

LAMBERTI Paola

Testo italiano:

Curriculum:

FORMAZIONE

- Laurea in Matematica, Università di Torino, 1991
- Dottore di Ricerca in 'Matematica Computazionale e Ricerca Operativa', Facoltà di Scienze, Università di Milano, 1995

POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE

- Borsista (1995-1996) e borsista CNR (1996-1997) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino
- Professore a contratto presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, 1998
- Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, 1998-...
- Membro della Commissione Didattica del Corso di Studi in Scienza dei Materiali, 1999-2001
- Membro di Commissioni del Corso di Studi in Matematica dal 2002 al 2012
- Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Matematica della Scuola di Dottorato in "Scienza ed Alta Tecnologia" dell'Università degli Studi di Torino nel 2010
- Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Matematica, 2012-2015
- Membro della Commissione Web dal 2013
- Membro della Giunta di Dipartimento dal 2015

ATTIVITA' DIDATTICA

Analisi Numerica, Laboratorio di Analisi Numerica, Metodi Numerici per la Grafica, Metodi di Approssimazione, Metodi Numerici per il CAGD, Metodi Numerici e Statistici, Istituzioni di Matematica

ATTIVITA' SCIENTIFICA

** Interessi **

- Approssimazione spline uni e multivariata
- Metodi numerici per il CAGD
- Integrazione numerica e applicazioni
- Algoritmi numerici e software scientifico

** Ricerca **

- Membro di unità locali di ricerca in Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN), GNCS, CNR e finanziati dall'Università di Torino
- Membro del Progetto di ricerca "Metodi costruttivi in nuovi orientamenti dell'approssimazione numerica multivariata e applicazioni" nell'ambito del WWS-World Wide Style Project tra l'Università di Torino (referente Prof. C. Dagnino) e la Dalian University of Technology, Cina (referente Prof. R.-H. Wang), Fondazione CRT di Torino
- Referee per riviste internazionali

** Collaborazioni internazionali **

- Prof. Paul Sablonnière, INSA Rennes (France)
- Prof. Ren-Hong Wang, Dalian University of Technology (China)
- Dr. Chong-Jun Li, Dalian University of Technology (China)
- Organizzatore di cicli di seminari e minisimposii nell'ambito della Teoria dell'Approssimazione
- Speaker in numerosi convegni internazionali e nazionali

Testo inglese:

Curriculum:

EDUCATION

- Degree in Mathematics, University of Turin, 1991
- PhD degree in 'Computational Mathematics and Operations Research', Faculty of Sciences, University of Milan, 1995

POSITIONS HELD

- Scholarship holder (1995-1996) e CNR scholarship holder (1996-1997), Department of Mathematics, University of Turin
- Contract professor, Department of Mathematics, University of Turin, 1998
- Assistant professor, Department of Mathematics, University of Turin, 1998-...
- Member of Didactic committee, Degree in Material Sciences, 1999-2001
- Member of committees, Degree in Mathematics, 2002-2012
- Member of Teaching committee of PhD in Mathematics of "Scienza ed Alta Tecnologia" School, University of Turin, 2010
- Member of Teaching committee of Mathematics Department, 2012-2015
- Member of Web committee of Mathematics Department, 2013-...
- Member of Mathematics Department committee, 2015-...

TEACHING EXPERIENCES

Numerical Analysis, Numerical Methods for Computer Graphics, Approximation Methods, Numerical Methods for CAGD, Numerical and Statistical Methods, Calculus

SCIENTIFIC ACTIVITY

** Research interests **

- Univariate and multivariate spline approximation
- Numerical methods for CAGD
- Numerical integration with applications
- Numerical algorithms and scientific software

** Research activity **

- Member of national research projects (PRIN)
- Member of GNCS and CNR research projects
- Member of local research projects funded by University of Turin
- Member of the project staff of a WWS-World Wide Style Project between Turin University (supervisor Prof. C. Dagnino) and Dalian University of Technology, China (supervisor Prof. R.-H. Wang), funded by Fondazione CRT of Turin
- Referee for international journals

** International collaborations **

- Prof. Paul Sablonnière, INSA Rennes (France)
- Prof. Ren-Hong Wang, Dalian University of Technology (China)
- Dr. Chong-Jun Li, Dalian University of Technology (China)

- Organizer of workshops and minisymposia in Approximation Theory

- Speaker in several international and national conferences