

Danilo Caivano
Curriculum Vitae et Studiorum

Sommario

1. GENERALITÀ	3
1.1. Dati Anagrafici	3
1.2. Posizione Ricoperta	3
1.3. Titoli di Studio	3
2. AREA DI RICERCA	4
3. ATTIVITÀ DIDATTICA	5
3.1. Docenza presso l'Università di Bari	5
3.2. Docenza presso altre strutture pubbliche	6
4. PROGETTI DI RICERCA E AZIONI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	8
5. ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE	11
6. PUBBLICAZIONI	13

1. Generalità

1.1. Dati Anagrafici

Cognome e Nome	Caivano Danilo
Luogo e Data di Nascita	Brindisi 20/07/1973
e-mail	danilo.caivano@uniba.it

1.2. Posizione Ricoperta

Ricercatore Universitario, settore disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari – Aldo Moro;

1.3. Titoli di Studio

Dottorato di Ricerca	Dottore di Ricerca in Informatica (XV ciclo), Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari, titolo tesi “Miglioramento continuo dei processi software attraverso il controllo statistico dei processi”.
Laurea	Laurea in Informatica, conseguita presso l'Università degli Studi di Bari il 29/02/2000, con la votazione di 110/110 e lode.

2. Area di Ricerca

L'attività di ricerca di Danilo Caivano si colloca nell'ambito della Ingegneria del Software con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

- Processi di produzione del software (sviluppo e manutenzione) basati su Linee di Prodotto ed orientati alla Integrazione di Componenti, commerciali ed Open Source, e Servizi Web;
- Processi di manutenzione ordinaria e straordinari (quick fix, iterative enhancement, reingegnerizzazione, reverse engineering)
- Integrazione di informazioni eterogenee strutturate e destrutturate;
- Fabbriche di conoscenza ed esperienza a supporto del trasferimento tecnologico;
- Modellazione, automazione e controllo di processi di business;
- Modelli e strumenti per la qualità dei processi e dei prodotti;
- Empirical Software Engineering con particolare attenzione ai processi di innovazione e trasferimento tecnologico;
- Gestione di Progetti sia co-locati che distribuiti.

3. Attività didattica

3.1. Docenza presso l'Università di Bari

a.a 2002-2003

Corso di Laboratorio di Programmazione in rete, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Laboratorio di Modelli di Valutazione e Miglioramento del Software, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software Corso C, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Programmazione per il Web, corso di laurea triennale in Informatica e Comunicazione Digitale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a 2003-2004

Corso di Modelli di Valutazione e Miglioramento del Software, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Laboratorio di Programmazione in rete, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software Corso B, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Produzione Distribuita del Software, corso di laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a 2004-2005

Corso di Ingegneria del Software Corso B, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Produzione Distribuita del Software, corso di laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a 2005-2006

Corso di Ingegneria del Software Corso A, corso di laurea triennale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Produzione Distribuita del Software, corso di laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Modelli di Valutazione e Miglioramento del Software, corso di laurea in Informatica – sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2006-2007

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Produzione Distribuita del Software, corso di laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2007-2008

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica e Comunicazione Digitale, Il Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Taranto, Università degli studi di Bari

a.a. 2008-2009

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2009-2010

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Project Management e Qualità, corso di laurea Magistrale in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2010-2011

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Facoltà di Scienze

MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2011-2012

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli studi di Bari

a.a. 2012-2013

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Dipartimento di Informatica, Università degli studi di Bari

a.a. 2013-2014

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Dipartimento di Informatica, Università degli studi di Bari

a.a. 2014-2015

Corso di Ingegneria del Software, corso di laurea in Informatica - sede di BRINDISI, Dipartimento di Informatica, Università degli studi di Bari

3.2. Docenza presso altre strutture pubbliche

Gennaio 2000

Corso di "Basi di Dati" tenuto nell'ambito del corso Istruzione e Formazione Tecnico Superiore di "Sistemi Informativi Territoriali".

Maggio 2001

Corso di "Manutenzione e Management" per il "Master in Tecnologie del Software" organizzato dall'Università degli Studi del Sannio.

Aprile 2002

Corso di “Metriche e Management” nell’ambito del “Master in Tecnologie del Software” organizzato dall’Università degli Studi del Sannio.

Maggio 2003

Corso di “Software Quality & Project Management” nell’ambito del “Master in Tecnologie del Software” organizzato dall’Università degli Studi del Sannio.

Maggio 2004

Seminario “Esperienze nel Monitoraggio dei processi software” nell’ambito del “Master in Tecnologie del Software” organizzato dall’Università degli Studi del Sannio.

Maggio 2005

Seminario “Processi software distribuiti: problemi, principi e pratiche” nell’ambito del “Master in Tecnologie del Software” organizzato dall’Università degli Studi del Sannio.

a.a. 2005-2006

Insegnamento di “Laboratorio di Didattica di Progettazione del Software”, Scuola di Specializzazione per la formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria – SSIS Puglia

a.a. 2007-2008

Insegnamento di “Metodi e Tecniche per la Produzione del Software”, Scuola di Specializzazione per la formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria – SSIS Puglia

Alle docenze presso strutture pubbliche si aggiunge una rilevante attività di docenza svolta presso imprese private e concernente le aree tematiche della ingegneria del software.

4. Progetti di Ricerca e Azioni di Trasferimento Tecnologico

Sin dall'inizio della sua carriera Danilo Caivano si è distinto per la sua capacità di riversare sul territorio, attraverso azioni di trasferimento tecnologico, le competenze ed abilità acquisite con l'attività di ricerca e la didattica, nonché di valorizzare i risultati della ricerca svolta. A riprova di questa capacità i numerosi progetti svolti con imprese ed enti, nazionali ed internazionali, di ogni dimensione e settore, il suo contributo all'avvio ed affermazione di imprese, associazioni e centri di competenza e trasferimento tecnologico ed altre iniziative di seguito brevemente descritte.

Nei progetti citati Danilo Caivano ha direttamente collaborato alla redazione sia della proposta inoltrata agli enti finanziatori che del progetto definitivo. In alcuni tra questi progetti Danilo Caivano ha inoltre svolto attività di coordinamento, dell'intera iniziativa o parte di essa. Molti dei progetti indicati sono stati redatti per enti pubblici e vedono tra gli esecutori imprese private, Università e centri di ricerca pubblici e privati.

Progetti di ricerca nazionali e regionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi:

- “LEGOM”, cofinanziato dal Ministero delle Attività Produttive nell'ambito del Programma Integrato di Agevolazioni – PIA Innovazione I Bando.
- “EPI”, cofinanziato dal Ministero delle Attività Produttive nell'ambito del Programma Integrato di Agevolazioni – PIA Innovazione I Bando.
- “Data Center”, finanziato a valere sul fondo Fondo Agevolazioni per la Ricerca (FAR) ai sensi del D.Lgs. N. 297/1999 (D.M. 8 agosto 2000, n. 593).
- “LORIET”, finanziato a valere sul fondo Fondo Agevolazioni per la Ricerca (FAR) ai sensi del D.Lgs. N. 297/1999 (D.M. 8 agosto 2000, n. 593).
- “ART-DECO”, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica a valere sui Fondi per l'Incentivazione della Ricerca di Base.
- Distributed Production as Innovative System (DIPIS) - Finanziato nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di “Ricerca Scientifica” nella Regione Puglia-Progetti Strategici.
- “Innovation Management” - Avviso pubblico PROGRAMMA “FixO - FORMAZIONE ED INNOVAZIONE PER L'OCCUPAZIONE” – Azione 3: “Promozione e sostegno di percorsi formativi di giovani laureati non occupati per l'acquisizione di competenze nel trasferimento di tecnologie e prodotti della ricerca verso imprese che intendono perseguire programmi di innovazione”
- “Tecnologie Informatiche per la Promozione e l'Innovazione di Cooperative Agroalimentari (T.I.P.I.C.A.)” - POR Puglia 2000-2006, Complemento di Programmazione, Asse VI, Misura 6.4 “Risorse umane e società dell'informazione” azione b), “Attuazione del Piano Regionale della Società dell'Informazione” – Avviso pubblico n. 7/2007
- MONItoraggio e Controllo Adattivo mobilità merci pericolose (MONI.C.A.)- POR Puglia 2000-2006, Misura 6.2 azione C) Progetti Pilota a sostegno dell'innovazione delle imprese e dello sviluppo sostenibile.
- Progetto Pugliatech - Accordo di Programma Quadro - “Realizzazione di interventi a sostegno dello Sviluppo Locale” POR Puglia 2000/2006 - Misura 4.18 - Contratto di Programma.
- Progetto CNOS - CoNOscenza per lo Sviluppo e Manutenzione Rapida – finanziato a valere sul fondo Fondo Agevolazioni per la Ricerca (FAR) ai sensi del D.Lgs. N. 297/1999 (D.M. 8 agosto 2000, n. 593).
- Centro di Competenza ICT SUD - Misura II.3 “Centri di Competenza Tecnologica” del Programma Operativo Nazionale (PON) per le regioni dell'Obiettivo 1 Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006.
- Progetto Data Rise – Finanziato a valere sul Programma Operativo 2007-2013 ASSE I Linea 1.1 - AIUTI AGLI INVESTIMENTI IN RICERCA PER LE PMI.

- Progetto EASY MARKET – Finanziato a valere sul Programma Operativo 2007-2013 ASSE I Linea 1.1 - AIUTI AGLI INVESTIMENTI IN RICERCA PER LE PMI.
- Progetto “Service Improvement trough Software System Integration” –S.I.S.S.I.– Finanziato a valere sul Programma Operativo 2007-2013 ASSE I Linea 1.1 - AIUTI AGLI INVESTIMENTI IN RICERCA PER LE PMI.
- Progetto BAITAH - Methodology and Instruments of Building Automation and Information Technology for pervasive models of treatment and Aids for domestic Healthcare finanziato nell'ambito dell'invito alla presentazione di progetti di ricerca industriale nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I
- Progetto AMIDERHA - Advanced Mini-invasive Systems for Radiotherapy and Diagnosis finanziato nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I
- Progetto EDOC@WORK finanziato nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE II Sostegno all'Innovazione - Avviso per la presentazione di idee progettuali per SMART CITIES AND COMMUNITIES
- Progetto LOGIN LOGistica INtegrata Finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del bando Industria 2015 - Nuove Tecnologie per il Made in Italy

Progetti di ricerca internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi:

- Progetto GEODAS (GEestiOn para el Desarrollo globAl del Software, mediante Ingeniería de negocio y entornos avanzados de colaboración), Ministerio de Economía y Competitividad - SPAGNA
- Progetto CBSENET - Component BaSEd innovation NETwork - Code FP5 - IST-2001-35485 - Action Line: IST support activities - Networks of Excellence and working groups.
- Progetto ESERNET - Experimental Software Engineering Research Network - Code FP5 - IST-2000-28754
- Progetto Establishing Common Models of Integrated Sustainable Monitoring, Planning and Management of High Environmental Value Areas to Control Natural Resources Degradation (INNOVA) - CIP INTERREG III B ARCHIMED Code A.1.222
- Progetto SITRuS - SISTEMA INNOVATIVO per il TURISMO RURALE e SOSTENIBILE. NUOVE TECNOLOGIE- P.I.C. Interreg III A Italia Albania 2000/2006 Asse IV - Turismo, Beni Culturali e Cooperazione Istituzionale. Misura 4.2 "Sostegno al partenariato italo-albanese nel turismo. Azione 1: "Progetti integrati nei settori del turismo rurale, dell'arte, della cultura, della lingua
- Progetto PEGASO/MAGO - Proyecto coordinado, PEGASO: Procesos para la mEjora del desarrollo GlobAl del Software/MAGO: Mejora Avanzada de procesos software GIObales - Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación – SPAGNA
- Progetto Phys4Entry - Planetary Entry Integrated Models – Code FP7-SPACE-2009-1-242311

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off).

- Cofondatore della SpinOff dell'Università di Bari denominata Software Engineering Research and Practices s.r.l. (www.serandp.com). L'impresa avviata nel 2007 vede tra i soci 10 ricercatori, l'Università di Bari e 7 imprese tra le più rappresentative del territorio regionale e nazionale. L'impresa ha conseguito importanti risultati nel trasferimento tecnologico dei risultati di ricerca sviluppati in Università, crescendo sia come volume di attività che come numero di dipendenti (ad oggi pari a 10 oltre a 5 collaboratori).
- Collaborazione all'avvio ed affermazione del Centro di Competenza DAISY-NET (www.daisy-net.com), finanziato dal MIUR nell'ambito della Misura II.3 "Centri di Competenza Tecnologica" del Programma Operativo Nazionale (PON) per le regioni dell'Obiettivo 1 Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006. Ad oggi DAISY NET vede al suo interno le 4 Università Pubbliche Pugliesi e 35 imprese di livello regionale e Nazionale.

- Promotore dell'accordo tra l'Università di Bari - Dipartimento di Informatica e il Project Management Institute (www.pmi.org) finalizzato alla diffusione della cultura del Project Management ed al trasferimento di competenze in tema in favore degli Studenti onde consentire a questi ultimi l'acquisizione, direttamente all'interno dei corsi universitari, delle Education/Contact Hours necessarie per accedere ad un esame di certificazione CAPM/PMP (http://www.pmi-sic.org/index.php?option=com_content&view=article&id=175&Itemid=108);
- Collaborazione all'avvio, assieme ad altri colleghi, sia ricercatori che dirigenti di azienda, del Branch Puglia del Project Management Institute -Southern Italy Chapter (http://www.pmi-sic.org/index.php?option=com_content&view=category&id=62&Itemid=87).

5. Attività organizzative

- Nell'ambito delle attività connesse al **Dottorato di Ricerca**:
 - Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica, per i cicli XXV, XXVI, XXVII, presso il Dipartimento di Informatica, Bari
 - Supervisore e componente della commissione di dottorato per i seguenti studenti PhD della Università di Castilla la Mancha, Ciudad Real, Spagna:
 - BEATRIZ PÉREZ LAMANCHA
 - PEDRO REALES MATEO
 - RICARDO PÉREZ-CASTILLO
 - FEDERICO TOLEDO
 - Membro dell'Advisor Board dell'International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering (IDoESE) 2009 (Orlando, USA) e 2012 (Lund, Sweden)
- Coordinatore del Programma **Life Long Learning Erasmus** tra Università di Bari – Universidad de Castilla-La Mancha
- Rappresentante dei ricercatori nella **Giunta della Facoltà di Scienze MM.FF.NN** dell'Università degli studi di Bari dal 2006 al 2009.
- Rappresentate d'AREA01 per il triennio 2012-2015 nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- Membro di numerosi **comitati di programma** internazionali tra cui:
 - Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM)
 - Empirical Assessment in Software Engineering Conference (EASE)
 - Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE)
 - Software Engineering and Applications - International Association of Science and Technology for Development (IASTED)
 - Software Engineering - International Association of Science and Technology for Development (IASTED)
 - Software Measurement European Forum (SMEF)
 - European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR)
 - International Conference on Software Maintenance (ICSM)
 - Product Focused Software Process Improvement (PROFES)
 - International Conference on Software Process (ICSP);
 - International Workshop on Software Quality and Maintainability (SQM)
- **Organizzazione Conferenze e Workshop**:
 - Financial Chair of the International Conference on Global Software Engineering (ICGSE) 2013 (Bari, Italy)
 - General Chair del workshop Tecnologie innovative per la formazione e il trasferimento della conoscenza nei processi di produzione, nell'ambito del Convegno DIDAMATICA 2012 (Taranto, Italy)
 - Program Chair of the International Conference on Product Focused Software Development and Process Improvement 2011 (PROFES 2011), Torre Canne (BR), Italy.
 - General chair dell'evento PMI Day, 2010 (Bari, Italy), organizzato nell'ambito del Project Management Institute o Southern Italy Chapter - Branch Puglia
 - Organization chair della scuola di dottorato del Gruppo di Ingegneria Informatica - GII Doctoral School on Ultra Large Scale Systems, 2010 (Fasano (BR), Italy)

- Organization Co-Chair of Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE) 2008
- Treasurer chair of European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR) 2006.
- Organization Co-Chair of ISO/IETC JTC1/ SC7 Software and System Engineering Interim Meeting 2004.
- Treasurer chair of International Workshop on Program Comprehension (IWPC) 2004.
- **Revisore** per le seguenti riviste:
 - Empirical Software Engineering, Kluwer Academic Press
 - IET Software, IET Press
 - Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice, John Wiley & Sons
 - Information and Software Technology, Elsevier
- **Membro dei seguenti comitati editoriali:**
 - International Journal of Software Engineering and Its Application (<http://www.sersc.org/journals/IJSEIA/>) dal 07/2007 al 07/2013
 - IET Software (<http://digital-library.theiet.org/IET-SEN>) dal 05/2009 al 05/2015
 - LNCS6759 - Proceedings of the International Conference on Product Focused Software Process Improvement - Springer Verlag dal 01/2011 al 12/2011
 - International Conference on Product Focused Software Process Improvement Second Proceedings ACM International Conference Proceeding Series dal 01/2011 al 12/2011
- Membro della **Commissione Ricerca del Project Management Institute** Southern Italy Chapter dal 2010 ad oggi (http://www.pmi-sic.org/index.php?option=com_content&view=category&id=47&Itemid=75);

6. Pubblicazioni

2014

1. Ana M. Fernández-Sáez, Marcela Genero, Caivano D, and Michel R.V. Chaudron (in stampa). Does the Level of Detail of UML Diagrams Affect the Maintainability of Source Code?: A Family of Experiments. *EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING*, ISSN: 1382-3256
2. Ana M. Fernández-Sáez, Marcela Genero, Michel R.V. Chaudron, Caivano D, Isabel Ramos (2014). Are Forward Designed or Reverse-Engineered UML Diagrams More Helpful for Code Maintenance?: A family of experiments. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, vol. 57, p. 644-663, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2014.05.014
3. Ardito C., Buono P., Caivano D, Costabile M.F., Lanzilotti R., Dittrich Y. (2014). HCI and SE Practices in Industry: Lessons from the Trench. *COMPUTER*, p. 86-89, ISSN: 0018-9162
4. Pérez-Castillo R., Caivano D, Piattini M. (2014). Ontology-based similarity applied to business process clustering. *JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE*, ISSN: 2047-7481, doi: 10.1002/smr.1652
5. ARDITO CARMELO, BUONO PAOLO, CAIVANO D, COSTABILE MARIA FRANCESCA, LANZILOTTI ROSA (2013). Investigating and promoting UX practice in industry: An experimental study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES*, ISSN: 1071-5819, doi: 10.1016/j.ijhcs.2013.10.004
6. Polo M, Caivano D, Reales P (2014). Extending the Bacterio tool for web application mutation testing In: *Proceedings of the 17th Ibero-American Conference Software Engineering*. ISBN: 978-956236247-4

2013

7. BALDASSARRE M.T., CAIVANO D, VISAGGIO G. (2013). Empirical studies for innovation dissemination: Ten years of experience. In: *17th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2013. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES*, ACM Press, ISBN: 978-145031848-8, doi: 10.1145/2460999.2461020
8. LAMANCHA, B.P., REALES P., POLO, M., CAIVANO D (2013). Model-driven test code generation. *COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE*, vol. 275, p. 155-168, BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, ISBN: 978-364232340-9, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-32341-6_11
9. BEATRIZ PÉREZ LAMANCHA, MACARIO POLO, CAIVANO D, MARIO PIATTINI, GIUSEPPE VISAGGIO (2012). Automated generation of test oracles using a model-driven approach. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2012.08.009

2012

10. MARIA TERESA BALDASSARRE, CAIVANO D, FRANCISCO J. PINO, MARIO PIATTINI, GIUSEPPE VISAGGIO (2012). Harmonization of ISO/IEC 9001:2000 and CMMI-DEV: from a theoretical comparison to a real case application. *SOFTWARE QUALITY JOURNAL*, vol. 20, p. 309-335, ISSN: 0963-9314, doi: 10.1007/s11219-011-9154-7
11. NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, DANIELA CASTELLUCCIA, GIUSEPPE VISAGGIO (2012). Business Process Lines and Decision Tables Driving Flexibility by Selection. In: Thomas Gschwind, Flavio De Paoli, Volker Gruhn, Matthias Book. *Software Composition. LECTURE NOTES IN COMPU-*

TER SCIENCE, vol. 7306, p.178-193, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1611-3349, doi: 10.1007/978-3-642-30564-1

12. RICARDO PÉREZ-CASTILLO, IGNACIO GARCÍA RODRÍGUEZ DE GUZMÁN, CAIVANO D, MARIO PIATTINI (2012). *Database Schema Elicitation to Modernize Relational Databases*. In: Leszek A. Maciaszek, Alfredo Cuzzocrea, José Cordeiro (Eds.). *ICEIS 2012 - Proceedings of the 14th International Conference on Enterprise Information Systems*. vol. 1, p. 126-132, SciTePress- Science and Technology Publications, ISBN: 978-989-8565-10-5, Wroclaw, Poland, 8 June - 1 July, 2012
13. PEDRO REALES, MACARIO POLO, CAIVANO D (2012). *Model Based Testing in Software Product Lines*. In: Runtong Zhang, Juliang Zhang, Zhenji Zhang, Joaquim Filipe, José Cordeiro (Eds.). *Enterprise Information Systems - 13th International Conference, ICEIS 2011, Beijing, China, June 8-11, 2011, Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING*, p. 270-283, Berlin:© Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-29957-5, ISSN: 1865-1348, doi: 10.1007/978-3-642-29958-2_18
14. PASQUALE ARDIMENTO, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, DANIELA CASTELLUCCIA, GIUSEPPE VISAGGIO (2012). *Innovation in Business Processes: Pattern-Driven Process Modelling*. In: Marco De Marco, Dov Te'eni, Valentina Albano, Stefano Za. *Information Systems: Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering*. p. 229-237, Physica-Verlag HD, ISBN: 978-3-7908-2788-0, doi: 10.1007/978-3-7908-2789-7_26
15. BOFFOLI, N., CAIVANO D, CASTELLUCCIA, D., VISAGGIO, G. (2012). *Driving flexibility and consistency of business processes by means of product-line engineering and decision tables*. In: *Proceedings of the 3rd International Workshop on Product Line Approaches in Software Engineering, PLEASE 2012*. p.33-36, IEEE Computer Society, ISBN: 978-146731751-1, Zurich, 4 June 2012, doi: 10.1109/PLEASE.2012.6229767

2011

16. JOSÉ A. CRUZ-LEMUS, MARCELA GENEROA, CAIVANO D, SILVIA ABRAHÃO, EMILIO INFERNÁNDEZ, JOSÉ A. CARSÍ (2011). *Assessing the influence of stereotypes on the comprehension of UML sequence diagrams: A family of experiments*. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, vol. 53, p.1391-1403, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2011.07.002
17. CAIVANO D, MARKKU OIVO, MARIA TERESA BALDASSARRE, GIUSEPPE VISAGGIO (2011). *Product-Focused Software Process Improvement - LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*. vol.6759, ISBN: 978-3-642-21842-2, doi: 10.1007/978-3-642-21843-9
18. BEATRIZ PÉREZ LAMANCHA, PEDRO REALES MATEO, MACARIO POLO, CAIVANO D (2011). *MODEL-DRIVEN TESTING, Transformations from Test Models to Test Code*. In: *Proceedings of the 6th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering*. p. 130-212, ISBN: 978-989-8425-57-7, Cina
19. PASQUALE ARDIMENTO, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, MARTA CIMITILE (2011). *Towards Knowledge Based Risk Management Approach in Software Projects*. In: GIANCARLO NOTA. *Risk Management Trends*. ISBN: 978-953-307-314-9
20. ARDITO C, BUONO P, CAIVANO D, COSTABILE M. F, LANZILOTTI R, BRUUN A, STAGE J (2011). *Usability evaluation: a survey of software development organizations*. In: *Proc. of International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering*. p. 282-287, ISBN: 1-891706-29-2, Miami, FL, USA, July 7-9, 2011
21. PEDRO REALES MATEO, MACARIO POLO, CAIVANO D (2011). *Testing in Software Product Lines - A Model based Approach*. In: Runtong Zhang, José Cordeiro, Xuwei Li, Zhenji Zhang, Juliang Zhang (Eds.). *Proceedings of the 13th International Conference on Enterprise Information Systems*. p. 46-54, SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN: 978-989-8425-55-3, Beijing, China, 8-11 June, 2011

2010

22. BALDASSARRE, M.T, CAIVANO D, D, PINO F, PIATTINI, M, VISAGGIO, G (2010). *A Strategy for Painless Harmonization of Quality Standards: a Real Case*. In: GERHARD GOOS, JURIS HARTMANIS, AND JAN VAN LEEUWEN. *Lecture Notes in Computer Science: Product Focused Software Process Improvement*. vol. 6156, p. 395-408, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 978-3-642-13791-4, doi: 10.1007/978-3-642-13792-1_30
23. MARIA TERESA BALDASSARRE, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D (2010). *Statistical Process Control for Software: Fill the Gap*. In: ABDURRAHMAN COSKUN. *Quality Management and Six Sigma*. ISBN: 978-953-307-130-5, doi: 10.5772/9925
24. FRANCISCO J. PINO, MARIA TERESA BALDASSARRE, MARIO PIATTINI, GIUSEPPE VISAGGIO, CAIVANO D (2010). *Mapping Software Acquisition Practices from ISO 12207 and CMMI*. In: *EVALUATION OF NOVEL APPROACHES TO SOFTWARE ENGINEERING - Communications in Computer and Information Science*. vol. 69, p. 234-247, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN:978-3-642-14818-7, doi: 10.1007/978-3-642-14819-4
25. PASQUALE ARDIMENTO, GIOVANNI BRUNO, CAIVANO D, MARTA CIMITILE (2010). *A Maintenance Metric Model for Open Source Governance*. In: ALESSANDRO D'ATRI, DOMENICO SACCA' (Eds.). *Information Systems: People, Organizations, Institutions, and Technologies*. p. 139-146, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2147-5, doi: 10.1007/978-3-7908-2148-2_17

2009

26. ELVIRA ROLÓN, LAURA SÁNCHEZ, FÉLIX GARCÍA, FRANCISCO RUIZ, MARIO PIATTINI, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2009). *Prediction Models for BPMN Usability and Maintainability*. In: *Proceedings of the IEEE Conference on Commerce and Enterprise Computing*. p. 383-390, ISBN: 978-0-7695-3755-9, Vienna, Austria, July 20-July 23, doi: 10.1109/CEC.2009.53
27. MARIA TERESA BALDASSARRE, NICOLA BOFFOLI, GIOVANNI BRUNO, CAIVANO D (2009). *Statistically Based Process Monitoring: Lessons from the Trench*. In: QING WANG, VAHID GAROUSHI, RAYMOND MADACHY, DIETMAR PFAHL. *Lecture Notes in Computer Science: Trustworthy Software Development Processes*. vol. 5543, p. 11-23, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 978-3-642-01679-0, doi:10.1007/978-3-642-01680-6
28. MARIA TERESA BALDASSARRE, GIOVANNI BRUNO, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2009). *The Role of Empirical Evidence for Transferring a New Technology to Industry*. In: FRANK BOMARIUS, MARKKU OIVO, PIVI JARING AND PEKKA ABRAHAMSSON. *Lecture Notes in Business Information Processing: Product-Focused Software Process Improvement*. vol. 32, p. 111-125, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 978-3-642-02151-0, doi: 10.1007/978-3-642-02152-7_10
29. FRANCISCO J. PINO, MARIA TERESA BALDASSARRE, MARIO PIATTINI, GIUSEPPE VISAGGIO, CAIVANO D (2009). *Harmonizing Improvement Technologies: A Comparison between CMMI-ACQ and ISO/IEC 12207: 2008*. In: Stefan Jablonski, Leszek A. Maciaszek (Eds.). *ENASE 2009 - Proceedings of the 4th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering*. p. 177-188, INSTICC Press, ISBN: 978-989-8111-98-2, Milan - Italy, 6 - 10 May 2009

2008

30. M. GENERO, J. A. CRUZ-LEMUS, CAIVANO D, S. ABRAHÃO, E. INSFRAN J. A. CARSÍ (2008). *Does the Use of Stereotypes Improve the Comprehension of UML Sequence Diagrams?*. In: *Proceedings of the Second ACM-IEEE international symposium on Empirical software engineering and measurement*. p.300-302, New York:ACM, ISBN: 978-1-59593-971-5, Kaiserslautern, Germany, October 2008, doi: 10.1145/1414004.1414059
31. P. ARDIMENTO, BALDASSARRE M.T, CAIVANO D, M. CIMITILE, VISAGGIO G (2008). *Controlled Experiment on Search Engine Knowledge Extraction Capabilities*. In: *Proceedings of the International Conference on Software and Data Technologies*. p. 388-395, INSTICC Press, ISBN:978-989-8111-57-9, Porto, Portugal, July 2008
32. NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, DANIELA CASTELLUCCIA, FABRIZIO MARIA MAGGI, GIUSEP-

PE VISAGGIO (2008). *Business Process Lines to develop Service Service-Oriented Architectures through Product Lines Paradigm*. In: *Proceedings of the international Software Product Lines Conference*. ISBN: 978-1-905952-06-9, Limerick, September 2008

33. N. BOFFOLI, G. BRUNO, CAIVANO D, G. MASTELLONI (2008). *Statistical Process Control for Software: a Systematic Approach*. In: *Proceedings of the Second ACM-IEEE international symposium on Empirical software engineering and measurement*. p. 327-329, New York:ACM, ISBN: 978-1-59593-971-5, Kaiserslautern, Germany, October 2008, doi: 10.1145/1414004.1414070
34. M.T. BALDASSARRE, N. BOFFOLI, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2008). *A Hands-On Approach for Teaching Systematic Review*. In: ANDREAS JEDLITSCHKA AND OUTI SALO. *Lecture Notes In Computer Science, Product Focused Software Process Improvement*. vol. 5089, p. 415-426, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-540-69564-6, doi: 10.1007/978-3-540-69566-0_33
35. M. GENERO, J. A. CRUZ-LEMUS, CAIVANO D, S. ABRAHÃO, E. INSFRAN J. A. CARSI (2008). *Assessing the Influence of Stereotypes on the Comprehension of UML Sequence Diagrams: A Controlled Experiment*. In: K. CZARNECKI, I. OBER, J. BRUEL, A. UHL, M. VLTER (Eds.). *Lecture Notes in Computer Science: Model Driven Engineering Languages and Systems*. vol. 5301, p. 280-294, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-540-87874-2, doi: 10.1007/978-3-540-87875-9_20
36. P. ARDIMENTO, CAIVANO D, M. CIMITILE, G. VISAGGIO (2008). *Empirical Investigation of the Efficacy and Efficiency of Tools for Transferring Software Engineering Knowledge*. *JOURNAL OF INFORMATION & KNOWLEDGE MANAGEMENT*, vol. 7 n.3, p. 197-207, ISSN: 0219-6492

2007

37. M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2007). *Systematic Review on Statistical Process Control: an Experience Report*. In: *Proceedings of the International Conference on Evaluation and Assessment on Software Engineering*. p. 94-102, British Computer Society, ISBN:978-1-902505-86-2, Keele - UK, April 2007
38. G. BRUNO, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2007). *Development Process and Current Implementation Status of INNOVA Computerized Platform*. In: PACE, F AND DI TERLIZZI, B. *Planning and Sustainable Management of Coastal Zones and High Environmental Value Areas*. p. 73-84, BARI:IAMB, ISBN:2-85352-391-8
39. P. ARDIMENTO, G. BRUNO, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2007). *A maintenance oriented Framework for software components characterization*. In: *Proceedings of 11th European Conference on Software Maintenance and Reengineering*. p. 58-70, ISBN: 0-7695-2802-3, March 2007, doi: 10.1109/CSMR.2007.7

2006

40. P. ARDIMENTO, M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2006). *Assessing multiview framework (MF) comprehensibility and efficiency: A replicated experiment*. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, vol. 48 , p. 313-322, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2005.09.010
41. M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2006). *Non Invasive Monitoring of a Distributed Maintenance Process*. In: *IEEE Proceedings of IMTC 2006 Instrumentation and Measurement Technology Conference*. p. 1098-1103, ISBN: 0-7803-9359-7, Sorrento, 24-27 Aprile 2006, doi: 10.1109/IMTC.2006.328378
42. M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, VISAGGIO G (2006). *software Product Lines in Value Based Software Engineering*. In: *Proceedings of the International Conference on Evaluation and Assessment on Software Engineering*. p. 119-129, ISBN: 1902505743
43. MARIA TERESA BALDASSARRE, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2006). *SPEED: Software Project Effort Evaluator based on Dynamic-Calibration*. In: *Proceedings of the 22nd IEEE International Conference on Software Maintenance (ICSM'06)*. p. 272-273, IEEE Compu-

ter Society, ISBN: 0-7695-2354-4, doi: 10.1109/ICSM.2006.62

44. CAIVANO D, N. IACOVELLI, G. VISAGGIO (2006). *Ricerca empirica di fattori influenzanti la produttività software: analisi discriminante su progetti raccolti da ISBSG*. In: GUFPI-ISMA. Collana "Informatica & Organizzazioni". *Metriche del software. Esperienze e ricerche*. p. 415-438, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 88-464-7139-3

2005

45. PASQUALE ARDIMENTO, MARIA TERESA BALDASSARRE, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2005). *Decision Tables for Knowledge Acquisition during Goal Interpretation*. In: *17th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'2005)*. p. 404-407, ISBN: 1-891706-16-0
46. PASQUALE ARDIMENTO, MARIA TERESA BALDASSARRE, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2005). *Innovation Diffusion through Empirical Studies*. In: *Proceedings of the 17th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'2005)*. p. 701-706, Knowledge Systems Institute Graduate School, ISBN: 1-891706-16-0
47. T. BALDASSARRE, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2005). *Enterprise Information Integration Management System (EII_MS)*. In: *Proceedings of the 9th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR'05)*. p. 192, NEW YORK: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-2304-8, doi: 10.1109/CSMR.2005.27
48. CAIVANO D, G. CHIARULLI, V. FARINOLA, G. VISAGGIO (2005). *Evaluating Economic Value of SAP*. In: *Proceedings of the 2nd software measurement European forum*. Rome Italy, march 2005, p.141-146 2005 - Contributo in Atti di convegno
49. MARIA TERESA BALDASSARRE, ALESSANDRO BIANCHI, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2005). *An Industrial Case Study on Reuse Oriented Development*. In: *Proceedings of 21st IEEE International Conference on Software Maintenance*. p. 283-292, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-2368-4, Budapest Hungary, September 2005, doi: 10.1109/ICSM.2005.20
50. CAIVANO D (2005). *Continuous Software Process Improvement through Statistical Process Control*. In: *Proceedings of the Ninth European Conference on Software Maintenance and Reengineering*. p.288-293, ISBN: 0-7695-2304-8, anchester UK,, march 2005, doi: 10.1109/CSMR.2005.20
51. MARIA TERESA BALDASSARRE, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2005). *Improving Dynamic Calibration through Statistical Process Control*. In: *Proceeding of 21st IEEE International Conference on Software Maintenance*. p. 273-282, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-2354-4, Budapest Hungary, September 2005, doi: 10.1109/ICSM.2005.53

2004

52. M.T.BALDASSARRE, CAIVANO D, G.VISAGGIO (2004). *Abstraction Sheets for Improving Comprehensibility of Quality Models*. In: *Proceedings of the Workshop on Software Quality" - 26th International Conference on Software Engineering*. p. 59-64, ISBN: 0-86341-428-1, doi:10.1049/ic:20040328
53. TERESA BALDASSARRE, NICOLA BOFFOLI, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2004). *Managing Software Process Improvement (SPI) through Statistical Process Control (SPC)*. In: F. BOMARIUS AND H. IIDA. *Lecture Notes in Computer Science: Product Focused Software Process Improvement*. vol. 3009/2004, p. 30-46, Heidelberg: Springer Berlin, ISBN: 978-3-540-21421-2, doi: 10.1007/b96726
54. P.ARDIMENTO. M.T.BALDASSARRE, CAIVANO D, G.VISAGGIO (2004). *Multiview Framework for Goal-Oriented Measurement Plan Design*. In: F. BOMARIUS AND H. IIDA. *Lecture Notes In Computer Science, Product Focused Software Process Improvement*. vol. . 3009/2004, p. 159-173, Heidelberg: Springer Berlin, ISBN: 978-3-540-21421-2, doi: 10.1007/b96726
55. CAIVANO D, C. A. VISAGGIO (2004). *Process Diversity and how Practitioners Can Manage It*. UP-

GRADE, vol. 5, p. 59-66, ISSN: 1684-5285

2003

56. A. BIANCHI, CAIVANO D, V. MARENGO, G. VISAGGIO (2003). *Iterative Reengineering of Legacy Systems*. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 29, p. 225-241, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2003.1183932
57. A. BIANCHI, CAIVANO D, R. CONRADI, L. JACCHERI, M. TORCHIANO, G. VISAGGIO (2003). *COTS products characterization: proposal and empirical assessment*. In: G. GOOS, J. HARTMANIS, J. VAN LEEUWEN (eds.). *Empirical Methods and Studies in Software Engineering -- Experiences from ESERNET project*. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 233-255, BERLIN HEIDELBERG: Springer-Verlag, ISBN: 3-540-40672-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/b11962
58. MARIA TERESA BALDASSARRE, ALESSANDRO BIANCHI, CAIVANO D, CORRADO AARON VISAGGIO (2003). *Full Reuse Maintenance Process for Reducing Software Degradation*. In: *Proceedings of the Seventh European Conference on Software Maintenance and Reengineering*. p. 289-295, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1902-4, Benevento, Italy, March 2003, doi: 10.1109/CSMR.2003.1192437
59. MARIA TERESA BALDASSARRE, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2003). *Comprehensibility and Efficiency of Multiview Framework for Measurement Plan Design*. In: *Proceedings of the International Symposium on Empirical Software Engineering*. p. 89-99, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-2002-2, doi: 10.1109/ISESE.2003.1237968
60. MARIA TERESA BALDASSARRE, CAIVANO D, GIUSEPPE VISAGGIO (2003). *Software Renewal Projects Estimation Using Dynamic Calibration*. In: *Proceedings of the 19th IEEE International Conference on Software Maintenance*. p. 105-115, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1905-9, Amsterdam Holand, September 2003, doi: 10.1109/ICSM.2003.1235411
61. A. BIANCHI, CAIVANO D, F. LANUBILE, G. VISAGGIO (2003). *Defect Detection in a Distributed Software Maintenance Project*. In: *Proc. of the International Workshop on Global Software Development*. Portland, Oregon - USA, 2003

2002

62. M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, C. A. VISAGGIO, G. VISAGGIO (2002). *ProMisE: a Framework for Process models customisation to the operative context*. In: *Proceedings of the International Symposium on Empirical Software Engineering*. p. 103-110, ISBN: 0-7695-1796-X, doi: 10.1109/ISESE.2002.1166930
63. A. BIANCHI, CAIVANO D, F. LANUBILE, F. RAGO, G. VISAGGIO (2002). *An Empirical Study of Distributed Software Maintenance*. In: *Proceedings of the international Conference on Software Maintenance*. p. 103-109, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1819-2, Montréal, Canada, October 2002, doi: 10.1109/ICSM.2002.1167757
64. A. BIANCHI, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2002). *Quality Models Reuse: Experimentation on Field*. In: *Proceedings of the 26th International Computer Software and Applications Conference on Prolonging Software Life: Development and Redevelopment*. p. 535-540, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1727-7, Oxford, England, August 2002
65. M.T. BALDASSARRE, CAIVANO D, C. A. VISAGGIO, G. VISAGGIO (2002). *Decision Model Supporting Cooperative Work as an Experience Package*. In: *Proceedings of the International Computer Software and Applications Conference*. p. 1098-1103, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, Oxford England, August 2002, doi: 10.1109/CMPSAC.2002.1045156
66. M.T. BALDASSARRE, A. BIANCHI, CAIVANO D, C.A. VISAGGIO, M. STEFANIZZI (2002). *Towards a Maintenance Process that Reduces Software Quality Degradation Thanks to Full Reuse*. In: *Proceedings of the 8th Workshop on Empirical Studies of Software Maintenance*. p. 23-27, WASHINGTON, DC: IEEE Computer Society, Montreal Canada, October 2002

2001

67. A. BIANCHI, CAIVANO D, V. MARENGO, G. VISAGGIO (2001). *Iterative Reengineering of Legacy Functions*. In: *Proceedings of International Conference on Software Maintenance*. p. 632-641, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1189-9, Florence - Italy, November 2001, doi: 10.1109/ICSM.2001.972780
68. A. BIANCHI, CAIVANO D, F. LANUBILE, F. RAGO, G. VISAGGIO (2001). *Distributed and Colocated Projects: A Comparison*. In: *Proceeding of the IEEE Workshop on Empirical Studies of Software Maintenance*. p. 65-69, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, Florence - Italy, November 2001
69. CAIVANO D, F. LANUBILE, G. VISAGGIO (2001). *Scaling Up Distributed Software Inspections*. In: *Proceedings of the ICSE Workshop on Software Engineering over the Internet*. Toronto, Canada, May 2001
70. CAIVANO D, F. LANUBILE, G. VISAGGIO (2001). *Software Renewal Process Comprehension using Dynamic Effort Estimation*. In: *Proceedings of International Conference on Software Maintenance*. p.209-218, ISBN: 0-7695-1189-9, Florence - Italy, November 2001, doi: 10.1109/ICSM.2001.972734
71. A. BIANCHI, CAIVANO D, F. LANUBILE, F. RAGO, G. VISAGGIO (2001). *Towards Distributed GQM*. In: *IEEE Workshop on Empirical Studies of Software Maintenance*. p. 47-51, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, Florence - Italy, November 2001
72. A. BIANCHI, CAIVANO D, F. LANUBILE, G. VISAGGIO (2001). *Evaluating Software Degradation through Entropy*. In: *Proceedings of the International Software Metrics Symposium*. p. 210-219, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-1043-4, London England, April 2001, doi:10.1109/METRIC.2001.915530

2000

73. A. BIANCHI, CAIVANO D, G. VISAGGIO (2000). *Method and Process for Iterative Reengineering of Data in a Legacy System*. In: *Proceedings of the Working Conference on Reverse Engineering*. p.86-96, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 0-7695-0881-2, Brisbane, Australia, November 2000, doi: 10.1109/WCRE.2000.891456

Bari, 01 Dicembre 2014

In Fede

