

Curriculum Vitae

Name: Francesco,

Family Name: dell'Isola,

Born in: Napoli, Italy, **On:** 23/07/1962

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 Maître de Conférences 60ème 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)

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 ROMA

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

1995 Maître 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 ROMA

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

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

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"

Administrative Responsibilities:

2003-2033 : Scientific Responsible: Laboratorio Strutture e Materiali Intelligenti Cisterna di Latina

2004-2012 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico: Istituzione Conoscere Città di Cisterna di Latina. (President of the Scientific Committee of the Istituzione Conoscere) Nominated by the Maire of the City. The Istituzione Conoscere is managing the financial funding of the city of Cisterna for the development of research Laboratories.

2008-2016 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico e Membro del Consiglio di Amministrazione: Fondazione Tullio Levi-Civita. (President of the Scientific Committee and member of the Administration Council) Nominated by the President of the Provincia di Latina.

Granted patents:

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 co-inventors: Edmund Henneke, Stefano Vidoli

Invited presentations to peer-reviewed, internationally established conferences and/or international advanced schools. He was invited to hold the following seminars and lectures:

1. one seminar at Vth International Meeting on waves and Stability in Continuous Media 1991
2. two seminars at EUROMECH n.366 ESSEN 1997
3. one seminar at Free Boundary problems: Theory and Applications Crete 1997
4. six lectures on Smart Structures at the AMAS Center of Excellence Warsaw 2001
5. one seminar at Conference in honour of Prof. K. Hutter's 60th birthday, Seeheim,. Germany, 2001
6. one seminar at the International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics Versailles France 2003
7. one presentation at the Oliver Coussy Memorial Symposium at EMI 2010 August 8 -11 California USC Viterbi School of Engineering