



PROF. LYOUBOMIRA SOFTOVA-PALAGACHEVA

CURRICULUM SCIENTIFICO:

STUDI:

Laurea (M.Sci.), 1991: presso la Facoltà di Matematica e Informatica, Università di Sofia "St.Kl.Okhridski".

Dottorato di Ricerca (Ph.D.), 2003: presso l'Istituto di Matematica ed Informatica dell'Accademia Bulgara delle Scienze.

BORSE DI STUDIO/VISITING:

Aprile 1999 --- Luglio 1999: Borsa di ricerca, CNR-NATO Guest Fellowship Programme presso l'Università di Catania.

Relatore di ricerca: Prof. Antonino Maugeri.

Dicembre 2009: Visiting, Università di Humboldt, Berlino.

Corelatore Lutz Recke.

Ottobre 2010: Visiting, V.A. Steklov Mathematical Institute, St. Petersburg, Russia.

Corelatore Alexander Nazarov.

Dicembre 2010: Visiting, Università di Evora, Portogalo.

Corelatore Vladimir Concharov.

ATTIVITA' ACCADEMICA:

1991--1992: Ricercatore di statistica presso l'Istituto di Neurologia dell'Accademia della Medicina, Sofia, Bulgaria.

1994--1999: Ricercatore presso l'Accademia Militare del Trasporto, Sofia, Bulgaria.

2004--2009: Professore a contratto presso la Facoltà d'Ingegneria (sede di Matera), Università degli Studi della Basilicata.

2005--2009: Professore a contratto presso la I Facoltà d'Ingegneria, Politecnico di Bari.

Settembre 2009--presente: Ricercatore (SSD MAT/05) presso la Facoltà d'Ingegneria, Seconda Università di Napoli.

INTERESSI DI RICERCA:

Analisi Matematica --- Analisi reale e armonica; Equazioni differenziali alle derivate parziali di tipo ellittico e parabolico; Analisi non lineare; Problemi al bordo per operatori lineari e nonlineari di tipo ellittico e parabolico ai dati discontinui; Stime a priori; Regolarità delle soluzioni; Sistemi di tipo ellittico e parabolico e stime locali per le soluzioni; Problema parabolico di Poincarè; Operatori integrali singolari; Integrali singolari negli spazi generalizzati di Morrey e applicazioni; Problemi al bordo per equazioni/sistemi in forma divergente, proprietà di Calderòn-Zygmund delle soluzioni, regolarità negli spazi con peso.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Lunedì, dalle 12.00 alle 14.00, Sede di Matera, Via Lazazzera

INDIRIZZO E-MAIL: luba.softova@unina2.it

RECAPITO TELEFONICO: 0815010345
