada, 1997), Granada (Spagna, 1998, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2015, 2017), e ad Ancona, Cortona, Cosenza, Firenze, Messina, Milano, Padova, Palermo, Pisa, Siena, Trento, Torino, ICTP Trieste, SISSA Trieste (dove ha anche tenuto due corsi per il dottorato), Udine. Ha organizzato una Sessione Speciale al primo AIMS International Congress tenutosi a Kennesaw (Georgia, 2000).

È stato per sei anni direttore responsabile della rivista "Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste".

Collabora come referee con diverse riviste, tra cui:

Advanced Nonlinear Studies

Advances in Nonlinear Analysis

Annali di Matematica Pura ed Applicata

Archiv der Mathematik

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana

Boundary Value Problems

Discrete and Continuous Dynamical Systems

Electronic Journal of Differential Equations

Journal of Differential Equations

Journal of Mathematical Analysis and Applications

Journal of the London Mathematical Society

Mediterranean Journal of Mathematics

Monatshefte für Mathematik

Nonlinear Analysis

NoDEA - Nonlinear Differential Equations and Applications

Nonlinearity

Proceedings of the American Mathematical Society

Topological Methods in Nonlinear Analysis

Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik

E' "reviewer" ufficiale per MathSciNet e Zentralblatt Math.

Curriculum redatto il 3 marzo 2025.