



CURRICULUM VITAE



LORENZO FREDDI

RUOLO ATTUALE

Professore Associato di Analisi Matematica (settore scientifico MAT/05)

INFORMAZIONI PERSONALI

DATA DI NASCITA: 11 Agosto 1963

LUOGO DI NASCITA: Ferrara

INDIRIZZO: Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche - via delle Scienze
206 - 33100 Udine

TELEFONO: +39 0432 558470

E-MAIL: lorenzo.freddi@uniud.it

NAZIONALITÀ: italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

28 FEB. 2005 - : Professore Associato di Analisi Matematica

28 NOV. 1992 - 27 FEB 2005: Ricercatore di Analisi Matematica

2001 - 2012: membro del collegio dei docenti della scuola di Dottorato di Ricerca in Matematica dell'Università di Udine, XVII ciclo e di Dottorato di Ricerca in Matematica e Fisica dell'Università di Udine dal XIX al XXVIII ciclo

1990 - 1992: docente di esercitazioni di "Analisi Matematica I" e "Calcoli numerici" presso l'Accademia Navale di Livorno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994, UNIVERSITÀ DI PISA: Dottorato di ricerca in Matematica

29 SET. 1988, UNIVERSITÀ DI FERRARA : Laurea con lode in Matematica

INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2017 -: Delegato permanente del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche nel Consiglio del Sistema Bibliotecario di Ateneo
- 2014 - 2017: Vicepresidente del Consiglio Direttivo della Biblioteca Scientifico-Tecnologica
- 2011 - 2017: Delegato permanente del Dipartimento di Matematica e Informatica nel Consiglio Direttivo della Biblioteca Scientifico-Tecnologica
- 2009 - 2011: Rappresentante di dipartimento presso il “Centro Interdipartimentale Bibliotecario” di ateneo.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Autore o co-autore di oltre 37 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali
Autore di 3 monografie di carattere didattico

ATTIVITÀ DI RICERCA

- GIUGNO 2004 - GIUGNO 2005: Responsabile di un Progetto di Ricerca Intergruppo IN-DAM denominato “Problemi di Γ -convergenza nella meccanica delle strutture sottili”. Il progetto ha coinvolto 12 collaboratori che afferiscono ai gruppi GNAMPA e GNFM e appartengono a varie università o enti di ricerca (Udine, Ferrara, Genova, Politecnico di Milano, Sassari, SISSA).
- GIUGNO 2008 - GIUGNO 2009: Responsabile scientifico di un assegno di ricerca di 12 mesi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Udine denominato “Metodi variazionali nello studio di alcuni modelli matematici”.
- APRILE 2012 - APRILE 2013: Responsabile di un progetto GNAMPA denominato: “Problemi variazionali e misure di Young nella meccanica dei materiali complessi”.
- APRILE 2018 - MARZO 2020: Responsabile di un progetto del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell’Università di Udine denominato: “Problemi di riduzione dimensionale in elasticità nonlineare” (PRIDEN).
- OTTOBRE 2018 - DICEMBRE 2018: Responsabile scientifico di un assegno di ricerca di 12 mesi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Udine denominato “Problemi variazionali della geometria e della meccanica”. L’assegno si è interrotto perché l’intestatario ha vinto una posizione di RTD B.
- MARZO 2023 -: Responsabile scientifico di un assegno di ricerca di 12 mesi presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell’Università di Udine denominato “Problemi di evoluzione nonlineari e applicazioni al controllo ottimo di epidemie”.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Best Scientific Paper Award of the Ministry of Education and Science of Georgia and Georgia National Science Foundation per il miglior lavoro scientifico presentato al International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM) Symposium of the Ilia Vekua International Conference, Tbilisi (Georgia), April 23-27, 2007.

CONVEGNI

Relatore e conferenziere invitato in numerosi convegni scientifici internazionali

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E SEMINARI

UDINE, 14-15 OTTOBRE 1999: workshop “Seminari di Equazioni Differenziali e Problemi Variazionali”, in collaborazione con Elio Cabib e Roberta Musina;

UDINE, 15-16 OTTOBRE 2004: workshop “Problemi di Γ -convergenza nella meccanica delle strutture sottili”, in collaborazione con Roberto Paroni;

ALGHERO (SS), 10-14 MAGGIO 2005: convegno internazionale “Mathematical Modeling in Continuum Mechanics and Structures”, in collaborazione con Cesare Davimi, Marco Degiovanni, Roberto Paroni e Margherita Solci.

UDINE, 21 GIUGNO 2007: workshop “Astrazione e realizzazione: temi di carattere interdisciplinare tra fisica, matematica e ingegneria”, in collaborazione con Stefano Ansoldi.

TERZA MISSIONE

2019 - Nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche sono promotore ed organizzatore, nonché curatore della parte matematica, de “Le Scienze della Vela”, un progetto a carattere interdisciplinare destinato a promuovere la cultura scientifica nelle classi degli ultimi anni delle scuole medie superiori italiane e dei paesi confinanti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Udine, 26 Aprile 2023