

Curriculum vitae di Giorgio Metafuno

Carriera Accademica

- 1985 Laurea in Matematica con lode presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce.
- 1986-1988 Professore a contratto presso l'Università della Basilicata per gli insegnamenti di Analisi Matematica I e II.
- 1988-1992 Ricercatore di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze della II Università degli studi di Roma-Tor Vergata.
- 1992-1995 Professore associato di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze Economiche dell'Università della Calabria.
- 1995-2001 Professore associato di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce.
- 2002-2004 Professore straordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce.
- 2005-Professore ordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce e dal 2012 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi".

Attività di docenza

Sono attualmente responsabile del corso di Matematica e Statistica per il corso di laurea triennale in Biotecnologie e del corso di Equazioni alle Derivate Parziali per il corso di laurea magistrale in Matematica. In passato ho tenuto i corsi di Analisi I, II, III, IV, Analisi Reale, Equazioni alle Derivate Parziali e Analisi Complessa per il corso di laurea in Matematica, Istituzioni di Matematiche per Scienze Biologiche, Analisi Matematica I e II per Economia (Università della Calabria). Ho tenuto inoltre diversi corsi per il Dottorato di ricerca in Matematica, su argomenti di equazioni Ellittiche e Paraboliche. Le lezioni di questi corsi dottorali sono state raccolte in due quaderni del Dipartimento di Matematica e sono usate da diversi colleghi per analoghi corsi all'interno dei dottorati delle loro sedi.

Incarichi Istituzionali

- Dal 2006 al 2009 sono stato Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica.
- Dal 2009 al 2012 sono stato Direttore della Scuola di Dottorato dell'Università del Salento.
- dal 2012 al 2015 sono stato il Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" e membro del Senato Accademico dell'Università del Salento.
- Dal 2016 al 2019 sono stato Coordinatore del Collegio dei Docenti in Matematica e Informatica (in convenzione con l'Università della Basilicata)

Ho fatto parte di diverse Commissioni nominate dal Senato Accademico o dal Rettore. Tra queste segnalo quella per la "Valorizzazione della Scuola Superiore Isufi" e quella per la "Riforma dello Statuto", a seguito dell'entrata in vigore della legge 240/10. Sono stato membro dell'Osservatorio della Ricerca.

Attività di Ricerca

Mi sono occupato di struttura di spazi di Fréchet all'inizio della carriera, poi di equazioni ellittiche e paraboliche lineari e teoria spettrale per operatore ellittici del secondo ordine a coefficienti illimitati o discontinui.

Sono stato per oltre dieci anni coordinatore locale dell'unità di Lecce all'interno del PRIN nazionale su Equazioni di Kolmogorov (coordinatori nazionali G. Da Prato, SNS Pisa, A. Lunardi, Pavia, M. Fuhrman, Politecnico di Milano).

Sono membro del comitato editoriale della rivista "Note di Matematica" dell'Università del Salento e referee per diverse riviste internazionali.

Sono stato organizzatore della serie di convegni "European-Maghreb workshop on Evolution Equations", L Marrakech 1999, L'Aquila 2000, Marrakesh 2002, Freudenstadt 2004, Hammamet 2006, Luminy 2008, Annaba 2010, Lecce 2012, Marrakech 2014, Blaubeuren 2016 e della scuola estiva "Operator methods for evolution equations and approximation problems", Monopoli 2002.

Sono stato invitato a tenere conferenze plenarie nei principali workshop internazionali sul tema Equazioni di Evoluzione. Ho tenuto inoltre minicorsi e corsi di dottorato presso altre sedi.

Lecce, 11 settembre 2021

