

Curriculum Vitae

Name: Francesco,

Family Name: dell'Isola,

ITALIAN CITIZEN

Scopus Author ID: 55865046700

ISI WEB Researcher ID: A-3648-2010

Affiliations

- Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (DICEAA) – Università degli Studi di L'Aquila
- The International Research Center for the Mathematics & Mechanics of Complex Systems (M&MoCS) –Università degli studi di L'Aquila
- Research Institute for Mechanics, National Research Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

Degrees and distinctions

1986 Laurea in Fisica (M.Sc.) Università di Napoli Federico II

1992 Dottorato per la ricerca in Fisica Matematica (Ph.D.) Ministero per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Roma Italia. Thesis title: Rational Thermodynamics of Nonmaterial Bidimensional Continua.

1995 Qualification aux fonctions de Maitre de Conférences 60eme sect. n.9526040753 8/2/1995 Paris France

2004 Adjunct Associate Professor Virginia Polytechnic Institute and State University

2005 Idoneità Nazionale alle funzioni di Professore Ordinario, Commissione Nazionale presso Università di Roma La Sapienza. (Full professorship qualification)

Patent obtained by US Patent office. United States Patent 6546316. Two dimensional network of actuators for the control of damping vibrations. Net-Control systems of structural vibrations coinventors: Edmund Henneke, Stefano Vidoli

Career and Teaching Activity

1988-1991 Professore Incaricato (temporary appointment as Professor) del Corso Analisi Matematica II (Advanced Calculus) Facoltà di Scienze Economiche e Sociali Università del Molise Campobasso Italia

1990-1993 Professore Incaricato (temporary appointment as Professor) del Corso di Biomeccanica Facoltà di Medicina – Università di Napoli Federico II

1991-1992 Ricercatore s.s.d. Fisica Matematica (Tenured Assistant Professor) Facoltà di Scienza Matematiche-Fisiche e Naturali Università di Napoli Federico II

1992-1998 Ricercatore s.s.d. (Tenured Assistant Professor) Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria-Università di Roma La Sapienza

1993 Maitre de Conférences Course in Solid Mechanics Université de Toulon et du Var

1995 Maitre de Conférences Course in Continuum Mechanics Université de Aix-Marseille III

1995-1998 Professore Supplente (temporary appointment as Professor) del Corso di Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria - Università di Roma La Sapienza

1998-2006 Professore Associato (Associate Professor) gruppo H07A Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria - Università di Roma La Sapienza

1998-to present Member of the Doctoral School in Theoretical and Applied Mechanics (membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Meccanica Teorica ed Applicata) Università di Roma "La Sapienza"

2000 Visiting Associate Professor Corso di Elasticità Virginia Polytechnical Institute and State University

2005 Professeur invité à l'Université de Versailles

2006-2009 Professore Straordinario di Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria Università di Roma "La Sapienza"

2009-to present Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria Università di Roma "La Sapienza"

2009 Membro del Consiglio Didattico-Scientifico del Master Internazionale di Secondo Livello Analisi e Controllo delle Vibrazioni in Applicazioni Civili ed Industriali, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

2012 - to present Member of the Executive Committee of the Research Center "Mathematics and Mechanics of Complex Systems", University of L'Aquila

2014-2015 Visiting Professor at Università degli Studi di Catania in the context of the course "piezo-electromechanical systems" coordinated by Prof. Massimo Cuomo

2014-2016 In charge of the course "Mathematical Models for Engineering" at Warsaw University of Technology, (co-teaching with Prof. Tomasz Lekszycki).

2018 Russell Severance Springer Professor at University of California, Berkeley, USA

Member of the editorial board of

Continuum Mechanics and Thermodynamics, Mathematics and Mechanics of Solids, International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Research in Nondestructive Evaluation, the Book series of Modern Mechanics and Mathematics, Mathematics and Mechanics of Complex Systems (M&MoCS), PNRPU Mechanics Bulletin, Journal of Samara State Technical University. Ser. Phys. Math. Sciences, Acta Mechanica, ZAMM – Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, Journal Mechanics of Solids, European Journal of Environmental and Civil Engineering and Proceedings of the Royal Society A.

Co-author of 212 papers on international journals and co-author of an US-patent 6546316. Two dimensional network of actuators for the control of damping vibrations. Net-Control systems of structural vibrations. Invited as speaker in 112 seminars and organizer of 27 International conferences and Schools.

See for more details the website: <http://www.fdellisola.it/>