

CURRICULUM VITAE SINTETICO

della Prof. ssa Silvia Romanelli

Posizioni di ruolo

Ricercatore universitario in Analisi Matematica e Probabilità dal 1982 al 1992
(Università degli Studi di Bari)

Professore Associato di Analisi Matematica dal 1992 al 2003
(Università degli Studi di Bari)

Professore ordinario di Analisi Matematica, dal 1° gennaio 2004 ad oggi
(Università degli Studi di Bari Aldo Moro).

Attività scientifica

L'attività di ricerca si concentra prevalentemente nell'ambito delle equazioni di evoluzione con condizioni al bordo di tipo dinamico con metodi della teoria dei semigrupp di operatori, con particolare riferimento alla regolarità delle soluzioni. Particolare attenzione è stata dedicata di recente alle applicazioni delle equazioni di evoluzione a problemi di controllo, a modelli della Finanza e della Fisica Matematica.

Da anni è in corso una sistematica collaborazione con gruppi di ricerca delle Università di Bologna, Memphis (USA), Tuebingen (Germania) e, più recentemente, con l'Accademia delle Scienze di Bucarest e l'Università di Poitiers (Francia). Ha trascorso numerosi soggiorni all'estero (Europa, USA e Giappone) per attività di ricerca in collaborazione.

Ha pubblicato circa 80 articoli su riviste internazionali. È stata co-editor di n.3 volumi.

È stata co-organizzatore di numerosi convegni internazionali.

È stata invited speaker in numerosi convegni internazionali

Ha tenuto numerosi cicli di seminari in Italia e all'estero.

È editor della rivista Discrete Dynamics in Nature and Society (Hindawi, USA).

È associated editor della rivista Journal of Applied Functional Analysis (Eudoxus, USA).

È referee per le riviste: Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Evolution Equations, Differential and Integral Equations, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series B, Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, Evolution Equations and Control Theory, Milan Journal of Mathematics.

È stata responsabile scientifico e/o componente di Progetti di Ricerca nazionali e locali su equazioni di evoluzione.

È socio corrispondente dell'Accademia Pugliese delle Scienze.

Attività organizzativa e gestionale (ultimo decennio)

Presidente della II Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, sede didattica Taranto, per i trienni 2006-2009 e 2009-2012

Componente del Senato Accademico e di numerose Commissioni di Ateneo, per i trienni 2006-2009 e 2009-2012

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica nell'a.a. 2006-2007

Coordinatore ERASMUS di numerosi accordi europei con Germania, Romania, Spagna

Delegata per i Rapporti con l'Esterno del Dipartimento di Matematica fino al 2016

Delegata per la Ricerca e per la SUA-RD per il Dipartimento di Matematica fino al 2016

Presidente del Polo Bibliotecario Scientifico dell'Università degli Studi di Bari (dal luglio 2016 ad oggi)

Componente di Commissioni per Valutazioni Comparative per selezioni a posti di

Ricercatore a tempo indeterminato (Politecnico di Torino),

Professore Associato (Università di Ferrara),

Ricercatore a tempo determinato di tipo a) e di tipo b) (Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Università del Salento)

Professore Ordinario (Università degli Studi di Bari Aldo Moro).

Attività didattica in sede

Insegnamenti svolti in sede:

Analisi Funzionale per il Corso di Laurea in Matematica (v.o.),

Analisi Matematica I e II per il Corso di Laurea in Informatica (v.o.)

Matematica per il Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali (sede di Taranto),

Metodi e Modelli Matematici per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio (sede di Taranto),

Matematica per il Corso di Laurea triennale in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (sede di Taranto, in convenzione con la Marina Militare)

Complementi di Matematica per il Corso di Laurea triennale in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (sede di Taranto, in convenzione con la Marina Militare)

Equazioni di Evoluzione per il Corso di Laurea Magistrale in Matematica

Problemi di Evoluzione per il Corso di Dottorato in Matematica ed in Informatica e Matematica

Analisi Matematica 1 e 2 per il Corso di Laurea triennale in Matematica

Attività didattica all'estero

Nell'ambito del programma ERASMUS+, ha svolto attività di docenza all'estero come Teaching Staff Mobility, presso le Università di

Ulm (Germania) a.a. 2013-2014

Dortmund (Germania) a.a. 2014-2015

Valencia (Spagna) a.a. 2015-2016.

Cluj-Napoca (Romania) a.a. 2016-2017