

Prof. Alfonso Pierantonio

AFFILIAZIONE	Professore Associato Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica Università degli Studi dell'Aquila I-67100 L'Aquila, Italy	alfonso.pierantonio@univaq.it http://www.di.univaq.it/alfonso
INTERESSI DI RICERCA	Model Driven Engineering: trasformazione di modelli, coupled evolution, evoluzione di modelli e differenze di modelli, gestione di conflitti e consistenza, tecniche model-driven in architetture software architecture, bidirezionalit e round-tripping, tecniche model-driven nella web engineering	
POSIZIONI ACCADEMICHE	Professore Associato Dipartimento di Informatica Università degli Studi dell'Aquila, Italy Ricercatore Universitario Dipartimento di Informatica Università degli Studi dell'Aquila, Italy Guest Professor Department Informationstechnologie und Elektrotechnik ETH Zurich, Switzerland Ricercatore Universitario Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata Università degli Studi dell'Aquila, Italy	2006 – oggi 1999 – 2006 1998 – 1999 1996 – 1998
STUDI	Technische Universität Berlin , Germany Graduiertenkolleg in Kommunikationsbasierte Systeme Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik, 1996 Supervisore: Prof. Dr. Hartmut Ehrig	
	Università degli Studi dell'Aquila , Italy Laurea in Scienze dell'Informazione, 1990 Topic: <i>Problemi di ereditarietà e sottotipo in metodologie orientate agli oggetti</i> Relatore: Prof. Dr. Francesco Parisi-Presicce	
PROGETTI (ALCUNI)	EU FP7-IST OSSMETER Coordinatore di unità EU-FP7-IST MANCOOSI Coordinatore Workpackage	Ottobre 2012 – 2015 2009 – 2011
ATTIVITÀ EDITORIALI	Journal Editor Journal of Software and Systems Modeling (SoSym)	2011 – oggi
COMITATI DI PROGRAMMA (ALCUNI)	ACME: 2013, 2012 – AOM: 2010, 2009, 2008, 2007, 2006 – ASE: 2009 – ECMFA: 2013, 2012 – EUROMICRO SEAA: 2012, 2011, 2010, 2009 – FASE: 2013, 2012 – ICWE: 2013, 2012, 2011, 2010 – MDWE: 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006 – MiSE: 2013 – MoDELS: 2013, 2012, 2011, 2010, 2009 – MoDRE: 2013, 2012, 2011 – MtATL: 2012, 2011, 2010, 2009 – QoSA: 2013, 2012 – SEKE: 2013, 2012, 2011, 2010 – TOOLS: 2009, 2008, 2007 – WWW: 2010	

KEYNOTES (ALCUNI)	<i>Coupled Evolution: how to Manage the Evolutionary Togetherness in Metamodeling Ecosystems.</i> 6th Intl. Conf. Graph Transformation (ICGT'12), Springer LNCS, Bremen (Germany), Sept 2012	
	<i>Evolution in the Large and in the Small in Model-Driven Web Development.</i> 5th Model Driven Web Engineering Workshop (MDWE'09), San Sebastian (Spain), July 2009	
PUBBLICAZIONI (ALCUNE)	Ho pubblicato oltre 70 articoli in conference e riviste internazionali, tra le più recenti ci sono le seguenti:	
	Davide Di Ruscio, Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio: <i>Coupled Evolution in Model-Driven Engineering.</i> IEEE Software 29(6): 78-84 (2012)	
	Ludovico Iovino, Alfonso Pierantonio, Ivano Malavolta: <i>On the Impact Significance of Metamodel Evolution in MDE.</i> Journal of Object Technology 11(3): 3: 1-33 (2012)	
	Davide Di Ruscio, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Patrizio Pelliccione, Alfonso Pierantonio: <i>Model-Driven Techniques to Enhance Architectural Languages Interoperability.</i> Procs. 15th International Conference, FASE 2012, LNCS 7212, pag. 26-42	
	Romina Eramo, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Patrizio Pelliccione, Alfonso Pierantonio: <i>A model-driven approach to automate the propagation of changes among Architecture Description Languages.</i> Software and System Modeling 11(1): 29-53 (2012)	
	Roberto Di Cosmo, Davide Di Ruscio, Patrizio Pelliccione, Alfonso Pierantonio, Stefano Zacchiroli: <i>Supporting software evolution in component-based FOSS systems.</i> Sci. Comput. Program. 76(12): 1144-1160 (2011)	
	Davide Di Ruscio, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Patrizio Pelliccione, Alfonso Pierantonio: <i>Developing next generation ADLs through MDE techniques.</i> Procs. 32nd ACM/IEEE International Conference on Software Engineering, ICSE 2010, pag. 85-94	
INSEGNAMENTI (ALCUNI)	Model Driven Engineering Tecnologie del Web	2007 – oggi 2003 – oggi
PHD SUPERVISION	Dr. Davide Di Ruscio Dr. Antonio Cicchetti Dr. Romina Eramo Mr. Ludovico Iovino	2003 – 2007 2004 – 2008 2006 – 2010 2009 – oggi
COMITATI PHD	Dr. Petra Brosch, Tu Wien (Austria) Dr. Kerstin Altmaninger, Johannes Kepler University Linz (Austria) Dr. Louis Rose, University of York (UK) Dr. Andres Yie, Vrije Universiteit Brussel (Belgium)	2012 2011 2011 2010
SUMMER SCHOOL	Sono stato co-direttore di <i>12th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication and Software Systems: Model-Driven Engineering</i> tenutasi a Bertinoro dal 17 al 23 Giugno 2012.	