

Curriculum Vitae di Maria Grazia Russo

Nata a Napoli il 31 luglio 1969.

Borsista CNR (da laureanda) nel 1992 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Laureata in Matematica con lode nel 1992 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Dottore di Ricerca in Matematica Applicata e Informatica (IX Ciclo), Università degli Studi di Napoli "Federico II" (1998).

Ricercatrice di Analisi Numerica (MAT08) dal 1 ottobre 1995 al 28 dicembre 2010 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Basilicata.

Professore Associato di Analisi Numerica (MAT08) dal 28 dicembre 2010 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata e attualmente presso il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'Università degli Studi della Basilicata.

Membro del Consiglio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Matematica "Janos Bolyai" dell'Università della Basilicata.

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del CISIT dell'Università della Basilicata dal 2006 al 2010. Membro della commissione di Ateneo per la riscrittura dello Statuto ai sensi della legge n.240, 2010 (legge Gelmini).

Attualmente è Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studi Interstruttura in Scienze e Tecnologie Informatiche e Ingegneria Informatica e delle Tecnologie dell'Informazione e membro della Commissione Paritetica docenti studenti del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia.

Organizzatrice dei convegni internazionali 5th e 6th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory, Acquafredda di Maratea (PZ) (16-23 Giugno 2004, 24-30 settembre 2009, risp). e dell'International Workshop in Approximation Theory and Application, Rifreddo (PZ) (12-13 Settembre 2013).

Principali temi di ricerca:

- Approssimazione polinomiale e interpolazione di Lagrange
- Disuguaglianze polinomiali pesate
- Limitatezza ed approssimazione di operatori integrali
- Risoluzione numerica di equazioni integrali.

Ha tenuto 4 conferenze su invito presso Università straniere e 18 comunicazioni a Convegni Internazionali. E' stata membro di 15 progetti di ricerca nazionali ed internazionali. E' autore e coautore di 24 pubblicazioni su riviste o volumi internazionali. E' referee per 12 riviste internazionali.

Dall'a.a. 1998-99 ha tenuto ogni anno almeno 2 corsi di Analisi Numerica o di Informatica per i corsi di studi in Matematica, Informatica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Civile ed Ambientale.

E' stata professore ad invito presso la Summer School on Applied Analysis 2012 (24-28 settembre), presso l'Università Tecnica di Chemnitz, Germania.

E' stata relatrice di 18 tesi di Laurea in Matematica e 2 volte tutor per il tirocinio formativo per il corso di Laurea in Informatica.