

Curriculum Vitae - Francesco d'Errico

Educazione universitaria

1996, Specializzazione con lode in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Pisa.
1995, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Nucleare, Università di Pisa.
1990, Laurea con lode in Ingegneria Nucleare, Università di Pisa.

Carriera accademica

Dal 2018, Professore Ordinario, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.
2005-2018, Professore Associato, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.
2001-2004, Ricercatore Universitario, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.
1995-2001, Assistant Professor, Yale University, New Haven CT, USA.
1995, Istruttore, Commissione Europea, Physikzentrum Bad Honnef, Germania.
Dal 1994, Professore a Contratto, Università degli Studi di Siena.
1993-1994, Visiting Research Scientist, Yale University, New Haven CT, USA.
1992, Istruttore, Commissione Europea, Physikzentrum Bad Honnef, Germania.
1987-88, Assistant Research Scholar, Yale University, New Haven CT, USA.

Altre esperienze professionali

Dal 2021, Presidente Comitato Scientifico, Master Courses in Protection against CBRNe events, Università di Roma 2.
2019-2021, Valutatore Esperto, Abilitazione Scientifica Nazionale, SC 09/C2 - SSD ING-IND/20.
Dal 2018, Presidente Ricerca e Sviluppo, Master Courses in Protection against CBRNe events, Università di Roma 2.
Dal 2016, Direttore, Scuola Superiore di Radioprotezione "C. Polvani", Associazione Italiana di Radioprotezione.
2005-2011, Co-Editor in Chief, Radiation Measurements (Elsevier Science).
2005, Review Panel, U.S.-Israel Binational Science Foundation.
2004-2006, Book Review Editor, Radiation Protection Dosimetry (Oxford University Press).
2004-2005, Editorial Board, Radiation Measurements (Elsevier Science).
2004, NIH Review Panel, Modeling and Analysis of Biological Systems.
2002-2010, Editor, EURADOS/EULEP Newsletter European Research in Radiological Sciences.
2002, Guest Editor, Nuclear Instruments and Methods (Elsevier Science).
2001-2006, Editorial Board, Radiation Protection Dosimetry (Oxford University Press).
2001-2003, Research Needs Committee, Health Physics Society.
1998-2010, Working Group ISO/TC85/SC2/WG7, International Organization for Standardization (ISO).
1998-2004, Segretario, International Solid State Dosimetry Organization.
1997, Review Panel, U.S. Civilian Research and Development Foundation.

Premi e riconoscimenti

2007-2010, Presidente, International Solid State Dosimetry Organization.
2006-2009, Membro del Consiglio Direttivo, Associazione Italiana di Radioprotezione.
2004-2007, Vice-presidente, International Solid State Dosimetry Organization.
2001-2013, Council Member European Radiation Dosimetry Group (uno di 12).
Dal 1998, Member-at-Large (uno di 22), International Solid State Dosimetry Organization.
Dal 1998, Fellow, Timothy Dwight College, Yale University.
Dal 1991, Associato, Istituto Italiano di Fisica Nucleare.
1991, Premio della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (uno di due).
1990, Premio di laurea del Centro Pisa Ricerche (uno di dieci).

Indicatori bibliometrici

Redazione di due volumi e pubblicazione di oltre 150 articoli su riviste scientifiche recensite (inclusi 16 articoli su invito);
Scopus: h-index 21 ed oltre 1700 citazioni (Google Scholar: h-index 29, i10-index 101 ed oltre 2900 citazioni).

Recensore di articoli per riviste scientifiche tra cui: Radiation Protection Dosimetry, Medical Physics, Health Physics, Nuclear Instruments and Methods, Radiation Measurements, Brachytherapy, Radiation Research, Physica Medica.