

Anna Rossi

Ricercatore Universitario

Area scientifico-disciplinare 01 ([Scienze matematiche e informatiche](#))

Settore MAT/05

[Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti \(DIME\)](#)

Recapiti

Telefono:

(+39) 010353 - 6002

E-mail:

rossi@dime.unige.it

Sito web personale:

<http://www.dima.unige.it/~rossia>

Insegnamenti

ANALISI MATEMATICA II (cod: 60243)

INGEGNERIA

cod = codice dell'insegnamento presente sul "Manifesto degli studi"

(Informazioni estratte da [archivio staff di Ateneo](#))

Orario di ricevimento

su appuntamento: inviare mail a rossi@dime.unige.it

Posizione Ufficio

Piazzale J.F.Kennedy, pad. D (Fiera del Mare), 16129 Genova, secondo piano

Breve Curriculum

Laurea in Matematica conseguita presso l'Università di Genova nel Luglio 1977.

Nel periodo 1977-1978 assistente incaricato presso la Facoltà di Scienze M.F.N. di Genova.

Borsista CNR dal 1978 al 1980.

Dal Novembre 1981 Ricercatore Universitario Confermato presso la Facoltà di Ingegneria, Università di Genova.

Note sull'attività scientifica. I principali interessi di ricerca riguardano

alcuni campi dell'Analisi Matematica: problemi di frontiera libera, esistenza di soluzioni di equazioni e disequazioni non lineari di tipo ellittico e parabolico e, più recentemente, problemi di ottimizzazione vettoriale relativi all'esistenza di minimi di Pareto e la loro stabilità. Ulteriore recente interesse è la stabilità degli osservatori dello stato rispetto a perturbazioni di "disturbo" ed in relazione all'esistenza di opportuni funzionali di Liapunov per sistemi dinamici non lineari. Frutto di tali ricerche sono numerose pubblicazioni su riviste ed atti di congresso nazionali ed internazionali.

Note sull'attività didattica. Docente in corsi universitari di Analisi Matematica sia nella laurea triennale che in quella magistrale di Ingegneria in vari indirizzi.

Ulteriori informazioni. Dal 2001 è un revisore per la rivista internazionale Mathematical Reviews.

Personal Information

Anna Rossi received the "Laurea" degree in Mathematics from the University of Genoa, Italy, in 1977.

From 1978 to 1980, she was a Research Scientist with the National Research Council of Italy.

In 1981, she joined the University of Genoa, where she is currently an Assistant Professor.

At the University of Genoa she is presently in charge of courses in the Mathematical Analysis field.

Her main research interests concern elliptic and parabolic non linear variational equation and inequalities, Pareto minima and stability in vector optimization problems, estimates and optimal control for non linear systems, and stability of dynamical systems.

The results of such research activities can be found in several papers on international and national scientific journals and in many other scientific publications as author/co-author.

Since 2001 she has been a reviewer for the American Mathematical Society.