
Curriculum Vitae
Damiano Distante, Ph.D.
Luglio 2022

Posizione attuale e Contatti

Professore Associato di Informatica (SSD INF/01 – SC 01/B1)
Dipartimento di Scienze Giuridiche ed Economiche, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza
Piazza Sassari, 4 - 00161 Roma
Web: www.unitelmasapienza.it
Email: damiano.distante@unitelmasapienza.it
Tel. 06/99580100
Fax 06/6792048

Breve Biografia

Damiano Distante ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Salento (già Università degli Studi di Lecce) nel 2000 e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione della medesima Università nel 2004.

Nel 2001 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

Da ottobre 2003 a maggio 2004 è stato Visiting Researcher presso il Department of Computer Science del Florida Institute of Technology (FIT) di Melbourne - Florida (USA).

Da gennaio 2005 a maggio 2008 è stato Assegnista di Ricerca presso il Centro di Eccellenza per la Ricerca sulle Tecnologie del Software (RCOST) del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento.

Da giugno 2008 a ottobre 2016 è stato Ricercatore di ruolo per il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso il Dipartimento di Studi Giuridici ed Economici dell'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza.

Da gennaio 2016 a maggio 2019 è stato membro del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) dell'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza.

Da novembre 2016 è Professore Associato per il settore scientifico disciplinare INF/01 – Informatica presso il Dipartimento di Studi Giuridici ed Economici dell'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza.

Da marzo a giugno 2019 è stato membro del Gruppo di Lavoro SMA_T - Indicatori della didattica dei corsi a distanza, istituito dall'ANVUR.

Da marzo 2019 a ottobre 2020 è stato Delegato del Rettore all'Informatica e l'Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza.

Da luglio 2019 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica di Sapienza Università di Roma.

Da aprile 2019 è Direttore del Master Universitario di I livello in Analisi e Modellazione dei Dati e dei Processi: metodi e modelli (AMDP), Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza.

Da febbraio 2019 è membro dell'Advisory Board dell'Intelligent Information Mining (IIM) research group (iim.di.uniroma1.it).

Da novembre 2021 è rappresentante dei Professori Associati nel Senato Accademico dell'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza.

Principali Interessi di Ricerca

L'attività di ricerca condotta da Damiano Distante spazia dell'area dell'Ingegneria del Software e del Web Engineering, all'area della Human-Computer Interaction e a quella dell'Intelligenza Artificiale.

Più in dettaglio, i principali temi di ricerca sviluppati riguardano:

- Applicazioni di intelligenza artificiale (data mining, machine learning, knowledge extraction e recommender systems) in diversi contesti, tra i quali i processi di sviluppo software e i repository software, i processi e le piattaforme per la didattica e distanza (learning analytics), la medicina e i social media.
- Modelli e strumenti di data visualization e per la human-computer interaction.
- Metodi e modelli per il design user-centered e lo sviluppo model-driven di applicazioni web
- Evoluzione e quality in-use improvement di sistemi software
- Metodologie e tecniche per il reverse engineering e l'evoluzione di sistemi software legacy

Damiano Distante è co-autore di oltre 70 pubblicazioni su riviste e atti di conferenze internazionali ed è membro delle comunità di ricerca dell'Ingegneria del Software e del Web Engineering. In particolare, nel corso degli anni, è stato coinvolto a vario titolo nei comitati di programma e di organizzazione di conferenze internazionali e nel processo di peer review di lavori su riviste internazionali dell'area di ricerca di interesse.

Partecipazione a Gruppi di Ricerca Nazionali e Internazionali

Membro dello Steering Committee dell'Intelligent Information Mining (IIM) research group (<http://iim.di.uniroma1.it>).

Membro esterno dell'Advanced User-Centered Software Development Techniques research group (TADeSP - <https://tadesp.blogs.uv.es/en/que-es-tadesp-english/>).

Membro esterno del Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata (Argentina) (LIFIA(LIFIA - <https://lifia.info.unlp.edu.ar/personal/>).

Responsabilità e Partecipazione a Progetti di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico

2022 - "*Artificial Intelligence for Precision Livestock Farming: Supporting Sustainable Production and Improving Animal Welfare*"

Progetto di ricerca associato a una borsa di studio per il XXXVIII Ciclo (A.A. 2022-2023) del Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico - Curriculum 3 – Technology and Territory - Borsa CU3.13. Settori ERC di riferimento: PE6_7 – Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems, PE6_11 – Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video), LS9_10 – Applied animal sciences.

Ruolo: Referente per la borsa di studio.

2019-2020 "*LA @ US: Learning Analytics per monitorare e supportare i processi di apprendimento e insegnamento in Unitelma Sapienza*"

Progetto finanziato degli Studi di Roma UnitelmaSapienza che si propostò l'obiettivo di definire un insieme di indicatori per il monitoraggio del processo di apprendimento e delle performance degli studenti di un Corso di Studio online, sviluppare in via prototipale di un software per il calcolo automatico degli indicatori e individuare le variabili che hanno maggiore impatto sugli indicatori.

Ruolo: Principal investigator.

2018 – 2019 "*Extraction of structured and complex facts from large and heterogeneous text sources*"

Progetto cofinanziato dall'Università Unitelma Sapienza con la partecipazione di ricercatori di Sapienza Università di Roma, del Laboratorio LIFIA dell'Università di La Plata (Argentina), del Data and Web Science Research Group dell'Università di Mannheim (Germania), che si propone di definire e sperimentare

approcci innovativi per l'estrazione automatica di conoscenza strutturata da grandi corpora di dati non strutturati quali il Web.

Ruolo: Principal investigator.

2016 – 2018 “Augmenting the Web-based learning experience with recommendations from multiple sources”

Progetto cofinanziato dall'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza che ha avuto l'obiettivo di sviluppare e sperimentare un approccio per migliorare gli ambienti di apprendimento online mediante l'introduzione di funzioni di recommendation che, utilizzando tecniche di information retrieval, data mining, e crowdsourcing, siano in grado di suggerire risorse didattiche interne o esterne alla piattaforma di e-learning in considerazione, correlate e aggiuntive rispetto a quella in uso in un dato momento dal discente.

Gruppi di ricerca coinvolti: Unitelma Sapienza, LIFIA – University of La Plata (Argentina), Johannes Kepler University (Austria), Università Giustino Fortunato (Italia)

Ruolo: Principal investigator.

2015-2016 – “A recommender system for the Moodle learning management system and the WikiLOR learning object repository”

Progetto finanziato dall'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza che mirava a definire, implementare, e sperimentare strumenti e strategie di recommendation per il supporto e il miglioramento dei processi di insegnamento e apprendimento nei contesti di e-learning basati su LMS Moodle o che fanno uso di repositories di learning object come WiKilor.

Ruolo: Principal investigator.

2013-2014 – “Learning Analytics @ Unitelma and TUT”

Progetto cofinanziato dall'Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza che ha avuto come obiettivo lo sviluppo e la sperimentazione di strumenti di learning analytics mediante l'applicazione di tecniche di data mining e tecnologie di visualization nelle piattaforme e le comunità di e-learning dei partner accademici coinvolti.

Ruolo: Principal investigator.

2008-2010 – “Denaro Media”

Progetto finanziato dal POR Campania 2000-2006 che ha avuto come obiettivo la realizzazione prototipale di un CMS Multicanale Multimediale e Collaborativo con funzionalità di ricerca avanzate sui contenuti. In particolare nell'ambito del progetto sono state sperimentate tecniche e strumenti per l'annotazione semantica di contenuti multimediali e tecniche di information retrieval per l'indicizzazione e la ricerca semantica dei contenuti.

Ruolo: Co-autore del progetto e coordinatore tecnico per le attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

2007-2008 – “SOGEI”

Progetto finanziato da una convenzione di ricerca fra SOGEI SpA e Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio che ha avuto come obiettivo la definizione e sperimentazione di una soluzione prototipale per lo sviluppo di portali Web attraverso l'integrazione di soluzioni software open source quali i sistemi OpenCMS, JetSpeed, JOSSO e OpenLDAP.

Ruolo: Coordinatore tecnico per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio

2005-2008 – “SeCSE - Service Centric Systems Engineering”

Progetto di ricerca finanziato dalla CE nell'ambito del VI Programma Quadro - Tecnologie per la Società dell'Informazione che ha avuto come obiettivo la definizione di metodi, strumenti e tecniche per lo sviluppo e l'impiego di servizi e applicazioni service-centric affidabili.

Ruolo: Membro del team di sviluppo per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

2004-2005 – “GPAWeb”

Progetto sviluppato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento che ha avuto come obiettivo la reingegnerizzazione e la migrazione su Web di una applicazione software desktop per l'e-procurement nel settore sanitario denominata "GPA", sviluppato da una società software Salentina.

Ruolo: Autore del progetto e coordinatore delle attività per il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento.

2003-2004 – “INTESE - INnovative Technologies against Social Exclusion”

Progetto pilota finanziato dalla CE nell'ambito del programma di Azioni Congiunte Socrates, Leonardo & Gioventù che ha avuto come obiettivo la sperimentazione di nuovi mezzi di comunicazione per la diffusione di informazioni concernenti le politiche di immigrazione e asilo in Europa.

Ruolo: Co-autore del progetto e collaboratore alle attività di sviluppo per il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento.

Attività in Dottorati di Ricerca

Partecipazione a Scuole di Dottorato

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica di Sapienza Università di Roma da luglio 2019.
- Membro dell'Assemblea dei Docenti del Dottorato nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico, coordinato dalla Scuola Universitaria Superiore Pavia (IUSS Pavia) da giugno 2022.
- Docente del corso di “Web Applications’ Life Cycle Management with UWA and UWAT+.” nella Scuola di Dottorato in Information Engineering, University of Santa Fe, Argentina, 19-23 March 2007.

Advisor di Studenti di Dottorato

- Bardh Prenkaj, Dottorato in Informatica, Sapienza Università di Roma, XXXIV ciclo.

Revisore Esterno di Tesi di Dottorato

- Diego Clerissi, “Novel Quality Assurance Approaches for Web and IoT Systems”, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi. Università di Genova. Advisor: Filippo Ricca. Marzo 2020.
- Carlo De Medio, “AI-based techniques to help teachers in building and sharing didactic materials”, Dipartimento di Ingegneria, Università di Roma Tre. Advisor: Carla Limongelli. Ottobre 2018.
- Victoria Torres Bosch, "A Web Engineering Approach for the Development of Business-Process Driven Web Applications". Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia (Spain). Advisor: Vicente Pelechano Ferragud. Giugno 2008.

Ruoli in Conferenze Internazionali e Attività di Peer Review

Program Committee Membership

- SIMBig 2022, 9th International Conference on Information Management and Big Data (November 16-22, 2022; Lima, Peru).
- WISE 2022, 23rd International Conference on Web Information Systems Engineering (October 31 - November 3, 2022; Biarritz, France).
- MIS4TEL 2022, 12th International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning (July 13-15, 2022; L'Aquila, Italy).
- SIMBig 2021, 8th International Conference on Information Management and Big Data (December 1-3, 2021; Online).

- IV 2021, 25th International Conference Information Visualisation (July 5-9, 2021; Sydney, Australia).
- ICWE 2021, Demos and Posters track, 21st International Conference on Web Engineering (May 18-21, 2021; Biarritz, France).
- e-Society 2021, 19th International Conference on e-Society (March 3-5, 2021; Online).
- SIMBig 2020, 7th International Conference on Information Management and Big Data (October 1-2, 2020; Lima, Peru).
- ICWL 2020, 18th International Conference on Web-based Learning (October 22-24, 2020; NingBo, China).
- ICWL 2019, 17th International Conference on Web-based Learning (September 23 - 25, 2019; Magdeburg, Germany).
- SAC 2019, 34rd ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing - Usability Engineering (UE) Track (April 8-12, 2019; Limassol, Cyprus)
- ProWeb19, 3rd International Workshop on Programming Technology for the Future Web, co-located with <Programming> 2019, The International Conference on the Art, Science, and Engineering of Programming (April 1-4, 2019; Genova, Italy)
- IEETeL 2019, 10th International workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies for eLearning (26-27 September 2019; Magdeburg, Germany).
- SAC 2018, 33rd ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing - Usability Engineering (UE) Track (April 9 - 13, 2018; Pau, France)
- ICWL 2018, 17th International Conference on Web-based Learning (August 22-24, 2018; Chiang Mai, Thailand).
- IEETeL 2018, 9th International workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies for eLearning (April 26-28, 2018; Olhao, Algarve, Portugal).
- ICST 2018 - Tool Papers Track, 11th IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation (April 09-13, 2018; Västerås, Sweden).
- e-Society 2017, 15th International Conference on e-Society (April 10-12, 2017; Budapest; Hungary).
- MODELSWARD 2017, 5th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (February 19-21, 2017; Porto, Portugal).
- IEETeL 2017, 8th International workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies for eLearning (Jun 29, 2017 - Jul 1, 2017; Bratislava, Slovakia).
- ICWL 2017, 16th International Conference on Web-based Learning (September 20-22, 2017; Cape Town, South Africa).
- ICST 2017 - Tool Papers Track, 10th IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation (March 13-17, 2017; Waseda, Japan).
- ICWL 2016, 15th International Conference on Web-based Learning (October 26-29, 2016; Rome, Italy).
- ICWE 2016 – PhD Symposium, 16th International Conference on Web Engineering (June 6-9, 2016; Lugano, Switzerland).
- e-Society 2016, 14th International Conference on e-Society (9-11 April, 2016; Vilamoura, Algarve, Portugal).
- MODELSWARD 2016, 4th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (February 19-21, 2016; Rome, Italy).
- ICWE 2015 - Demos and Posters track, 15th International Conference on Web Engineering (June 23-26, 2015; Rotterdam, the Netherlands).
- MODELSWARD 2015, 3rd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (February 9-11, 2015; Angers Loire Valley, France).
- ICE-B 2014, 11th International Conference on e-Business (August 28-30, 2014; Vienna, Austria).
- ICE-B 2014, 11th International Conference on e-Business (August 28-30, 2014; Vienna, Austria).
- ICWE 2013 - 13th International Conference on Web Engineering (July 8-12, 2013, in Aalborg, Denmark).
- CSR 2013, - 16th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (March 5–8, 2013, Genova, Italy).
- ICWE 2012 - 12th International Conference on Web Engineering (July 23-27 2012, Berlin, Germany).

- CSRM 2012, Early Research Achievements Track - 15th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (March 1–4, 2011, Szeged, Hungary).
- ICWE 2011 - 11th Int. Conference on Web Engineering (June 20-24 2011, Paphos, Cyprus).
- CSRM 2011 - 15th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (March 1–4, 2011, Oldenburg, Germany).
- MDWE 2010 - 6th Model-Driven Web Engineering Workshop (July 6 - 9, 2010, Vienna, Austria).
- ICWE 2010 - 10th International Conference on Web Engineering (July 5 - 9, 2010, Vienna, Austria).
- CSRM 2010 - 14th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (March 15-18, 2010, Madrid, Spain).
- CSRM 2009 - 13th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (March 24-27, 2009; Kaiserslautern, Germany).
- ICWE 2009 (Doctoral Symposium) - 9th International Conference on Web Engineering (June 24-26, 2009; San Sebastian, Spain).
- ICSM 2008 - 24th IEEE International Conference in Software Maintenance (September 28 - October 4, 2008, Beijing, China).
- MDWE 2008 - 4th Model-Driven Web Engineering Workshop (September 28, 2008 – October 3, 2008 Toulouse, France).
- CSMR 2008 - 12th IEEE European Conference on Software Maintenance and Reengineering (April 1-4, 2008; Athens, Greece).
- ICSM 2007 - The 23rd IEEE International Conference in Software Maintenance (October 2-4, 2007, Paris, France).
- SIGDOC 2004 - 23rd International Conference on Design of Communication (October 10-13, 2004; Memphis, TN).
- WSE 2004 - 6th International Workshop on Web Site Evolution (September 11, 2004; Chicago, IL).

General Chair

- WSE 2013 - The 15th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (September 27, Eindhoven, The Netherlands).
- WSE 2006 – The 8th IEEE International Symposium on Web Site Evolution (September 23-24, 2006, Philadelphia, PA).

Program Chair

- EICS 2020 - Workshops Track, 12th ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems (Sophia Antipolis - June 23-26, 2020).
- EICS 2019 - Workshops Track, 11th ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems (June 18-21, 2019 - Valencia, Spain).
- ICWL 2016 – Poster Track, 15th International Conference on Web-based Learning (October 26-29, 2016; Rome, Italy).
- WSE 2012 - The 14th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (September 27-28, Riva del Garda, Italy).
- WSE 2005 - The 7th IEEE International Symposium on Web Site Evolution (September 26, 2005, Budapest, Hungary).

Finance Chair

- WSE 2008 - The 10th IEEE International Symposium on Web Site Evolution (October 3-4, 2008; Beijing, China).
- WSE 2007 - The 9th IEEE International Symposium on Web Site Evolution (October 5-6, 2007, Paris, France).

Submission Chair

- ICSM 2007 - The 23rd IEEE International Conference in Software Maintenance (October 2-4, 2007, Paris, France).
- WCRE 2006 - The 13th IEEE Working Conference on Reverse Engineering, (October 2006, Benevento, Italy).
- SIGDOC 2005 - The 24th International Conference on Design of Communication (September 21-23, 2005; Coventry, UK).

Steering Committee Membership

- WSE – IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (2008-2012).

Reviewer di Articoli su Riviste Internazionali

- IEEE Software. IEEE Computer Society
- IEEE Internet Computing. IEEE Computer Society
- Journal of Software: Evolution and Process. Wiley
- Soft Computing. Springer
- International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, World Scientific Pub. Co.
- Journal of Web Engineering (JWE). Rinton Press
- International Journal of Web Engineering and Technology, Inderscience Publishers
- IET Software. Institution of Engineering and Technology
- International Journal on Software Tools for Technology Transfer (STTT). Springer
- Advances in Software Engineering, Hindawi Publishing Corporation

Editorial Board Membership di Riviste Internazionali

- International Journal of Web Engineering and Technology (IJWET), Inderscience Publishers (dal 2011 ad oggi)

Pubblicazioni Scientifiche

Refereed Journal Articles

1. Distante, D., Faralli, S., Rittinghaus, S., Rosso, P., Samsami, N.; (2022). “DomainSenticNet: An Ontology and a Methodology Enabling Domain-Aware Sentic Computing. *Cogn Comput* 14, 62–77 (2022). doi: 10.1007/s12559-021-09825-w
2. Prenkaj, B., Distante, D., Faralli, F., Velardi, P.; (2021). “Hidden space deep sequential risk prediction on student trajectories. *Future Generation Computer Systems* 125, 532–543 (2021). doi: 10.1016/j.future.2021.07.002
3. Díaz, E., Panach, J.I., Rueda, S., Distante, D.; (2021). “A family of experiments to generate graphical user interfaces from BPMN models with stereotypes” *THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE*, vol. 173, 110883, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2020.110883.
4. Faralli, S., Rittinghaus, S., Samsami, N., Distante, D., Rocha, E. (2021). “Emotional Intensity-based Success Prediction Model for Crowdfunded Campaigns, *Information Processing & Management*, Volume 58, Issue 1, 2021, 102394, ISSN 0306-4573 doi: 10.1016/j.ipm.2020.102394.
5. Prenkaj, B., Velardi, P., Stilo, G., Distante, D., Faralli, S.; (2020). “A Survey of Machine Learning Approaches for Student Dropout Prediction in Online Courses. *ACM Comput. Surv.* 53, 3, Article 57 (May 2020), 34 pages. doi: 10.1145/3388792Rueda, S.; Panach, I.; Distante, D.; “Requirements Elicitation Methods based on Interviews in Comparison: A Family of Experiments”, *Information and Software Technology*, Volume 126. doi: 10.1016/j.infsof.2020.106361. Elsevier (2020).
6. Riviero, J.M., Grigera, J., Distante, D., Rossi, G., Montero, F.; (2019) “DataMock: An Agile Approach for Building Data Models from User Interface Mockups”. *Software & Systems Modeling*. Volume 18, Issue 1, pp. 663-690. Print ISSN 1619-1366, doi: 10.1007/s10270-017-0586-9. Springer Berlin Heidelberg.
7. Bernardi, M. L.; Cimitile, M., Distante, D., Martinelli, F., Mercaldo, F.; (2019). “Dynamic malware detection and phylogeny analysis using process mining”. *International Journal of Information Security*, Volume 18, Issue 3, pp. 257-284, ISSN 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-018-0415-3, Springer Berlin Heidelberg.
8. Bernardi, M. L.; Canfora, G.; Di Lucca, G. A.; Di Penta, M., Distante, D.; (2018). “The relation between developers’ communication and fix-Inducing changes: An empirical study”. *Journal of Systems and Software*, Volume 140, 2018, pp. 111-125, ISSN 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2018.02.065. Elsevier
9. Grigera, J., Garrido, A., Panach, J.I., Distante, D., Rossi, G.; (2016). “Assessing refactorings for usability in e-commerce applications”. *Empirical Software Engineering*, Volume 21, Issue 3, pp. 1224-1271, Print ISSN 1382-3256, doi: 10.1007/s10664-015-9384-6. Springer US.

10. Kuosa, K., Distante, D., Tervakari, A., Cerulo, L., Fernandez, A., Koro, J., Kailanto, M.; (2016) "Interactive Visualization Tools to Improve Learning and Teaching in Online Learning Environments". *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET)*, Volume 14, Issue 1, pp. 1-21. ISSN 1539-3100. doi: 10.4018/IJDET.2016010101. IGI Global.
11. Rossi, G., Urbietta, M., Distante, D., Rivero, J.M., Firmenich, S.; (2016). "25 Years of Model-Driven Web Engineering. What we achieved, What is missing". *CLEI Electronic Journal*, Volume 19, Issue 3, pp. 5-57. ISSN 0717-5000. doi: 10.19153/cleiej.19.3.1.
12. Distante, D., Fernandez, A., Cerulo, L., Visaggio, C.A.; (2015). "Enhancing Online Discussion Forums with Topic-Driven Content Search and Assisted Posting". *Communications in Computer and Information Science*, Series ISSN 1865-0929, Vol. 553 Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management, pp 161-180. ISBN 978-3-319-25839-3. Springer US, New York.
13. Distante, D., Garrido, A., Camelier-Carvajal, J., Giandini, R., Rossi, G.; (2014). "Business Processes Refactoring to Improve Usability in E-Commerce Applications". *Journal of Electronic Commerce Research*. Vol. 14 (4). ISSN 1389-5753. Springer US, New York.
14. Distante, D., Risi, M., Scanniello, G.; (2014). "Enhancing Navigability in Websites built using Web Content Management Systems". *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (IJSEKE)*, Vol. 24, Issue 3. ISSN: 0218-1940. World Scientific Publishing Co.
15. Bernardi, M. L., Cimitile, M., Distante, D.; (2013). "Web Applications Design Recovery and Evolution with RE-UWA", *Journal of Software: Evolution and Process*. Volume 25, Issue 8, pp. 789–814. John Wiley & Sons Inc..
16. Urbietta, M., Rossi, G., Distante, D., Ginzburg, J.; (2012). "Modeling, Deploying, and Controlling Volatile Functionalities in Web Applications". *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (IJSEKE)*, Volume 22, Issue 1, pp. 129-15. 5, DOI: 10.1142/S0218194012500064. World Scientific Publishing Co..
17. Garrido, A., Rossi, G., Distante, D.; (2011). "Refactoring for Usability in Web Applications". *IEEE Software*, IEEE Computer Society.
18. Scanniello, G., Distante, D., Risi, M.; (2009). "An Approach and an Eclipse Based Environment for Enhancing the Navigation Structure of Web Sites". *International Journal on Software Tools for Technology Transfer (STTT)*, Special Section on Web Systems Evolution. ISSN 1433-2779. Springer Berlin / Heidelberg.
19. Bernardi, M. L., Di Lucca, G. A., Distante, D.; (2009). "The RE-UWA Approach to Recover User Centered Conceptual Models from Web Applications". *International Journal on Software Tools for Technology Transfer (STTT)*, Special Section on Web Systems Evolution. ISSN 1433-2779. Springer Berlin / Heidelberg.
20. Garrido, A., Rossi, G., and Distante, D.; (2009). "Systematic Improvement of Web Applications Design". *Journal of Web Engineering*, Special Issue on Web Application Evolutions, Vol. 8, No 41, pp. 371-404 Rinton Press.
21. Ginzburg, J., Distante, D., Rossi, G., Urbietta, M.; (2009). "Oblivious Integration of Volatile Functionality in Web Application Interfaces". *Journal of Web Engineering*, Special Issue on Design of Sophisticated Web-based Systems, Vol. 8, No.1, pp. 25-47. Rinton Press.
22. Olsina, L., Garrido, A., Rossi, G., Distante, D., Canfora, G.; (2008). "Web Application Refactoring and Evaluation: A Quality Improvement Approach". *Journal of Web Engineering*, Vol.7 No.4 December 1, 2008. pp. 258-280. Rinton Press.
23. Distante, D., Rossi, G., Canfora, G., and Tilley, S. "A Comprehensive Design Model for Integrating Business Processes in Web Applications". In *International Journal of Web Engineering and Technology (IJWET)*, Vol. 3, Issue 1, 2007, pp 43-72. Inderscience Publishers (2007).
24. Distante, D., Tilley S., Bolchini D., Dean T.; (2007). Special Issue on Web Site Evolution. *Journal of Software Maintenance and Evolution - Research and Practice*, vol. 19, p. 277-279, ISSN: 1532-060X, doi: 10.1002/smr.358. John Wiley & Sons Inc.
25. Aversano, L., Bruno, M., Canfora, G., Di Penta, M., and Distante, D.; (2006). "Using Concept Lattices to Support Service Selection". *International Journal of Web Services Research*, 3(4), 32-51, October-December 2006 (JWSR). Hershey, PA: Idea Group Publishing.

Book Chapters

1. Kienle, H., Distante, D.; (2014). “Evolution of Web Systems”. In “Evolving Software Systems” by Mens, Tom; Serebrenik, Alexander; Cleve, Anthony (Eds.) pp 201-228. ISBN 978-3-642-45397-7 Springer Berlin Heidelberg.
2. Tilley, S., Distante, D., and Huang, S.; (2005). “Design Recovery of Web Application Transactions”. In *Advances in Software Evolution with UML and XML* (Editor: Hongji Yang). Hershey, PA: Idea Group Publishing, May 2005.

Conference Proceedings and Journal Issues Edited

1. Distante D., Wong K., Kontogiannis K., Tilley S. (editors). Proceedings of the 15th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2013: September 27, 2013; Eindhoven, The Netherlands). IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA (2013).
2. Tilley, S., Distante, D., and Rossi, G. (editors). Proceedings of the 14th International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2012: September 28, 2012; Riva del Garda, Italy). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press (2012).
3. Distante, D., Tilley, S., Bolchini, D., Dean, T. (guest editors) *Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice*. Special Issue: Web Site Evolution (WSE 2006). Volume 19 Issue 5. (2007), Pages 277-359, September/October 2007. John Wiley & Sons Inc. (2007).
4. Bolchini, D., Dean, T., and Distante, D. (editors). Proceedings of the 8th International Symposium on Web Site Evolution (WSE 2006: September 23-24, 2006; Philadelphia, PA-USA). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press (2006).
5. Distante, D. (editor). Proceedings of the 7th International Symposium on Web Site Evolution (WSE 2005: September 26, 2005; Budapest, Hungary). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press (2005).

Refereed Conference Papers

1. Distante, D., Villa, M., Sansone, N., Faralli, S.; (2020). “MILA: A SCORM-Compliant Interactive Learning Analytics Tool for Moodle”. In *Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2020: July 6-10; 2020; Tartu, Estonia)*. doi: 10.1109/ICALT49669.2020.00056. IEEE.
2. Distante, D., Faralli, S.; (2019). “A Two-Phase Bug Localization Approach Based on Multi-layer Perceptrons and Distributional Features”. In *Proceedings of the 19th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2019: July 1-4, 2019; Saint Petersburg, Russia)*. Lecture Notes in Computer Science Vol. 11619, ISBN 978-3-030-24288-6, doi: 10.1007/978-3-030-24289-3_38, pp. 518-532. Springer.
3. Distante, D., Winckler, M., Bernhaupt, R., Bowen, J., Campos, J.C., Müller, F., Palanque, P.A., Van den Bergh, J., Weyers, B., Voit, A.; (2019). “Trends on engineering interactive systems: an overview of works presented in workshops at EICS 2019”. In *Proceedings of the ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems (EICS 2019: June 18-21, 2019; Valencia, Spain)*, ISBN 978-1-4503-6745-5. ACM.
4. Bosetti, G., Firmenich, S., Fernández, A., Wischenbart, M., Rossi, G., Distante, D.; (2018). “Towards Full End-Users Control of Social Recommendations”. In *Proceedings of the 18th International Conference on Web Engineering (ICWE 2018: Caceres, Spain, June 5-8, 2018)*, pp. 304-311. Lecture Notes in Computer Science, vol 10845. Springer, Cham.
5. Cabotà, J. B.; Panach, I.; Rueda, S.; Distante, D.; (2017). “A User Model to Support User Interface Navigation Adaptation Patterns in Web Applications”. In *Proceedings of the ER Forum 2017 and the ER 2017 Demo track, co-located with the 36th International Conference on Conceptual Modelling (ER 2017: Nov. 6-9, 2017; Valencia, Spain)*, pp. 193-206. CEUR Workshop Proceedings 1979, CEUR-WS.org.
6. Bernardi, M. L., Cimitile, M., Distante, D., Mercaldo, F.; (2016). “A Constraint-Driven Approach for Dynamic Malware Detection”. In *Proceedings of the 14th Annual Conference on Privacy, Security and Trust (PST 2016: Dec 12-14, 2016; Auckland, New Zealand)*. ISBN 978-1-4503-2138-9. DOI: 10.1145/1235. ACM.
7. Firmenich, D., Firmenich, S., Rossi, G., Winckler, M., Distante, D.; (2015). “User Interface Adaptation Using Web Augmentation Techniques: Towards a Negotiated Approach”. In *Proceedings of the 15th*

International Conference on Web Engineering (ICWE 2015: Rotterdam, The Netherlands, June 23-26, 2015). Lecture Notes in Computer Science Volume 9114, 2015, pp. 147-164, ISBN 978-3-319-19889-7. Springer.

8. Bernardi, M. L., Di Lucca, G. A., Distanto, D.; (2014). "Model-Driven Fast Prototyping of RIAs: From Conceptual Models to Running Applications". In *Proceedings of the IEEE International Workshop on Software Engineering for Web Application Development (SEWAD-2014: 24 – 27 Sept. 2014; Delhi - India)*, IEEE Press.
9. Distanto, D., Cerulo, L., Visaggio, C.A., Leone, M.; (2014). "Enhancing Online Discussion Forums with a Topic-Driven Navigational Paradigm: A Plugin for the Moodle Learning Management System". In *Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval (KDIR 2014: Oct. 21-24, 2014; Rome - Italy)*, Scitipress Co.
10. Urbietta, M., Distanto, D., Rossi, G., Schwinger, W.; (2013). "Managing Volatile Requirements in Web Applications". In *Proceedings of The 15th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2013: Sept. 27, 2013; Eindhoven, The Netherlands)*, pp. 77-82. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
11. Bernardi, M. L., G. Di Lucca, Distanto, D., and Cimitile, M.; (2013). "Model Driven Evolution of Web Applications". In *Proceedings of The 15th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2013: Sept. 27, 2013; Eindhoven, The Netherlands)*, pp. 45-50. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
12. Cerulo, L., Distanto, D.; (2013). "Topic-Driven Semi-Automatic Reorganization of Online Discussion Forums: A Case Study in an E-Learning Context". In *Proceedings of The 4th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2013: March 13-15, 2013; Berlin - Germany)*, pp. 303-310, doi: 10.1109/EduCon.2013.6530121. IEEE
13. Bernardi, M. L., Canfora, G., Di Lucca, G., Di Penta, M. and Distanto, D.; (2012). "Do Developers Introduce Bugs when they do not Communicate? The Case of Eclipse and Mozilla". In *Proceedings of The 16th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR 2012: March 27-30, 2012; Szeged, Hungary)*, pp.139-148, ISBN 978-0-7695-4666-7 IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, CA.
14. Bernardi, M. L., Distanto, D., and Di Lucca, G. A.; (2011). "A Model-Driven Approach for the Fast Prototyping of Web Applications". In *Proceedings of The 13th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2011: Sept. 30, 2011; Williamsburg, VA, USA)*. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
15. Bernardi, M. L., Sementa, C., Zagarese, Q., Distanto, D., and Di Penta, M.; (2011). "What Topics do Firefox and Chrome Contributors Discuss?". In *Proc. of the 8th Working Conference on Mining Software Repositories (MSR 2011; May 21-22, 2011; Honolulu, Hawaii)*. ACM Press: New York, NY.
16. Bernardi, M.L., Di Lucca, G., A., Distanto, D.; (2010). "Improving the Design of Existing Web Applications". In *Proceedings of the 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2010; 27 Sept. - 02 Oct. 2010; Oporto, Portugal)*. IEEE Computer Society.
17. D. Distanto, M. Risi, Scanniello, G.; (2010). "Extending Web Content Management Systems' Navigation Capabilities with Semantic Navigation Maps". In *Proceedings of 12th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2010: Sept. 17-18, 2010; Timisoara, Romania)*. pp. 23-27, IEEE Computer Society Press.
18. Bernardi, M.L., Cimitile, M., Distanto, D., and Mazzone, F.; (2010). "Web Applications Design Evolution with UWA". In *Proceedings of the 12th International Symposium on Web Systems Evolution (WSE 2010: Sept. 17-18, 2010; Timișoara, Romania)*. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
19. Distanto, D., Risi, M., Scanniello, G.; (2009). "An Eclipse Plug-in to Enhance the Navigation Structure of Web Sites". In *Proceedings of the fourth Italian Workshop on Eclipse Technologies 2009. (Eclipse-IT 2009; Sept. 28-29, 2009; Bergamo - Italy)*. <http://ceur-ws.org/>, ISSN 1613-0073.
20. Scanniello, G., Distanto, D., Risi, M.; "Using Semantic Clustering to Enhance the Navigation Structure of Web Sites". In *Proceedings of the 108th IEEE International Symposium on Web site Evolution (WSE2008: Beijing, China, October 3-4, 2008)*. Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press (2008).
21. Bernardi, M. L., Di Lucca, G. A., Distanto, D.; (2008). "Reverse Engineering of Web Applications to Abstract User-Centered Conceptual Models". In *Proceedings of the 108th IEEE International Symposium on*

- Web site Evolution* (WSE2008: Beijing, China, October 3-4, 2008). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
22. Rossi, G., Urbietta, M., Ginzburg, J., Distante, D., Garrido, A.; (2008). "Refactoring to Rich Internet Applications. A Model-Driven Approach". In *Proceedings of the 8th International Conference on Web Engineering* (ICWE2008: Yorktown Heights, New York, July 14-18, 2008). IEEE Computer Society Press.
 23. Olsina, L., Rossi, G., Garrido, A., Distante, D., Canfora, G.; (2007). "Incremental Quality Improvement in Web Applications Using Web Model Refactoring". In *Proceedings of the 1st International Workshop on Web Usability and Accessibility* (IWWUA 2007). In conjunction with the *8th International Conference on Web Information Systems Engineering* (WISE 2007; December 3-7, 2007; Nancy, France). Lecture Notes in Computer Science series, Springer-Verlag publisher.
 24. Garrido, A., Rossi, G., and Distante, D.; (2007). "Model Refactoring in Web Applications". In *Proceedings of the 9th International Symposium on Web Site Evolution* (WSE 2007: Oct. 05-06, 2007; Paris, France). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
 25. Distante, D., Pedone, P., Rossi, G., Canfora, G.; (2007). "Model-Driven Development of Web Applications with UWA, MVC and JavaServer Faces". *7th International Conference on Web Engineering* (ICWE2007: July 16-20, 2007; Como, Italy). Springer.
 26. Rossi, G., Ginzburg, J., Urbietta, M., Distante, D.; (2007). "Transparent Interface Composition in Web Applications". In *Proceedings of the 7th International Conference on Web Engineering* (ICWE2007: July 16-20, 2007; Como, Italy). Awarded for the Best Paper at ICWE 2007. Springer.
 27. Distante D., Rossi, G., and Canfora, G.; (2007). "Modeling Business Processes in web Applications: An Analysis Framework". In *Proceedings of the 22nd Annual ACM Symposium on Applied Computing* (SAC 2007: March 11 - 15, 2007, Seoul, Korea). ACM Press: New York, NY.
 28. Distante, D., Huang, S.; (2007). "Challenges and Lessons Learned in Teaching Software Engineering Programming to Hearing Impaired Students". In *20th Conference on Software Engineering Education and Training* (CSEE&T 2007: July 3-5, 2007; Dublin, Ireland). IEEE Computer Society Press.
 29. Di Lucca, G., A., Distante, D., Bernardi, M., L.; (2006). "Recovering Conceptual Models from Web Applications". In *Proceedings of the 24th International Conference on Design of Communication* (SIGDOC 2006: October 25-27, 2006, Myrtle Beach, South Carolina, USA). ACM Press: New York, NY.
 30. Rossi, G., Nieto, A., Mengoni, L., Lofeudo, N., Nuño, L. S., and Distante, D.; (2006). "Model-Based Design of Volatile Functionality in Web Applications". In *Proceedings of the 4th Latin American Web Congress* (LA-WEB 2006: October 18–20, 2006, Puebla Cholula, Mexico). IEEE Computer Society.
 31. Huang, S. and Distante, D.; (2006). "On Practice-Oriented Software Engineering Education". In *Proceedings of the 19th Conference on Software Engineering Education and Training* (CSEE&T 2006: April 18-21, 2006; Turtle Bay, North Shore Oahu, Hawaii). IEEE Computer Society.
 32. Distante, D., Tilley, S., Canfora, G.; (2006). "Towards a Holistic Approach to Redesigning Legacy Applications for the Web with UWA and UWAT+". In *Proceedings of the The 10th European Conference on Software Maintenance and Reengineering* (CSMR 2006: March 22-24, 2006; Bari, Italy). IEEE Computer Society.
 33. Distante, D., Tilley, S., Canfora, G., Huang, S.; (2006). "Redesigning Legacy Applications for the Web with UWAT+: A Case Study". In *Proceedings of the 28th International Conference on Software Engineering* (ICSE 2006: May 20-28, 2006; Shanghai, China; pp 482-491). ACM Press: New York, NY.
 34. Colombo, M., Di Nitto, E., Di Penta, M., Distante, D., Zuccalà, M.; (2005). "Speaking a Common Language: A Conceptual Model for Describing Service-Oriented Systems". In *Proceedings of The 3rd International Conference on Service Oriented Computing* (ICSOC 2005: December 12-15, 2005; Amsterdam, The Netherlands). Lecture Notes in Computer Science 3826 Springer, NY.
 35. Huang, S., Tilley, S., VanHilst, M., and Distante, D.; (2006). "Adoption-Centric Software Maintenance Process Improvement via Information Integration". In *Proceedings of the 11th International Workshop on Software Technology and Engineering Practice* (STEP 2005: September 24-25, 2005; Budapest, Hungary). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
 36. Distante, D., Tilley, S.; (2005). "Conceptual Modeling of Web Application Transactions: Towards a Revised and Extended Version of the UWA Transaction Design Model". In *Proceedings of the 11th*

International Multi-Media Modelling Conference (MMM 2005: Jan. 2-14, 2005; Melbourne, Australia). IEEE Computer Society Press.

37. Bennett K., Distante D., Tortorella M.; (2005). "Workshop on Evolution of Software Systems in a Business Context (ESSBC)". In: *Proceedings of the 13th IEEE International Workshop on Software Technology and Engineering Practice* (STEP'05). p. 35-38, ISBN: 0-7695-2639-X. IEEE Computer Society.
38. Distante, D., Tilley, S. and Huang, S.; (2004). "Documenting Software Systems with Views IV: Documenting Web Transaction Design". In *Proceedings of the 22nd International Conference on Design of Communication* (SIGDOC 2004: October 10-13, 2004; Memphis, TN). ACM.
39. Distante, D., Parveen, T. and Tilley, S.; (2004). "Towards a Technique for Reverse Engineering Web Transactions from a User's Perspective". In *Proceedings of the 12th International Workshop on Program Comprehension* (IWPC 2004: June 24-26, 2004; Bari, Italy). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
40. Tilley, S., Distante, D., Huang, S.; (2004). "Web Site Evolution via Transaction Reengineering." In *Proceedings of the 6th IEEE International Workshop on Web Site Evolution* (WSE 2004: Sept. 11, 2004; Chicago, IL). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.

Attività di Didattica Universitaria

- Direttore del Master Universitario di I Livello in Analisi e Modellazione dei Dati e dei Processi: metodi e modelli (AMDP), Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2018-19 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Sistemi Informativi per la P.A., CFU: 7, SSD: INF/01, Corso di Laurea Magistrale in Management delle Organizzazioni Pubbliche e Sanitarie, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2016-2017 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Sistemi Informativi per gli enti Locali, CFU: 7, SSD: INF/01, Corso di Laurea Magistrale in Management delle Organizzazioni Pubbliche e Sanitarie, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2019-2020 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Sistemi Informativi per le organizzazione sanitarie, CFU: 7, SSD: INF/01, Corso di Laurea Magistrale in Management delle Organizzazioni Pubbliche e Sanitarie, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2022-2023 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Informatica, CFU: 10, SSD: INF/01, Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e della Sicurezza, Università Unitelma Sapienza, A.A. 2016-2017 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Informatica per le professioni economiche, CFU: 10, SSD: INF/01, Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione e della Sicurezza, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2020-2021 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Gestione delle risorse digitali per le professioni legali, CFU: 9, SSD: INF/01, Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2022-2023 ad oggi.
- Docente di ruolo del corso di Abilità Informatiche e Telematiche, CFU: 1, Corso di Laurea Magistrale in Management delle Organizzazioni Pubbliche e Sanitarie, A.A. 2016-2017, 2017-2018.
- Docente di ruolo del corso di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, CFU: 8, SSD: ING-INF/05, Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, dall'A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.
- Docente di ruolo del corso di Gestione delle Informazioni Aziendali, CFU: 6, SSD: ING-IND/35, Corso di Laurea Magistrale in Economia e Management Aziendale, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.
- Docente di ruolo del corso di Abilità Informatiche e Telematiche, CFU: 4, Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.
- Docente incaricato del corso di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, CFU: 6, SSD: ING-INF/05, Corso di Laurea a Ciclo unico in Giurisprudenza, Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza, A.A. 2009-2010, 2008-2009.
- Docente incaricato del corso di Informatica, CFU: 8, SSD: INF/01, Corso di Laurea in Scienze dell'Amministrazione, Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza, A.A. 2009-2010, 2008-2009.

- Docente di ruolo del corso di Informatica, CFU: 2, SSD: INF/01, Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2009-2010, 2008-2009.
- Docente di ruolo del corso di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, CFU: 5, SSD: ING-INF/05, Corso di Laurea in Economia e Gestione Aziendale, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, A.A. 2009-2010, 2008-2009.
- Docente a contratto per il corso di Basi di Dati, del programma di formazione post-laurea University-Industry Internship Training Program (UIIP), Università degli Studi del Sannio, 2008, 2009.
- Docente a contratto per il corso di Basi di Dati, per le edizioni V, VI e VII dei Master Universitari di primo e secondo livello MUTEKS, MUTS e MUJAZZ, Università degli Studi del Sannio, 2005-2007.
- Docente a contratto del corso di Progettazione concettuale di Applicazioni Web, Master Universitario di primo livello MUJAZZ, Università degli Studi del Sannio, A.A. 2006-2007.
- Docente a contratto del corso di Programmazione, Classe speciale studenti audiolesi, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi del Sannio, A.A. 2005-2006.
- Docente a contratto del corso di Basi di Dati per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Lecce. A.A. 2004-2005.
- Docente a contratto del corso di Fondamenti di Informatica II, corso IFTS Cod. 5.1-01-29 “Tecnico per lo Sviluppo Software” profilo professionale “Progettista di software in ambiente distribuito”, IIS “A. Meucci”, Casarano (Le), corso riconosciuto con crediti formativi dalla Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Lecce.

SEMINARI e INVITED TALKS

- “Alfresco Enterprise Document Management System”, Seminario per il corso di Basi di Dati e Sistemi Web, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi del Sannio, A.A. 2009-2010.
- “Model-Driven Development di Applicazioni Web con UWA”, Seminario per il corso di Basi di Dati e Sistemi Web, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi del Sannio, A.A. 2008-2009.
- “Sistemi di Gestione Documentale e Alfresco”, Università di Cagliari, Progetto cluster OSS-ERP, 6-7 Novembre 2008.
- “Applicazioni Web Based e Web 2.0”, Progetto Cluster “Opportunità del Software Libero, Università di Cagliari, 22-23 Luglio 2008.
- “The Ubiquitous Web Applications (UWA) Design Framework.” Department of Computer Sciences, Florida Institute of Technology, Melbourne, FL (USA), 30 January 2004.
- “The Innovative Technology against Social Exclusion (INTESE) Project.” Presentation of the project objectives, activities plans, and expected results, Socrates, Leonardo & Youth European Programs Technical Assistance Office, Brussels, May 11, 2003.
- Attività didattica e seminariale, in qualità di cultore della materia, presso l’Università degli Studi di Lecce nei seguenti corsi:
 - Basi di Dati, prof. Mario A. Bochicchio - Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, A.A. 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002.
 - Basi di Dati, prof. Mario A. Bochicchio - Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, A.A. 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002.
 - Informatica, prof. Mario A. Bochicchio – Facoltà di Economia, A.A. 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004.
 - Informatica, prof. Mario A. Bochicchio – Facoltà di Lettere e Filosofia, A.A. 2001-2002.