

Mauro Passacantando – Curriculum vitae

Italiano

Mauro Passacantando ha ricevuto nel 2000 la laurea in Matematica e nel 2005 il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa. Attualmente è professore associato di Ricerca Operativa (ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia per il SSD MAT/09 Ricerca Operativa) presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa. È stato *visiting professor* all'École des Mines de Nancy - Université de Lorraine (Francia) e alla Barcelona Graduate School of Mathematics (Spagna). La sua ricerca è principalmente dedicata alle disequazioni variazionali e ai problemi di equilibrio in dimensione finita. Negli ultimi anni, il suo lavoro si è concentrato su modelli di teoria dei giochi (cooperativi e non-cooperativi) applicati a problemi di fornitura di servizi in sistemi *cloud* e *multi-cloud* e a problemi di condivisione dell'infrastruttura e dello spettro in reti di telecomunicazioni mobili. Ha pubblicato una monografia e più di 60 articoli in riviste internazionali, capitoli di libri e atti di conferenze.

English

Mauro Passacantando received the M.S. and Ph.D. degrees in Mathematics from University of Pisa, Italy, in 2000 and 2005, respectively. He is currently Associate Professor of Operations Research (qualified for Full Professorship) at the Department of Computer Science at University of Pisa. He was visiting professor at École des Mines de Nancy - Université de Lorraine (France) and at Barcelona Graduate School of Mathematics (Spain). His research is mainly devoted to finite-dimensional variational inequalities and equilibrium problems. In the last years, his work focused on game theoretic models applied to service provisioning problems in cloud and multi-cloud systems and infrastructure and spectrum sharing problems in mobile networks. He published a monograph and more than 60 articles in international journals, book chapters and conference proceedings.