

## SCHEDA BIOGRAFICA

*Le informazioni contenute in questa scheda verranno pubblicate sul sito dell'Università Telematica UNINETTUNO*

Corso di Laurea: Ingegneria Gestionale

Insegnamento/i: Metodi Numerici

Nome: Paolo Emilio

Cognome: Ricci

E-mail: p.ricci@uninettunouniversity.net



### Curriculum (in italiano)

Paolo Emilio Ricci si è laureato con lode, presso l'Università di Roma La Sapienza, sotto la guida del Prof. Gaetano Fichera. Ha insegnato e effettuato ricerche per oltre 40 anni presso le Università di Roma e Catania (nel 1981). E' stato professore per diversi anni presso l'Università Campus Bio-medico di Roma. Attualmente è professore presso l'Università Telematica UniNettuno di Roma.

Nel periodo 1983-1992 è stato Direttore scientifico della rivista Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni. Attualmente è Direttore Associato di diverse riviste internazionali (Integral Transforms and Special Functions, Georgian Mathematical Journal, Reports of Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Journal of Concrete and Applicable Mathematics, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Symmetry MDPI, Symmetry: Culture and Science, etc).

E' stato il principale organizzatore di alcuni Simposi: Problemi attuali dell'Analisi e della Fisica Matematica, Taormina (I: 1992; II: 1998; III: 2006); e membro dei Comitati Scientifici e Organizzativi dei convegni: Orthogonal Polynomials, Special Functions and their Applications (6th: 2001 Ostia; 7th: 2003, Copenhagen); 3rd Workshop on Advanced Special Functions and Related Topics in Differential Equations, (2001) Melfi; Potential Theory: Applications in Solid Mechanics and Acoustic and Electromagnetic scattering theory, (2003) Tbilisi; Complex Analysis, Partial Differential Equations and Mechanics of Continua, (2007) Tbilisi; Analysis, PDEs and Applications, (2008) Roma.

Ha partecipato e presentato relazioni in molti convegni (Technische Hochschule, Darmstadt, Moscow State University, Steklov Institute St. Petersburg, I. Vekua Institute of Applied Mathematics (Georgia), Tel Aviv (Israel), Guangzhou (China), Rostock, Chemnitz, Budapest, Jaipur (India), etc).

Nel 2003 ha ricevuto il titolo di Doctor honoris causa dalla Tbilisi State University ed è stato nominato professore onorario dell'I. Vekua Institute of Applied Mathematics.

Nel 2015, durante il Second Tbilisi-Salerno Workshop on Modeling in Mathematics, gli è stato assegnato il premio del Simon Stevin Institute for Geometry, (Zandvoort, The Netherlands).

E' autore/coautore di più di 270 lavori scientifici e autore/editore di diversi libri nelle seguenti aree della matematica pura o applicata: funzioni speciali, trasformate integrali e discrete, calcolo simbolico e umbrale, equazioni differenziali ordinarie o a derivate parziali, analisi asintotica, formule di quadratura, problemi di simmetrizzazione, teoria e calcolo di autovalori, analisi matriciale e altri argomenti collegati.

#### **Curriculum (in inglese)**

Paolo Emilio Ricci received his Doctorial degree (cum laude) under the supervision of Prof. Gaetano Fichera at Rome University Sapienza. He was teaching and researching for forty years at the University of Rome and Catania (1981 only). He was professor at the University Campus Bio-medico of Rome for several years. At present he is teacher at the UniNettuno Telematic University in Rome.

In the period 1983-1992 he was Scientific director of the Journal "Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni". He is Associated Editor of several international Journals (Integral Transforms and Special Functions, Georgian Mathematical Journal, Reports of Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Symmetry MDPI, Symmetry: Culture and Science).

He was the main organizer of the Symposia "Problemi attuali dell'Analisi e della Fisica Matematica", Taormina (I: 1992; II: 1998; III: 2006); and member of the Scientific and Organizing Committee of the meetings: "Orthogonal Polynomials, Special Functions and their Applications" (6th: 2001 Ostia; 7th: 2003, Copenhagen); "3rd Workshop on Advanced Special Functions and Related Topics in Differential Equations", (2001) Melfi; "Potential Theory: Applications in Solid Mechanics and Acoustic and Electromagnetic scattering theory", (2003) Tbilisi; "Complex Analysis, Partial Differential Equations and Mechanics of Continua", (2007) Tbilisi; "Analysis, PDEs and Applications", (2008) Roma.

He attended/gave lectures in many conferences (Technische Hochschule, Darmstadt, Moscow State University, Steklov Institute St. Petersburg, I. Vekua Institute of Applied Mathematics (Georgia), Tel Aviv (Israel), Guangzhou (China), Rostock, Chemnitz, Budapest, Jaipur (India), etc).

In 2003 he was awarded Doctor honoris causa by the Tbilisi State University and appointed as honorary professor of the I. Vekua Institute of Applied Mathematics.

In 2015 he received the special prize of the Simon Stevin Institute for Geometry, (Zandvoort, The Netherlands).

In March 2016 he received the "Lifetime Achievement Award" by the Science Council of India (Vijnana Parishad of India) - Society for Applied Mathematics, Bundelkhand University, (Orai, U.P., India).

He is the author/coauthor of more than 270 scientific papers and author/editor of several books in the areas of pure and applied mathematics concerning the following fields: special functions, integral and discrete transforms, symbolic and umbral calculus, ordinary and partial differential equations, asymptotic analysis, quadrature rules, symmetrization problems, eigenvalues, matrix functions, and other related subjects.

#### **Curriculum (in francese)**

Paolo Emilio Ricci a obtenu son doctorat (cum laude) sous la direction du Prof. Gaetano Fichera à l'Université de Rome "Sapienza". Il a enseigné et fait des recherches pendant quarante ans à l'Université de Rome et de Catania (en 1981). Il a été professeur à l'Université Campus Bio-medico de Rome pendant plusieurs années. Actuellement, il est professeur à l'Université Télématique UniNettuno de Rome.

Dans la période 1983-1992 il a été directeur scientifique de la revue "Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni". Il est éditeur associé de plusieurs Journaux internationales (Integral Transforms and Special Functions, Georgian Mathematical Journal, Reports of Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, Symmetry MDPI, Symmetry: Culture and Science).

Il a été le principal organisateur des symposia "Problemi attuali dell'Analisi e della Fisica Matematica", Taormina (I : 1992 ; II : 1998 ; III : 2006) ; et membre du comité et d'organisation scientifique des conférences: "Orthogonal Polynomials, Special Functions and their Applications" (6th: 2001 Ostia; 7th: 2003, Copenhagen); "3rd Workshop on Advanced Special Functions and Related Topics in Differential Equations", (2001) Melfi; "Potential Theory: Applications in Solid Mechanics and Acoustic and Electromagnetic scattering theory", (2003) Tbilisi; "Complex Analysis, Partial Differential Equations and Mechanics of Continua", (2007) Tbilisi; "Analysis, PDEs and Applications", (2008) Roma.

Il a participé à de nombreuses conférences (Technische Hochschule, Darmstadt, Moscow State University, Steklov Institute St. Petersburg, I. Vekua Institute of Applied Mathematics (Georgia), Tel Aviv (Israel), Guangzhou (China), Rostock, Chemnitz, Budapest, Jaipur (India), etc).

En 2003, l'Université d'état de Tbilisi lui a décerné le titre de docteur honoris causa et l'a nommé professeur honoraire de l'Institut de Mathématiques Appliqués.

En 2015, il a reçu le prix spécial de l'Institut Simon Stevin pour la Géométrie, (Zandvoort, The Netherlands).

En mars 2016, il a reçu le "Lifetime Achievement Award" par le Science Council of India (Vijnana Parishad of India) - Society for Applied Mathematics, Université du Bundelkhand, (Orai, U.P., Inde).

Il est l'auteur/coauteur de plus de 270 articles scientifiques et l'auteur/coauteur de plusieurs livres dans les domaines des mathématiques pures et appliquées, concernant: fonctions spéciales, transformées intégrales et discrètes, calcul symbolique et umbral, équations différentielles ordinaires et aux dérivées partielles, analyse asymptotique, règles de quadrature, problèmes de symétrisation, valeurs propres, fonctions matricielles, et autres sujets connexes.

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.

**ALLEGATO A: Scheda Biografica**