

Curriculum Vitae

Salvatore Venticinque è Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" dal Novembre 2014 SSD ING-InF/05. E' stato precedentemente Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università di Napoli dal 2006.

Si è laureato con lode in Ingegneria Elettronica nel 2000 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2003 presso la "Seconda Università di Napoli". E titolare degli insegnamenti di Elementi di programmazione e Architettura dei calcolatori nei corsi di laurea triennale e specialistica in Ingegneria Informatica. E' stato tutor di tre PhD.

Le aree di ricerca di interesse includono Grid e Cloud Computing, Mobile Agents programming per sistemi distribuiti. Si interessa inoltre di Service Oriented Architectures Internet of Things nel contesto Smart Energy.

Fa parte di numerosi comitati di programma di conferenze e workshop internazionali, di cui è stato co-chair. E membro del comitato editoriale delle riviste MAGS - Multiagent and Grid Systems, e International Journal of High Performance Computing and Networking.

E' autore di oltre 100 pubblicazioni in riviste internazionali, capitoli di libri e proceeding di conferenze, in collaborazione con enti di ricerca e accademie straniere. Partecipa a progetti di ricerca finanziati da organi nazionali e internazionali con ruoli di responsabilità. E' stato revisore di progetti di ricerca per il National Research Program CORE2010 - Luxembourg National Research Fund (FNR).

Partecipazione a Progetti di Ricerca

- 2017-oggi Estensione MyOpenGov, CAMPUS call for industrial research and experimental development projects, Campania Region directive n. 1263 del 15.7.2009.
- 2013-2016 Cossmic – Collaborating Solar powered Smart MiCro-grids, FP7-SmartCities-2013, G:(EU-Grant) 608806 (Work Package Leader)
- 2013-2016 Crystal - Critical System Engineering Acceleration, ARTEMIS Joint Undertaking under Grant Agreement N 3328302012-2015
- Display: Distributed hybrId Simulation PLATform for ATM and VTS sYstems, PON 2007 2013 Codice: PON02 00485 3487784
- 2013-2014 MyOpenGov, CAMPUS call for industrial research and experimental development projects, Campania Region directive n. 1263 del 15.7.2009.
- 2010-2102 Fruizione assistita e context aware di siti archeologici complessi mediante dispositivi mobili, Progetti di Rilvante Interesse Scientifico e Tecnologico (PRIST 2009), Funded by Seconda Università degli Studi di Napoli (Task leader)
- 2010-2012 PRIN (Project of Relevant National Interest), Cloud@home: a new Enhanced Computing Paradigm, Funded by Ministry of Research(DM n.1407 4 April 2009)
- 2010-2013 European Project, MOSAIC: Open-Source API and Platform for Multiple Clouds, Small or medium-scale focused research project (STREP), ICT Call 5, FP7-ICT-2009-5
- 2006-2009 MIUR Project(FAR), LC3 - LABORATORIO PUBBLICO-PRIVATO DI RICERCA SUL TEMA DELLA COMUNICAZIONE DELLE CONOSCENZE CULTURALI - National Project of Ministry of Research MIUR DM1791.

- 2007-2010 POR Project (Legge 5), MAGDA: A Mobile Agent Platform for Grid Computing, Funded by Regione Campania
- 2002-2004 POR 2000/2006 "Regional Competence Center on Information and Communication Technologies", Funded by Regione Campania
- 2003-2004 POR 2000/2006, "Telemedicina per la Regione Campania", Funded by Regione Campania
- 2004-2006 PON Project(FESR), Servicewave: Tecnologie innovative per i servizi a valore aggiunto su reti mobili di terza generazione.
- 2001-2002 PRIN (Project of Relevant National Interest), ISIDE - Sistemi di elaborazione reattivi ed affidabili per applicazioni industriali, Funded by Ministry of Research (MURST)
- 2001-2002 "MOSAICO: Metodologie e Strumenti di Progetto di Sistemi ad Alte Prestazioni per Applicazioni Distribuite", Funded by Ministry of Research (MURST)
- 2010-2011 European project, SPRERS FP7 246839, Strengthening the Participation of Romania at European R&D in Software Services (CSA)

Partecipazione a Comitati Editoriali di Riviste Internazionali

- MAGS - Multiagent and Grid Systems, ISSN: 15741702 01/2010 ,
- International Journal of High Performance Computing and Networking, ISSN: 1740-0562.
- Periodico di Matematiche, ISSN 1582-8832, Mathesis.

Guest Editor di Riviste Internazionali

- International Journal of Web and Grid Services, Special issue on Web/Grid Information and Service Discovery and Management, ISSN: 1740-0562
- International Journal of Computational Science and Engineering, ISSN: 1742-7185. Special Issue on Semantic Techniques and Agents for Web/Cloud Information and Service Discovery and Management.
- International Journal of High Performance Computing and Networking, ISSN: 1740-0562. Special Issue on Semantic and Cloud Computing
- Concurrency and Computation, ISSN: 1532-0634. Combined Special issues on Cloud computing for data-driven science and engineering (ScienceCloud 2012), Recent advances in security and privacy in large-scale networks (LSNS 2014) and Intelligent Distributed Computing (IDC 2014).

Attività svolte presso enti di Ricerca Stranieri

2002 - Institute for software science, Vienna University, Austria

2010 - Institute e-Austria Timisoara, Timisoara – Romania

2008 - ULL, (University La Laguna), Tenerife, Spain

Premi e riconoscimenti

- 2017 Micron Technology, Inc. 207- Professorship.
- 2012 Best Paper Award: Amato Alba, Di Martino Beniamino, Venticinque S (2012). A Semantic Framework for Delivery of Context-Aware Ubiquitous Services in Pervasive Environments. In: Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS), 2012 4th International Conference on . p. 412-419, Piscataway, NJ (USA):IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-1-4673-2279-9, doi: 10.1109/iNCoS.2012.111
- 2012 Best Paper Award: Venticinque S, Tasquier L, Di Martino B (2012). Agents Based Cloud Computing Interface for Resource Provisioning and Management. In: 6th International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems. p. 249-256, IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 978-0-7695-4687-2, Palermo, 4-6/7/2012, doi: 10.1109/CISIS.2012.139

Brevetti

2011 - DISPOSITIVO PER LA SUPERVISIONE E LA GESTIONE AUTOMATIZZATA DELLA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO (Device for supervision and automatic management of safety in working sites) - N. ITCE20110003 del 26/11/2012

- N. ITRM20110693 del 26/11/2012
- N. ITCE20110003 del 26/11/2012

Qualifiche Professionali e Titoli Accademici

2003 PhD in Electronic Engineering, Second University of Naples

2000 Professional Qualification as Engineer, Second University of Naples

Comitati Tecnici e Scientifici

2007-today European co-chair of TCSC IEEE - Technical Committee on Scalable Computing.

2012 - today Cloud Standard Council Forum, participation to "Practical Guide to Cloud Service Level Agreements", (<http://www.cloud-council.org/>)

Revisore di progetti di ricerca

- 2013 UEFISCDI (The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding, Project evaluator, Joint Calls for Joint Research Projects Romanian-France.
- 2010 Luxembourg National Research Fund (FNR), reviewer of PhD Projects of the AFR PhD Program
- 2009 Luxembourg National Research Fund (FNR), reviewer of the National Research Program CORE2010.