

Curriculum vitae di Paola Inverardi

Settembre 2011

Dati Anagrafici

Nata a L'Aquila il 3-11-1957, residente a Pisa, via Oberdan 34, domiciliata a L'Aquila, via Cascina 29. Recapiti: tel. 0862433000, 3481376040. e-mail: paola.[inverardi@univaq.it](mailto:paola.inverardi@univaq.it), <http://www.di.univaq.it/inverard>

Occupazione

Professore ordinario presso l'Università dell'Aquila dal 1994. Precedentemente ha lavorato presso l'IEI-CNR di Pisa (1984 – 1994) e presso il centro di ricerche dell'Olivetti a Pisa (1981-1984). Ha coordinato il Corso di Laurea in Informatica dal 1994 al 2000. Dal 2001 al 2008 è stata Direttore del Dipartimento di Informatica. Dal Novembre 2008 è Preside della facoltà di scienze matematiche Fisiche e Naturali. E' membro del Senato Accademico della Università dell'Aquila.

Ricerca e Attività nella comunità scientifica nazionale ed internazionale

Gli interessi di ricerca di Paola Inverardi riguardano l'ingegneria del software, con particolare attenzione all'area delle architetture software. In tale ambito si è occupata di analisi e verifica di proprietà architettoniche sia comportamentali che quantitative per sistemi basati su componenti, distribuiti e mobili. E' (co-)autore di oltre 160 pubblicazioni in riviste, conferenze e workshop internazionali (<http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/i/Inverardi:Paola.html>).

Ha coordinato due progetti di ricerca nazionali e partecipa come gruppo di ricerca (UDA) in diversi progetti europei. Con riferimento al 7th programma è responsabile della Unità Operativa costituita dal suo gruppo di ricerca nei progetti MANCOOSI (IST-2007-214898 - <http://www.mancoosi.org>) contributo totale CEE 2.5 M€ di cui € 361.603 per UDA, FET- CONNECT (IST-2007-231167 - <http://connect-forever.eu/>) contributo totale CEE 4.8M€ di cui € 476.960 per UDA e CHOREOS (IST-2010-257178 - <http://www.choreos.eu>) contributo totale CEE 6.4 M€, di cui € 611.163 per UDA.

E' membro di comitati di programma di workshop e conferenze più rilevanti internazionalmente che si occupano di architetture software e di ingegneria del software. E' stata general chair e co-program chair del workshop WOSP02 nel 2002, è stata Program Chair della conferenza FSE/ESEC del 2003 e program co-chair nel 2009 della Conferenza Internazionale di Ingegneria del Software (ICSE 2009), tenutasi a Vancouver (Canada).

E' membro di ACM Europe Council (<http://europe.acm.org/>) e di "Academia Europaea" (<http://www.acadeuro.org/>).

Svolge regolarmente attività di revisore per agenzie internazionali della ricerca ed università estere, ad esempio nel 2010-2011 per la Commissione Europea, INRIA, Swiss National Science Foundation, Swedish Research Council, Dutch Research Council, German Research Foundation, Netherlands Organisation for Scientific Research, Vienna Science and Technology Fund, CHIST-ERA, ETH-Zurich, Fonds National de la Recherche Luxembourg, University of Lugano, Academy of Finland Natural Sciences and Engineering Research.

Ha diretto lo Steering Committee Internazionale (Comitato Direttivo) di ESEC (European Software Engineering Conference) e lo Steering Committee Internazionale di WOSP (Workshop on Software Performance). Da Luglio del 2005 a Luglio 2009 è stata membro del Comitato esecutivo ACM SIGSOFT (ACM Special Interest Group on Software Engineering) (<http://www.sigsoft.org/about/execComm.htm>), che coordina il gruppo internazionale dei ricercatori di ingegneria del software della più importante associazione internazionale nel settore delle Tecnologie della informazione, i.e.ACM (Association for Computer Machinery). E' membro del ACM Europe Council (<http://europe.acm.org/>). Presiede attualmente lo Steering Committee della International Conference on Software Engineering (<http://www.icse-conferences.org/committee.html>).

E' stata associate editor of the ACM TOSEM Journal (<http://www.acm.org/pubs/tosem/>) ed e' attualmente associate editor della rivista IEEE Transaction in Software Engineering che sono le due riviste internazionale di riferimento di ACM ed IEEE per la Ingegneria del Software. E' inoltre associate chair del Springer Computing Journal (<http://www.springer.com/computer/journal/607>).

E' citata come 17 ex-aequo 16 tra i top 50 software engineering scholars in "*Automatic and Versatile Publications Ranking for Research Institutions and Scholars*", Ren, J. and Taylor, R. N., Communication of ACM 50, 6 (Jun. 2007), 81-85.

A maggio 2011 ha ricevuto un dottorato onorario dalla università di Malardalen University in Svezia (<http://www.mdh.se/aktuellt/1.40660>).

Paola Inverardi collabora attivamente con industrie rilevanti del settore delle tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni, quali Siemens, ERICSSON, MARCONI, con progetti comuni su architetture software ed ingegneria del software. Ha collaborazioni con molteplici istituzioni accademiche ed industriali internazionali, tra cui INRIA, University of California, Irvine, University of Colorado, Boulder, Carnegie Mellon University, University of Oregon, Eugene, AT&T Bell Lab., University of Buenos Aires.