

Paolo Maresca

POSIZIONE RICOPERTA



Professore associato di Sistemi di elaborazione delle Informazioni presso l'Università di Napoli Federico II — DIETI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione)

ESPERIEN ZA PROFESSION ALE dal 1990 - al 2002

Ricercatore

Università di Napoli Federico II

Didattica - Corsi impartiti Elementi di Informatica, Programmazione dei Calcolatori Elettronici, Fondamenti di Informatica, Programmazione I, Calcolatori Elettronici, Fondamenti di Informatica III. Ingegneria del software. Cognitive Computing System.

Ricerca Egli ha organizzato ed installato un laboratorio virtuale ed alcune attività di collaboratory (collaboration e laboratory) fra 3 unità di ricerca coinvolte e distribuite geograficamente (Dipartimento di Informatica e Sistemistica Università di Napoli Federico II (DIS-UniNa), Italia, Dipartimento di Matematica e Computer science dell' Università di Salerno (DMI-UniSA), Italia e il Departmento di Computer and Information Science al Cleveland State University (DCIS-CSU)). Il laboratorio, denominato Multimedia Software Engineering Collaborative and Distributed Lab (MSECDL), ha consentito la definizione e la conduzione di due progetti multimediali. Il primo RSR (Representation, Simplification, and Reconstruction) è servito per studiare e sperimentare metodologie di rappresentazione di dati multimediali, il secondo denominato TAO_XML project Cele Action Object XML) ha avuto lo scopo di trasformare il TAO in linguaggio XML per avere una migliore fruizione dei dati multimediali in internet.

Dal 1987 al 1990 Ingegnere assistente alla didattica

Dottorando, ingegnere assistente alla didattica

Università di Napoli Federico II

dal 1983 - al 1987

Didattica - Corsi impartiti Programmazione dei calcolatori elettronici, Fondamenti di Informatica, Calcolatori Elettronici.

Ricerca Egli ha sviluppato una intensa attività scientifica sin dal 1983 producendo numerose pubblicazioni sui temi della Software engineering, manutenzione del software, qualità del software, software metrics, testing, reverse engineering, tools per la ricostruzione di documentazione esistente del software, criteri per il riuso del software, Architetture e valutazione dei sistemi, rappresentazione dei dati multimediali, ingegneria del software multimediale, sicurezza di sistemi distribuiti, workflow management e rapid prototyping di tools, elearning and eclipse technology.

Professore Associato

Università di Napoli Federico II - DIETI

dal 2002 - ad oggi

Didattica - Corsi impartiti Elementi di Informatica, Fondamenti di Informatica, Programmazione I,

Calcolatori Elettronici, Fondamenti di Informatica III, Tecnologie dei sistemi informatici: basi di dati e reti. Ingegneria del software. Cognitive Computing System (dal a.a. 2018-2019).

Il prof. Paolo Maresca ha insegnato per 15 anni ed insegna tuttora all'accademia aeronautica di Pozzuoli impartendo i seguenti insegnamenti per i seguenti corsi:

1. Leone V Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici eAerospaziali (Genio), a.a. 20082009
2. Marte V Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2009-2010
3. Nibbio V Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2010-2011
4. Orione V Fondamenti di Informatica ruoto GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 20112012
5. Pegaso V Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2012-2013
6. Rostro IV Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2013-2014
7. Sparviero V Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2014-2015
8. Turbine V Elementi di Informatica e Fondamenti di Informatica ruolo GARN Elettronici e Aerospaziali (Genio), a.a. 2015-2016
9. URANO V Elementi di Informatica molo AARN e AARAN (Piloti e Armi), a.a. 2016-2017
10. VULCANO V Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti eArmi), a.a. 2017-2018
11. ZODIACO V Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti e Armi), a.a. 2018-2019
12. AQUILA V1 Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti e Armi), a.a. 2019-2020
13. BOREA V/ Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti e Armi), a.a. 2002021
14. CENTAURO W Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti e Armi).a.a. 2021-2022
15. DRAGO V1 Elementi di Informatica ruolo AARN e AARAN (Piloti e 2022-2023

Ricerca Egli ha partecipato, in qualità di, chairman, ad importanti conferenze nazionali ed internazionali, ed è autore di 185 pubblicazioni in conferenze e riviste internazionali referate. Egli è Referee e associated editor di riviste internazionali nel settore del Computer engineering e computer science.

Recentemente egli è interessato nelle tecnologie Open Source, particolarmente alla piattaforma ed all'ecosistema ECLIPSE; infatti egli coordina la comunità italiana di eclipse che è costituita da unità di ricerca universitarie, centri di ricerca nazionali e da industrie raccolte intorno a comuni obiettivi di sviluppo della piattaforma. ETC acronimo di Enforcing Team Cooperation using rational tools, è un progetto che nasce dalla cooperazione fra IBM Italia (Academic Initiative e Rational brand), la comunità Eclipse italiana e alcune università italiane. Capofila del progetto è l'università di Napoli Federico II, che con le università di Bologna Alma Mater, università di Bergamo, di Genova, di Milano Bicocca e l'accademia militare aeronautica di Pozzuoli hanno realizzato diversi progetti singolarmente o in gruppo. Il suo scopo è quello di migliorare l'apprendimento degli studenti attraverso la cooperazione. Il progetto ha avuto numerosi riconoscimenti internazionali. Integrando diverse comunità di pratica, il progetto rappresenta un esempio di avvicinamento fra comunità, che hanno obiettivi comuni. Ciò accade anche per comunità di studenti che devono avvicinarsi cooperando a fronte di obiettivi didattici comuni. Il progetto ETC ha al suo attivo circa 50 progetti fra cui la conduzione di progetti che prevedono la cooperazione fra studenti di università diverse su obiettivi comuni. Recentemente l'attività si è spostata su Cloud e su Big Data per la costruzione di nuovi modelli didattici

innovativi che fruissero del supporto anche di Watson — IBM. Egli è fondatore della comunità cognitiva italiana che ha lo scopo di coagulare attorno al cognitive computing, le università, le aziende e gli studenti <http://fit-coqcom.com>. Il 18 di maggio 2018 c'è stato il lancio di tale comunità presso la sede di S. Giovanni della Federico II di Napoli. Tiene il primo corso in Italia di cognitive computing systems presso il DIETI di Federico II. Attualmente si occupa di cognitive computing applicato all'healthcare ed in particolare alla neuroncology. In tale attività segue due dottorande mediche per lo sviluppo di applicazioni cognitive per la rilevazione di glioblastoma multifforme. E' stato editor e chair del First international conference on eclipse technologies Eclipse-It 07Napoli, 4-5 october 2007, di Eclipse-IT 08, Eclipse-IT 09, Eclipse-IT 2012, Eclipse-IT 2013, Eclipse-IT 2014, Eclipse IT 2015 di DET 2014, DET 2015, è membro del comitato scientifico di DET 2016, DET 2017, DET 2018, DMSVIVA2019, DMSVIVA 2020, DMSVIVA 2021. Co-chair di AICA 2019 tenutasi a Napoli.

E' autore di quattro libri

- Data Structures and Algorithm edited by S.K. Chang 2002 and
- Future Directions in distance learning and communication technologies edited by T.K

DAL 1987- AL 1990

Competenze informatiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987

Altre competenze

1982

Patente di guida

ULTERIORI INFORMAZIONI

Shih & J.C. Hung, 2007

- Eclipse technologies in first eclipse Italian community international conference, 2007
- Eclipse-IT The seventh workshop of the Italian eclipse community, 2012

Ingegnere assistente alla didattica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

inglese

Dottorato di ricerca, Ingegneria Elettronica ed Informatica
Università di Napoli Federico II

Livello QEQ 8

Sostituire con la lingua

- Temi: Ingegneria Informatica, Software Engineering
- Titolo della tesi: La Qualità' del Software: Complessità, Testabilità e Manutenibilità

Competenze comunicative

Laurea in Ingegneria Elettronica
Università di Napoli Federico II

Livello QEQ 8

Competenze organizzative e gestionali

- Temi: Computer Engineering, Computer Performance Evaluation
- Titolo della tesi: Software Physics: Metodologia ed applicazioni — Parte Prima Metodologia

Competenze professionali

- Titolo della tesi:
Software Physics:
Metodologia ed
applicazioni—
Parte Seconda
Applicazioni

Chitarra classica, elettrica,
Basso elettrico
karate (cintura nera 4' dan,
istruttore, tesserato FESIK).

Patente B

Premi NAZIONALI Il prof Paolo Maresca è stato insignito, dall'associazione nazionale Genieri e Trasmittitori Sede di Napoli "MARIO FIORE" DEL "PREMIONAZIONALEMARIOFIORE2019" PERLI "CUL TURA"

Con la seguente motivazione per I preclari meriti nella cr.cita delle nuove generazioni di **professionisti** nel campo dell'elabonuione delle inbrmazioni attntverso l'utilizo di metodi e tecnologie mediante la ed utilizzazione nei vari contesti applicativi
 Dato l'Accade,nia di Pozzuoli il 11 OTTOBRE 2019

Premi per la ricerca Il profPaolo Maresca è stato insignito di numerosi premi fia questi.

- IBM Faculty Award to Enfoming Team Cooperation (ETC) using Rational %ftware Tools nel 2012 • IBM Champion nel 2012, 2013, 2014 e 2015
- IBM Information Champion nel 2009, 2010 e 2011.
- IBM Middleware Champion 2016
- IBM Cloud Champion 2017
- IBM Ch•ampion for Cloud - 2018
- IBM Champion for Cloud - 2019
- IBM Champion for Cloud - 2020
- IBM Champion for Cloud — 2021
- IBM Champion for Cloud - 2022
- IBM Champton for Cloud - 2023

Appartenenza ad associazioni

- Dal 1986 è membro IEEE (Institute of Electical and Engineers) ed attualmente ricopm il grado di senior nembE. IEEE è una **ssociazione** che raccoglie e coordina ricercatori ed operatoti internazionali nel settore della Computer *ience, the Software Engineering and of the Security;
- Dal 2017 ricopre in IEEE R8 Suione Italia il ruolo di & Recognition Committee Coordinator
- Dal 2020 ricopre in IEEE R8 Suione Italia il molo di Awards & Recognition Committee Coomlinator
- Dal 1983 egli è membro dell' AICA (Associazione Italiana l'informatica ed il calcolo automatico). AICA è una associazione che raccoglie c coordina ricettatori ed operatori nazionali nel settore del Computer Science
 Egli è Referee e associates editor di riviste internazionali nel settore del Computer engineering e computer science.

ALLEGATI

nessuno

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni su riviste intemazionali (RVI):

- RVII@ G. Cantone, A. Cimitile, P. 'IA New Methodological Proposal for Prcwam Maintenance", Microprocessing and Microprogramming, The Euromicro Journal, vol. 18, ri 1-5, 1986, pp. 319-332.
- RV12@ M. R.A. Eltantawi, P. Maresca "Application of Logic Programming in Languages Analysis: Documents Reconstruction from Existing Code", Journal ofEngineeringApplications ofArtificial Intelligence, vol 7(4), 1994, Pergamon, Elsevier Science, pp. 427437. A. Giannone, P Maresca,
- RV13@ "The Use of Metagrammar to Help Construct Reverse Engineering Tools for Existing Software Comprehension Journal ofEngineering Applicatorus ofArtificial Intelligence, vol 8(3), 195, Pergamon, Elsevier Science, pp. 345-354.
- RVU@ M. R. A. Eltantawi, P. 'Logic Programming and Data Base Schema in Reverse Engineering: Analysis and Documentation for Existing Codes in a Multilanguage Environment", Journal of Engineering Applications ofArtificial Intelligence, vol 9(5), 1996, Petgamon, Elsevier Science, 561-574.
- RV15@ A Giannone, M. R. A. Eltantawi, P. Maresca, "Recursive Parser Optimimtion by Rewriting Context Free Grammars", Journal of Engineering Applications ofArtificial Intelligence, vol. 10(6), 1997, Perganwn, Elsevier Science, pp. 607-615.
- RV16@ P. Maresca "Reverse Engineering Collaboratow: A **ogic-based** tool for monitoring the quality of programs", Journal of Engineering Applications ofArtificial Intelligence, vol. 13 (1), 2000, Pergamon, Elsevier Science, pp. 99-107.
- RV17@ P. Maresca A. Guercio, T. Arndg G. Tortora, "Multirmedia Indexing with the SMART System", Journal ofMusal Languages and Computing, Vol. II, 2000, Academic Press, pp. 405438.
- RV18@ P. Maresca, T. Amdt, A. Guercio, "Unifying Distance Learning Resources: The Metadata Approach", Journal of Computers, vol. 13(2), June 2001, Computer Society ofthe Republic ofChina, pp. 60-76.
- RVIIIO@ T. Arndt, S.K. Chang A Guercio, P Maresca "An XML-Based Approach to Multimedia Software Engineering for Distance Learning", Journal of Distance Education Technologies, vol. 1(1), Jan-Mar2003, Idea Group inc., pp. 40-62.
- RVIII@ P. Maresca, T. Amdt, A. Guercio, P. Ihnadio "A Msual Editor for Multimedia Document Management based on TAO_XMLParadigm1", ACM SIGMOD Digital Symposium Collection (DISC) V.5, 2004, CD-ROM.
- RV112@ M. C. Calzarossa P Ciancarini, P. Marescu L Mich, N. Scarabottolo "The ECDL Programme in Italian Universities", Computers & Education, Elsevier, 2007, vol. 49, n. 2, pp. 514-529.
- RV113@ G P. Maresca, G Nota " Modeling Social Influences in a Knowledge Management Network", Journal ofDistance Education Technologies, vol. 80), Jan-Mar2010, IdeaGroup ine, pp. 1-16 [SSN 1539-3100.
- RV114@ A Guercio, P. Matesca, " Increasing Consonance and Resonance inAgile Teaching Methodologies". GLYrF.Journal on Computing, 3, N. 1, pp. 82922013.
- RW15@

M. Coccoli, A Guercio, P. L. Stanganelli " Smarter universities: A vision for the fast changing digital era ",Journal on Visual Languagesand Computing vol. 25,pp. 1003-1011,2014.

M Coccoli, P. Maresca, L Stanganelli, A. Guercio, "An experience of collaboration using a PaaS for the smarter university model Journal on kisial

LanguagesandComputing, W. 31, part B pp. 275-2829 2015,doi:10.1016/j.jvlc.2015.10.0.014.

@

4/

Models in Strategic Management', Jouma] ofStrategy and Managemenc pp., DOI 10.1108/JSMA-02-2021-0059, O Emerald Publishing Limited, 1755425K

Publicazioni su Atti di Congressi Internazionali IEEE (CIEEE):

CIEEE1@ A Cimitile, G. A. Di Lucca, P. Maresca "Maintenance and Intermodular Dependencies in Pascal Environment", Proc. of IEEE Intemational Conference on Software Maintenance, November 26-29, 1990, San Diego, Califomia, U.S.A, pp. 72-83.

CIEEE2@ E La Nubile, P. Maresca G. Vlsaggio, "An Environment for the Reengineering of Pascal Programs", Proc. of IEEE International Conference on Software Maintenance, October 15-17, 1991, Sowento, Italy, pp.23-30.

CIEEFJ@ Cimitile, A. R Fasolino, P Marescg "Reuse Reengineering and Validation via ConceptAssignment", Pmceedings ofthe IEEE Intemational Conference on Software Maintenance, Montreal, Quebec, Canada, 27-30 September 1993, pp. 216-225.

CIEEE4@ A Gruiano, P Maresca, S. Russo, "Experience with the GESTALT On-Line IR-arning Support System", Proceedin> of the 26⁰¹ EUROMICRO Conference, September 5-7, 2000, Maastriche •Ille Netherlands, pp. 86-93.

CIEEE5@ P. M. Guercio, "Multimedia Software Engineering Collaboratory", workshop on Multimedia Computing on the World Wide Web in IEEE conference on Visual Languages, Seattle, USA, September 14, 2000.

CIEEE6@ T. Amdt, Shi-Kuo Chang, A Guercio, P Malesca, An XML-Based Approach to Multimedia Software Engineering for Distance Learning", IEEE co nferenceon Software Engineering and Knowledge Engineering SEKE 2002, Italia, July 14-19, 2002, pp. 525-532

CIEEE7@ M. Coccoli, P Marescg L Stanganelli, "Computer Supported Collaborative Learning in Software Engineering", IEEE EDUCON Education Engineering 2011, Annual Global Engineering Education Conference Amman, Giordania, April 4-6, 2011, pp. 990-995, Digital Object Identifier. 10.1109/EDUCON.2011.5773267.

CIEEE8@ M. Coccoli, F. Ferrara, P. Matesca, Smart I æarning Communities for Bridging the Gender Gap in STEM", 2021 IEEE 6th International Forum on Research and Technology for Society and (RISI), Napoli, Italia, 6-9 Sept 2021, pp. 990-995, Digital Object Identifier: [ILrowxrS150628.2021.9597223](https://doi.org/10.1109/ITrowxrS150628.2021.9597223)

CIEEE9@ C. Russo, P MarescAA. Marinelli " Cognitive computing tools for identification and classification Of brain tumors starting from

- RV116@ M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli, "The role of big data and cognitive computing in the learning process", *Journal on Visual Languages and Computing* Vol. 38, pp. 97-103, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.vlsc.2016.03.002> 1045-926W & 2016 Elsevier Ltd.
- RV117@ M. Coccoli, P. Maresca, A. Molinari, " Collaborative e-learning environments with cognitive computing and big data ", *Journal on Visual Languages and Computing* vol. 1, pp. 43-52, 2019, ISSN: 2573-7147 (online), DOI 10.18293/JVLC, <http://ksiresearch.org/vlc/>.
- RV118@ Mauro Coccoli, Paolo Vincenzo De Francesco and Antonio Fusco , "A Cloud-based Cognitive Computing Solution to the Problem of Illegal Dumping in Smart Cities", *Multimedia Tools and Applications*.
- RV119@ Valentina Iscaro, Laura Castaldi, Paolo Maresca, Clelia Muzoni, "Digital Transformation in the Economics of Complexity: The Role of Predictive Magnetic Resonance Imaging: preliminary results IEEE MELECON 2022 the 2 Ith IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Palermo, Italia, 14-16 June. 2022, IN IEEE xplore pp. 595-599, Digital Object <https://doi.org/10.1109/NELECON53508.2022.9842916>, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9842916>

Publicazioni in atti di congressi e workshop a diffusione internazionale (CI):

- CI16@
- CI17@
- CI18@
- CI19@
- CI11@ A. Cimitile, P. Maresca, A. Palomares "Testability According to Mohanty: A Proposal", Proc. of 5th IASTED Int Symposium on Applied Informatics, Al '87, Grindelwald, Switzerland February 1987, pp 165-170.
- CI12@ A. Cimitile, U. Carlini, P. Maresca "Tool Calibration for Software Metrics", Proc. of 10th Int. Symposium: Computer at University', Cavtat/Dubrovnik, Yugoslavia, June 6-10, 1988, pp. 319.1-3.19.8.
- A. Cimitile, U. De Carlini, P. Maresca, "Education in Software Testing: An Algebraic Approach", Proc. of 2nd Biennial Meeting of the Community of Mediterranean Universities on Education and Application of Computer Technology, Malta Laterza ed., (October 1988, pp 375-390.
- CI14@ G. Cantone, A. Esposito, P. Maresca, "Metrication and Estimation of ADA Programs", Proc. Of 11th Int. Symposium: Computer at University', Cavtat/Dubrovnik, Yugoslavia, June 1989, pp. 3.1.1-3.1.6.
- A. Cimitile, G. A. Di Lucca, P. Maresca, L. Sansone, "Re-engineering Procedure and Data Declaration in Pascal Environment", Proc. of 12th Int. Symposium: Computer at University, Cavtat/Dubrovnik, Yugoslavia, June 11-15, 1990, 3.81.-3.87.
- G. Canfora, G. A. Di Lucca, P. Maresca "An Integrated Environment for Program Understanding", Proceedings of 6th European Software Maintenance Workshop, September 1992, Durham, England.
- P. Maresca "Measuring the Environmental Impact: A Case Study using the Footprint Approach", Proceedings of 1th European Environmental Engineering and Management, Editors J.M. Baldasano and H. Power, WIT Press, September-October 1998, Barcelona, Spain, pp. 13-21. T. Arndt M. Guercio, P. Maresca "A Layered Approach to Multimedia Database Systems", Proceedings of Multimedia Storage and Archiving Systems IV, SPIE vol. 3846, 20-22 September 1999, Boston, U.S.A., pp. 441-448.
- P. Maresca, A. Guercio, T. Arndt, "Multimedia Indexing with the SMART System", Proceedings of 1th Workshop on Multimedia Database and Image Communication, 4-5 October, 1999, Salerno, Italy, pp. 191-202.
- P. Maresca, A. Guercio "Logical Approach for the Construction of Tools for Multimedia Representation and Simplification", invited relation, 4th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, July 23-26, 2000, pp. 701-706.
- P. Maresca, T. Arndt, A. Guercio, P. Donadio "Transformation data now in multimedia software engineering using TAO XML: A component based Approach", Multimedia Database and Image communication, Second International Workshop, MDIC 2001, Amalfi Italy, September 17-18.
- c110@ P. Maresca, T. Arndt, A. Guercio, P. Donadio "An Enhanced Visual Editor for Multimedia Software Engineering", Proceedings of Eighth International Conference on Distributed Multimedia Systems, San Francisco, USA, September 26-28, 2002, pp. 568-572.
- CI11@ P. Maresca, A. Vazquez, "A Methodology to Implement a Workflow Management Process: The Case of University "Federico II" An Enhanced Visual Editor for Multimedia Software Engineering", Proceedings of IRMA International Conference, Philadelphia, USA, May 16-21, 2003, pp. 935-938.
- CI12@
- CI13@ P. Maresca, T. Arndt, A. Guercio, P. Donadio "A Visual Editor for Multimedia Document Management based on TAO XML Paradigm", Proceedings of IX Multimedia Information System International Conference, Ischia, Italy, May 26-28, 2003, pp. 133-143.
- c114@ P. "Adaptable learning in a collaborative environment", 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, vol. VI, Orlando,
- CI15@

O

- C116@ USA, July 27-30, 2003, pp. 124-129.
- c117@ B. Fadini, P. "Tivo Tools for the Basic Informatic Formation and Certification: ECDL and Distance learning. The CampusOne Project in the Italian universities", Ith World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, vol. VI, Orlando, USA, July 27-30, 2003, pp. 113-118. T.Amdt, A. Guercio, P. Maresca, H. Kulkami, "Customized Multimedia Presentation in a Distance Learning Environment Proc. of the 9th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS03), Miami, FLA, Sept 24-26, 2003, pp.312-315.
- c118@ P. Maresca "Adaptable Learning in a Collaborative Environment for the University Didactics", Proc. Of the IADIS International Conference—e-Society 2004, Avila, Spain July 16-19, 2004. 1, pp.307-314.
- C119@ P. Maresca, A. Mazzeo, "A Model for the Business Process Engineering", Proceedings of IIRMA International Conference, San Diego, USA, May 15-18 2005, pp. 1271-1273.
- C121@ B. Fadini, P. Maresca, P. Prinetto, C. Santiano, C. Sanghez, "A GQM Based FHLearning Platform Evaluation", Proceedings of DMS2005, invited session on E-learning, Banff, Canada September 3-5, 2005, pp.77-82.
M. Albanese, P. Maresca, A. Picariello, A. M. Rinaldi, "Towards a Multimedia System: an approach using TAO_XML", Proceedings of DMS2005, Banff, Canada, September 3-5, 2005, pp.52-57.
- C123@ M. C. Calzarossa, P. Ciancarini, P. Maresca, L. Mich, N. Scarabottolo, "The ECDL Certification of ICF Usage Skills in the Italian Universities", in Proceedings of Twelfth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2006) — Distance Education Workshop Grand Canyon, USA, August 30 - September 1, 2006, pp.238-243.
B. Fadini, P. Maresca, P. Prinetto, G. Santiano, "Evaluating an E-learning Process", in Proceedings of Twelfth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2006) — Distance Education Workshop, Grand Canyon, USA, August 30 - September 1, 2006, pp.217-221.
A. Chianese, P. Maresca, V. Moscato, A. Penta, A. Picariello, "Integration of Distributed Learning Objects by Wrapper-Mediator Architecture", in Proceedings of Twelfth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2006) — Distance Education Workshop, Grand Canyon, USA, August 30 - September 1, 2006, pp.275-280.
Alfonsi C. R., Calzarossa B., Ciancarini P., Maresca P., Mich L., Sala E., Scarabottolo "The CampusOne Project: ECDL in Italian Universities". In: Dnevi Slovenske Informatike 2007, Slovenja • Slovensko društvo informatika, 2007. Atti del convegno: "DSI 2007", Portoroz, Slovenija, 11-13 aprile 2007, pp. 35-36, ISBN: 978961-6165-24-2
- C127@ P. Maresca, G.M. Scarfogliero, M. Sonentino, "Multimedia Knowledge Eclipse Environment: An Eclipse Tool for Multimedia Application Design", in Proceedings of Thirteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2007) — Distance Education Workshop, San Francisco, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 6 - September 8, 2007, pp. 133-138.
P. Maresca, P. Donadio, "Distributed e-learning with TAO through Eclipse and Grid computing", in Proceedings of Thirteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2007) — Distance Education Workshop, San Francisco, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 6 - September 8, 2007, pp. 139-144.
P. Maresca Teaching with eclipse through the simulations, in Proceedings of Thirteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2007) — Distance Education Workshop, San Francisco, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 6 - September 8, 2007, pp. 145-148.
P. Maresca, G. Franco, "The Eclipse Italian Community e-Governance the Renaissance Shop Metaphora", in Proceedings of First International Conference on Eclipse Technologies (Eclipse-It 07), Napoli, IT, October 4 - October 5, 2007, pp.7-16.
- CBI@ P. A. Donatelli, R. Gangemi, R. Longobardi, G. Perrini, R. Corroero, "Comparing Business Definition Languages", in Proceedings of First International Conference on Eclipse Technologies (Eclipse-It 07), Napoli, IT, October 4 - October 5, 2007, pp. 17-26.
P. Maresca, "Projects and goals for the eclipse italian community", in Proceedings of Fourteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2008), Boston, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 4 - September 6, 2008, pp.112-117, ISBN 1-891706-23-3.
P. Maresca, G. Scarfogliero, L. Sorrentino, "Communities of practice in second life: the case of Eclipse Italian Community", in Proceedings of Fourteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2008) — Distance Education Workshop, Boston, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 4 - September 6, 2008, pp.327-331, ISBN 1-891706-23-3.
L. Stanganelli, P. Maresca "Eclipse and Web Services", in Proceedings of Fourteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2008) — Distance Education Workshop, Boston, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 4 - September 6, 2008, pp.332-335, ISBN 1-891706-23-3.
- C134@ G. Franco, P. Maresca, G. Nota "Identity, Negotiation and Trust in a Distributed Knowledge Management Network", in Proceedings of Fourteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2008) Distance Education Workshop, Boston, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 4 - September 6, 2008, pp.336-342, ISBN 1-891706-23-3.
- C135@ P. Maresca, S. Scippaccerola, "E-Exams Containing Time dependent Test Items with immediate check", in Proceedings of Fourteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2008) — Distance Education Workshop, Boston, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 4 - September 6, 2008, pp.343-348, ISBN 1-891706-23-3.
Shi-Kuo Chang, Zhoulun Zhang, Colin J. Ihrig, Paolo Maresca, Valentina Temelli, "Transformations for Rapid Prototyping of Time-critical Applications", Proceedings of the Twentieth International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE2008), San Francisco, CA, USA, July 1-3, 2008. Knowledge Systems Institute Graduate School 2008, ISBN 1-891706-22-, San Francisco, USA, July 1-3, 2008, pp.4-15, ISBN 1-891706-22-5.
- C137@ C.R. Alfonsi, E. Breno, M. C. Calzarossa, P. Ciancarini, P. Maresca, L. Mich, E. Sala, N. Scarabottolo "Eucip in Italian Universities", in Learning to Live in the Knowledge Society, IFIP20th World Computer Congress, IFIPTC 3 ED-L2L Conference, September 7-10 vol. 281 Springer 2008, ISBN 978-0-38709728-2, Milano, 7 - 10 September, Italy, 2008, pp. 201-208.
- C138@ P. Di Bitonto, P. Maresca, T. Roselli, V. Rossano, L. Stanganelli "J-META: a language to describe software in Eclipse community", in Proceedings of Fifteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2009) — Distance Education Workshop, San Francisco Bay, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 10 - September 12, 2009, pp. 205-210, ISBN 1-891706-25-X.
P. Maresca, G.M. Scarfogliero, L. Stanganelli "Eclipse: a new way to Mashup", in Proceedings of Fifteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2009) — Distance Education Workshop, San Francisco Bay, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 10 - September 12, 2009, pp. 193-198, ISBN 1-891706-25-X.
- C140@ L. Colazzi, A. Molinari, P. Maresca, L. Stanganelli "Mashup learning and learning communities", in Proceedings of Fifteenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2009) — Distance Education Workshop, San Francisco Bay, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, September 10 - September 12, 2009, pp. 199-204, ISBN 1-891706-25-X.
- C141@ M. Coccoli, P. L. Stanganelli "Enforcing Team Cooperation: an example of Computer Supported Collaborative Learning in Software Engineering", in Proceedings of 16th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2010) — Distance Education Workshop, Hyatt Lodge at McDonalds Campus, Oak Brook Illinois, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, October 14 - pp. 189-192, ISBN 1-891706-284.
- C142@ G. Franco, P. G. Nota "The assessment of knowledge requirements in a network of goal oriented organization", in Proceedings of 16th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2010) — Distance Education Workshop, Hyatt Lodge at McDonalds Campus, Oak Brook Illinois, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, October 14 - 16, 2010, pp. 193-199, ISBN 1-

891706-28-4.

C144@ P Maresca, L. Stanganelli, M. Coccoli, "Managing a software project leveraging students' cooperation: on the road to Eclipse (OTRE) experience", in Proceedings of 12th international conference on product focused software development and process improvement: PKMT- Project and knowledge management trends , (Br), Italy , June 20-22, 2011, pp. 96-100, ISBN 978-14503-0783-3.

C145@ P. Maresca, A. Guercio, L. Stanganelli "Building Wider Team Cooperation Projects from Lessons Learned in Open Communities of Practice", in of 18th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2012) — Distance Education Workshop, Eden Roc Renaissance (<http://www.marriott.com/miasr>) Miami Beach, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, August 9-11, 2012, pp. 144-149, ISBN: 1-891706-32-2.

C146@ P. A. Guercio, L. Stanganelli "Modeling Multiple Common Learning Goals in an ETCpLLs Educational Project", in Proceedings of 19th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2013) — Distance Education Workshop Brighton - Seaford, United Kingdom, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, August 8-10, 2013, pp. 122-127, ISBN 1-891706-34-9 (Paper), ISSN 2326-3261 (print), ISSN 2326-3318 (Online).

C147@ Mauro Coccoli, Angela Guercio. Paolo Maresca and Lidia Stanganelli "Smarter Universities: a Vision for the Fast Changing Digital Era", in Proceedings of 20th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2014) Distance Education Workshop— Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, August 27-29, 2014, pp 375-382, ISBN: 1-891706-36-5 (Paper), ISSN: 2326-3261 (Print), ISSN 2326-3318 (online).

C148@ Mauro Coccoli, Paolo Maresca and Lidia Stanganelli "Developing Collaboration Skills in a Distributed Cloud Computing Environment in Proceedings of 3rd International IBM Cloud Academy Conference ICACON 2015 May 21-23, 2015, Budapest University of Technology and Economics (BME) Budapest, Hungary, 2015.

C149@ Mauro Coccoli, Paolo Maresca Lidia Stanganelli, and Angela Guercio "Teaching Computer Programming in a Platform as a Service Environment", in Proceedings of 21th International Conference On Distributed Multimedia Systems (DMS2015) Distance Education Workshop—Hyatt Regency, Vancouver, Canada, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, August 31- September 2, 2015, pp. 300-306. ISBN: 1-891706-36-5 (Paper), ISSN: 2326-3261 (print), ISSN 2326-3318 (online), DOI 10.18293/DMS2015.

MO Maresca, and Andrea Molinari, "Is e-learning ready for big data? And how big data would be useful to e-learning in Proceedings of 22th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2016) — Distance Education Technology' Workshop — Grand Hotel Salemo, Italy, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street Skokie, Illinois, 60076, USA, November 25-26, 2016, pp. 3440, ISBN: 1-891706-40-3 (Paper), ISSN: 2326-3261 (print), ISSN 2326-3318 (online), DOI 10.18293/DMS2016.

C151@ Mauro Coccoli, Paolo Maresca and Lidia Stanganelli, "Teaching Computer Programming Through Hands-on Labs on Cognitive Computing in Proceedings of 22th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS2016) — Distance Education Technology Workshop — Grand Hotel SaJemo, Italy, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, November 25-26, 2016, pp. 158-1", ISBN: 1-89170640-3 (Paper). ISSN: 2326-3261 (print), ISSN 2326-3318 (online), DOI 10.18293/DMS2016.

Paolo Maresca and Andrea Molinari, "Implications of learning environments on the information systems of educational institutions", in Proceedings of 24th International DMS Conference on Visualization and Visual Languages (DMSVIVA2(18)) — Distance Education Technology Workshop — S. Francisco Bay, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street Skokie, Illinois, 60076, USA, June 29-30, 2018.

Mauro Coccoli, Paolo Maresca and Andrea Molinari, "When E-Learning Meets Big Data, Cognitive Computing, and Collaborative Environments", in Proceedings of 25th International Distributed Multimedia Systems Conference on Visualization and Visual Languages Lisbon, Portugal, KSI Research Inc. and Knowledge Systems Institute, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street. Skokie, Illinois, 60076, USA, July 8-9, 2019, pp. 95-102, ISBN: 1-89170649-7 ISSN: 2326-3261 (print) 2326-3318, (online) DOI: 10.18293/DMSVIVA2019.

C154@ Mauro Coccoli, Paolo Maresca, Vincenzo De Francesco and Antonio Fusco , "An Automated Visual Recognition System to Counteract

Illegal Dumping in Smart Cities ", in Proceedings of 26th International Distributed Multimedia Systems Conference on Visualization and Visual Languages, KS' Research Inc. and Knowledge Systems Institute, USA, editor knowledge systems Institute graduate school 3420 main street, Skokie, Illinois, 60076, USA, July 7-8, 2020, pp. 14 ISBN: 1-891706-51-9, ISSN: 2326-3261 (print) , 2326-3318 (online), DOI: 10.18293/DMSVIVA2020

0559 Valentina Iscaro, Laura Castaldi, Paolo Maresca, Clelia Mazzoni , "Digital Transformation and Internationalization: a Complex Approach ", in Proceedings of 15th International Forum of Knowledge Asset Dynamic (IFKAD 2020): Knowledge in Digital Age. KSI Research Inc. and Knowledge Systems Institute, USA, editor Giovanni Schiuma, Italy, Matera, September 9-11, 2020, pp. 1166-1180, ISBN 978-8896687-13-0 ISSN 2280-787X

Camilla Russo, Francesca Lettieri, Angelo Russo, Guido Maria Secondulfo, Fernanda Picozzi, Alfredo Marinelli, Paolo Maresca, "Visual recognition algorithm in neuro-oncology: preliminary results for glioblastoma and brain metastasis differentiation on MRI ", 10th International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering' - 4-6 May 2021 (Virtual)

C157@ Camilla Russo, Francesca Lettieri, Angelo Russo, Guido Maria Secondulfo, Fernanda Picozzi, Alfredo Marinelli, Paolo Maresca, Visual recognition differential diagnosis between glioblastoma and solitary brain metastasis in patients with no history of systemic cancer: a MRI-based study American Society Of Neuroradiology (ASNR), annual symposium, May 22-26, 2021 Abstract No: 1649

Edizione di Libri (E)

E11 P Maresca, "First International conference on eclipse technologies Eclipse-IT 07', Eclipse: a Great Opportunity-for Industry and Universities in Italy, Paolo Maresca Editor, Cumin Editore, pp. 1-131 , Napoli, 4-5 Ottobre 2007.

E12 P. Maresca, L Stanganelli "Eclipse-IT 2012 Proceedings of the VII Workshop of the Italian Eclipse Community', Paolo Maresca and Lidia Stanganelli Editors, POUUOLI, 20-21 Settembre 2012.

Articoli in libri a diffusione internazionale (L)

P. Maresca, "Algorithm Execution Time", chapter in the book Data Structures and Algorithms: A Multimedia course for Macro University, Multimedia Courseware Series. <http://www.cs.pitt.edu/~chang/growbook.htm> , 2001.

P Maresca, A. Guercio, T. Amde P Donadio "Transformation Dataflow in Multimedia Software Engineering using TAO XML: A Component Based Approach", Lecture Notes in Computer Science (LNCS), n. 2184, Multimedia Databases and Image Communication, MDTC 2001, Second International Workshop, Amalfi, September 17-18, 2001, Springer, pp. 77-89.

P. Maresca, "Algorithm Execution Time", chapter in the book Data Structures and Algorithms: A Multimedia course for Macro University, Multimedia Courseware Series, World Scientific Pub, 2002.

L14@ P. Maresca, "Introduction to the Fundamentals of Algorithms", chapter in the book Data Structures and Algorithms, Series on Software Engineering and Knowledge Engineering, Shi-Kuo Chang editor, World Scientific Pub, 2003, pp. 1-16.

<http://europass.cedefop.europa.eu>

- L15@ P Maresca, "The running Time of an Algmithm", chapter in the book Data Structures and Algorithms, Series on Software Engineering and Knowledge Engineering, Shi-Kuo Chang editor, World Scientific Pub, 2003, pp 17-39.
 P. "The execution Time of an Algorithm: Advanced Considerations", chapter in the book Data Structutes andAlgorithms, Series on Software Engineering and Knowledge Engineering, Shi-Kuo Chang editor, World Scientific Pub, 2003, pp. 4147.
 T. Amdt, S.K Chang, A. Guercio, P. "An XML-Based Approach to Multimedia Software Engineering for Distance Learning", chapter VI in the book Futupe Dipectons in Distance Learning and Communication Technologies, Series on Advanced Topics in Distance Learning Education, T. K. Shth & J.C. Hung editor, Information Science Publishing, USA, www.idea-group.com, 2007, pp. 108-137, vol. 1.
- L18@ M. Albanese, P. A Picariellcw\, M. Rinaldi, Using TAO_XML to build a Multimedia OntologSystem", Multimedia: Concepts and Applications, Icfai's Professional Reference Book, [Y*cember2007
- L19@ P. Maxsca, B. Fadini, "Valutare Piattaforme e-learning open source: alcune proposte metodologiche", in Vademecum per la realizzazione di progetti formativi in modalit  e-learning nelle pubbliche amministrazioni, I quaderni, vol. n. 32, April 2007, pp. 134-135
 M. Coccoli, P. Maresca, A Molinari, "Big Data, Cognitive Computing and the future of learning managements Systems", Applied Degree Education and the Future ofWork in Notes in Educational Technologies, LNET, SPRINGER publisher, 17 May 2020, pp. 329-340, .
https://Aink.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-3142-2_25

Pubblicazioni su riviste nazionali (RVN):

- RVN1@ M. Calzarossa, P. Ciancarini, P. Maresca, L Mich, N Scarabottolo, "Indagine sull'AlfabetITAAone Informatica nell'Universit  Italiana", Mondo Digitale, supplemento al n.1, 2004, pp. 1-29.
- RVN2@ M. P. Ciancarini, P. Maresca L Mich, N. Scarabottolo, "La Certificazione ECDL nell'Universit  Italiana", Mondo Digitale, supplemento al IL4, 2004, pp. 140.
- RVN3@ M. Calmrossu P. Ciancarini, P. Maresca, L Mich, N. Scarabottolo, "La Certificaone ECDL nell'Universit  Italiana", Mondo Digitale, supplemento al n.4, 2005, pp. 1-60.
- RVN4@ P. Maresca, S.K. Chang, M. Pesce, "Application ofActive Index to the ManagementofE-Learning", Journal ofe-Learning and Knowledge Society (JeWS), El 88195, vol. 3, n. 2, 2006, ~~novembre 2006~~, pp. 331-341.
- RVN5@ P. Maresca, G. Santiano, B. Fadini, P. Plinetto, "Validation Criteria for a QOM Plan applied to e-learning platform evaluation", Rivista: Journal OfeLearning and Knowledge Society (Je-LKS), El 88195 , vol. 3 n. 2 , Novermtxr 2006, pp. 413-419.
- RVN6@ M. C. Calmrossa, P Ciancarini, P. Maresca, L. Mich, N. Scarabottolo, "Le Certificaioni Informatiche nelle Università Italiane", Mondo Digitale, supplemento al n.4, 2006, pii 1-106.
- RVN7@ C. R Alfonsi, M. C Calz_rossa, P. Ciancarini, P. Maresca, L. Mich, F. Sala, N Scarabottolo, "Certificanone delle Conoscenze Informatiche nelle Universit  Italiane", Mondo Digitale, n.4, 2006, pp. 47-59.
- RVN8@ C. R. Alfonsi, E Breno, M. C. Calzarossa, P. Ciancarini, P Maresca, L Mich, F. N. Scarabottolo, La Certificazione ECDL negli Atenei Italiani", Mondo Digitale, n.3, Settembre 2007, pp. 48-61.
- RVN9@ C. R Alfonsi, E. Breno, M. C. P. Ciancarini, P Maresca, L Mich, E Sala, N. Scaralx)ttolo, " Il Programma EUCIP nelle Universit  Italiane", Mondo Digitale, n.4, Dicembre 2007, pp. 40-54.
- RVN10@ P Maresca, B. Fadini, "Valutare Piattaforme e-learning open source: alcune proposte metodologiche", in Vademecum per la tealiz:azione di progetti formativi in modalit  e-learning nelle pubbliche amministr eioni, I quaderni CNIPA, vol. n. 32, April 2007, pp. 134-135
- RVN11@ P. Maresca, N. Savino, " An Eclipse based environment for the first level universities courses ", Journal ofe-Learning and Knowledge Society (Je-LKS), n. 3, Settembre2008, pp. 21-30, ISSN 18264223.
- RVN12@ G. Adorni, M. Coccoli, P. Marescu L. Stanganelli, " EiffE-L@incontra ECLIPSE: un ambiente integrato open source per la formazione in rete", Journal of e-Learning and Knowledge Society (Je-LKS), n. 3, Settembre 2009, pp. 127-136, ISSN 1826-6223.
- RVN13@ P Maresca, G.Pascuzi, L. Stanganelli, "Ecli-Law; Un ambiente simulativo per il ptX)blcm solving in materia giuridica", Journal ore-Learning and Knowledge Society (Je-LKS)peer reviewedpaper, vol.6 n. 2, maggio 2010, pp. 89-98, ISSN 18264223, eISSN: 1971-8829.
- RVN15@ P. Maresca L Stanganelli, F. Gorga "Asset and intellectual capital management into the ETC project", Journal ofe-Learning and Knowledge Society (Je-LKS), invited paperVol. 8, n. 2, May2012, pp. 85-95, [SSN: 1826-6223 eISSN: 1971-8829
- RVN16@ P. Maresca, "11 Cloud computing e consewazione dei dati", Il Documento digitale, vol.1, n. 1, 2012, pp. 36-37.
- RVN17@ P G. Nazzaro "ANAGRAFE NAZIONALE DEGLI STUDENTI: STATISTICHE DEI LAUREATI NEGLI ULTIMI 5 ANNI", 11 Documento digitale, vol.1, n. 3, 2012, pp. 38-39.
- RVN18@ P. Maresca L. Stanganelli "Building courses for the training in Jan: which educational resources for the future?", Journal ofe-Learning and Knowledge Society (Je-LKS), accepted 8 settembre 2013. Vol. 9, n. 3, September 2013, pp. 127 - 138, ISSN: 1826-6223 | eISSN: 1971-8829
- RVN19@ P. Maresca, L. Stanganelli, A Guercio, T. Amdt "EXPERIENCES IN COLLABORATIVE LEARNING Journal ofe-Learning and (Je-LKS),Vol. Knowledge society 10, n. 3, September 2014, pp. 121 - 145, ISSN: 1826-6223, IeISSN: 1971-8829
- RVN20@ M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli, "Cognitive computing in Education Journal ofe-Learning and Knowledge Society (Je-LKS),Vol. 12, n. 2, May 2016, pp. 55-69, ISSN: 1826-6223, e-ISSN:1971-8829, Impact Factor. 0.89• DOI: 10.1016/j.jvlc.2016.03.002
- RVN21@ M Coccoli, P. Maresca, , "Editorial: Focus on: Big Data, Cognitive Computing and Innovative Teaching Models Journal ofe-Learning and Knowledge Society 12, n. 2, May 2016, pp. 7- 12, ISSN: 1826-6223, e-ISSN:1971-8829, ImpactFactor: 0,89 DOI: 10.1016/j.jvlc.2016.03.002.
- RVN22@ M. Coccoli, P. "Adopting Cognitive computing solutions in Healthcare", Journal ofe-Learning and Knowledge Society (Je-LKS),Vol. 14, n. 1, Jan 2018, pp. 57 - 69, ISSN: 18264223, e-ISSN:1971-8829, ImpactFactor. 089- DOI: 10,20368/19714829/1451
 M. Coccoli, P Maresca, Gabriella Tognola, "Editorial: New trends, challenges and perspectives on healthcare cognitive computing: from information extraction to healthcare analytics", Journal ofe-Learningand Knowledge Society (Je-LKS)Vol. 14,n. 1, Jan 2018, pp. 7-9, ISSN: 1826—6223, e-ISSN: 19718829, Impact Factor. 0.89• DOI: 10.20368/1971-8829/145.

Articoli in libri a diffusione nazionale (LN)

- LNI@ G. Canfora, G.A. Di A. R. Fasolino, P. Maresca, "Programmaione Logica ed Ingegneria del Software", Proceedings of Workshop: Applicazioni dell'IntelligenzaArtificiale February 18, 1993, Napoli, Italia, pp. 65-76. Liguori Editore.
- G. A. Di Lucca, A. Giannone, P Maresca, "'Logical Programming and Reverse Engineering: A Multilanguage Environment Supporting Analysis and Documentation of Existing Software", Proceedings of 2⁰ Workshop: Applicazioni dell'IntelligenzaArtificiale all'Ingegneria. October 5-7, 1994, CNR Istituto Motori, Napoli, Italia, pp. 259-269, Liguori Editore.
- LN3@ P Maresca, "Logical Programming and program Understanding: An Environment for Representing the Control and Data Flows in Pascal", Proceedings of 2⁰ Workshop: Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale all'Ingegneria, October 5-7, 1994, CNR Istituto Motori, Napoli, Itali@ pp. 271-282, Liguori Editore.
- LN4@ B. Fadini, P. Maresca, S. Russo, "Un approccio alla valutazione di piattaforme per re-learning basate su standard di qualita ISO ⁰, in E-Learningmetodi, strumenti edesperien:e a confronto, Didamatica2002 - Informatica per la Didattica — a cura di A. Andronico, A Chianese, B. Fadini, pp. 107-132, Napoli, 1415 Febbraio 2002, Liguori Editore.
- LN6@ P. Maresca, B. Fadini, "Valutare Piattaforme e-learning open source: alcune proposte metodologiche", in Vademecumper la realiza:ione di progetti formattvi in modalita e-learning nelle pubbliche amministra:ioni, I quaderni, vol. n. 32, April 2007, pp. 134-135.
- LN7@ G. Franco, P. Maresca G. Notg "Models and toots to improve absorptive capacity of Distributed Knowledge Networks", in Proceeditv ofthird italian Workshop on Eclipse Technologies (Eclipse-It 08) , Bari , IT, November 17 - 18, 2008, pp.97-106, ISBN 978-88-902981-4-1.
- LN7@ P. Maresca, S. Vignogna, A. Cotugno, R. Longobardi. A. Donatelli, R. Gangemi, Business process EcliBse Editor (BEE) ", in Proceedin&s ofthird italian Workshop on Eclipse Technologies (Eclipse-it 08) , , IT, November 17 - 18, 2008, pp.47-56, ISBN 978-88-9029814-1.
- P. Maresca, G.MScarfogliero, L. Stanganelli, G. Franco, G. Nota "Exploring eclipse possibilities to realizr Mashup", in Proceedings of fourth italian Workshop on Eclipse Technologies (Eclipse-It (09) , Bergamo , IT, September 28-29, 2009, pp.77-88, ISBN978-88-904388-0-6.
- P. Marescg G.Pascuzzi, L Stanganelli, "Edi-Lau: A simulated environment for problem solving in the field of law", in Proceedings of founh italian Workshop of the AI*IA working group on Artificial Intelligence & E-learning — workshop satellite of XI conference of the Italian Association of Artificial intelligence, Reggio Emilia, IT, december 12, 2009, pp.63-69, ISBN 978-88-903581-1-1.
- LN10@ P Di Bitonto, M. Laterza P. Maresca, T. Roselli, V. Rossano, L. Stanganelli "A probabilistic approach for choosing the best licence in the Eclipse community", in Proceedings ofthe V Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-It 10) , Savona, IT, September 30 - I October, 2010, pp.53-64, ISBN: 9788890438813.
- LN11@ P. Maresca, L. Stanganelli "Apprendimento collaborativo fra team universitari in progetti didattici mediante l'uso di RTC", in Proceedings ofthe V Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-It 10) , Savona IT, September 30 - I October, 2010, pp 78-89, ISBN: 9788890438813.
- LN12@ M. Coccoli, P. Maresca, L Stanganelli "Enforcing Team Cooperation Using Rational SoftwareTools into Software Engineering Academic Projects", in Proceedings of the V Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-It 10) , IT, September 30 - I October. 2010, pp.90-103, ISBN: 9788890438813.
- LN13@ P Maresca, G.I P GM. Scarfogliero, L. Stanganelli "Enhancing team cooperation through building innovative teaching resourceß: the ETC DOC Proceedings project", in of the V Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-It 10) , IT, September 30 - I October, 2010, pp.116-125, ISBN 9788890438813.
- LNU@ G. Galli, F. GorgA P. Maresca, C. Milani "Enforcing Team Cooperation using Rational software tools: merging universities and IBM effort together", in Proceedings of the V Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-It 10) , Savona, IT, September 30 - I October, 2010, pp.126-137, ISBN: 9788890438813.
- P. Maresca C. MilanL F. Gorgu G. Galli nowards cloud learning with ETC and Janhub in Proceedin5 ofthe VI Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-IT II) , Milano, IT, September 22 - 23, 2011, pp.179-191, Editors: Francesca Arcelli, Leonardo Mariani e Domenico Squillace, ISBN: 9788890438820.
- LN15@ G. Franco, P. Maresca, G. Nota, M. Saviano 'Knowledge sharing and cooperation between communities of practices: a possible scenario in Proceedings ofthe VI Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-IT I I) , Milano, IT, September 22-23, 2011, pp. 164-178, Editors: Francesca Arcelli, Leonardo Nlariani e Ihmenico Squillace ISBN: 9788890438820.
- LN16@ M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli, "Learning processes and cooperative development in software engineering", in Proceedin> ofthe VI Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-IT II) , Milano, IT, September 22 - 23, 2011 , pp. 192-204, Editors: Francesca Arcelli, Leonardo Mariani e Domenico Squillace ISBN: 9788890438820.
- LN17@ F. Gotg« P. Maresca, "Persistence ofthe Memoryl : an introduction to the asset and intellectual capital managementApplication into the ETC project", in Proceedings ofthe VI Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-IT II) , Milano, IT, September 22 - 23, 2011, pp.150-163, Editors: Francesca Arcelli, Leonardo Mariani e Domenico Squillace ISBN:9788890438820.
- LN18@ P MarescaA A Guercio, L. Stanganelli, "ETCplus: a projedfor the creation ofan innovative university", in 'roceedingsOfthe VII Workshop ofthe Eclipse Italian Community (Eclipse-IT 12) , Pouuoli (NIA) , IT, September 20-21, 2012, Editors: Paolo Maresca, Lidia Stanganelli ISBN: 9788890438837.
- LN19@ P. Maresca, M. Arrigoni Neri, A. Guercio, L. Stanganelli, A. Merlo " Using ETCfranæwork in virtual laboratoriesfor online students", in 'roceedingsOfthe Vil Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-IT 12) , Pozzuoli (NA) , IT, September 20-21, 2012, Editors: Paolo Maresca, Lidia Stanganelli ISBN: 9788890438837.
- P. Maresca, "Costruire corsi per laformaione in Jazz quali risorse didaüiche per ilfuturo?", in Proceedings of the VII Workshop of the Eclipse Italian Community (Eclipse-IT 12) , Pozzuoli (NA) , IT, September 20 - 21, 2012, Editors: Paolo Lidia Stanganelli ISBN: 9788890438837.
- P. MarescaAL, Bellafiore, A. Mariotti, L Stanganelli "Un Desktopper la didattica basato su eclipse", in Proceeding.s ofthe W1 Workshop ofthe Eclipse Italian
- LN21@
- LN22@ Community (Eclipse-IT 12) , Ponuoli (NA) , IT, September 20 - 21, 2012, Editors: Paolo Marescg Lidia Stanganelli ISBN: 9788890438837.

Pubblicazioni su Atti di Congressi Nazionali (CN):

- CNI G. Cantone, A Cimitile, P Maresca, "A Progression from Halstead's Dimensional Software Metrics", Atti del CongressOAICA '86, Palermo, Settembre 1986, pp. 547-560.

A Cimitile, U. De Carlini, P. Maresca "SME: A Structured Maintenance Environment", Atti del Congresso AICA M, Cagliari, Settembre 1988, pp. 377-386.

A Chello, P. Donadio, P. Maresca, A. Scognamiglio, "Sicurezza end to end per il commercio elettronico: La SmartCard" Atti del Congresso AICA 99, Abano Terme (Pd), 27-29 Settembre 1999, pp. 312-326.

CN4 P. Maresca "Collaboration environment". le nuove tecnologie multimediali per la didattica", Atti del congresso Didattica 2000 — sezione lavori scientifici, Cesena, 4-6 Maggio 2000, pp. 258-266.

CN5 P. "Apprendimento personalizzabile in un ambiente collaborativo per la didattica universitaria di primo livello Atti del congresso Didattica 2001 - sezione lavori scientifici, Bari, 3-5 Maggio 2001, pp. 284-292.

La persistencia de la memoria is a famous painting of Salvador Dali, MoMA — New York.

@

<http://europass.cedefop.europa.eu>

9/11

- CN6 B. Fadini, P. Maresca "La Sperimentazione del modello di formaione ed accertamento delle abilità informatiche di base nell'Ateneo Federico II", Didamatica 2003, Genova, 26-27 Febbraio 2003, pp. 263-270.
- P. Maresca, "Il problem Solving ed il Pensiero Laterale nei Corsi di Fondamenti di Informatica", Didamatica 2003, 26-27 Febbraio 2003, pp. 255-262.
- P "L'attività di collaboratory nell'e-learning attraverso l'uso dei principi e delle tecniche del pensiero laterale", Didamatica 2004, Ferrara, 10-12 Maggio 2004, pp. 47-56.
- CMO P Maresca M. Perotta "Un intervento FaD nelle PMI: l'esperien dell'Etna Valley", Didamatica2004, Ferrara, 10-12 Maggio 2004, pp. 57-65.
- P, Maresca, "Blended e-learning: una buona oppo:tunità per la orvaniuazione dei corsi di informatica per ingegneria nell'Ateneo Federico II", Didamatica 2004, Ferrara, 10-12 Maggio 2004, pp. 213-223.
- P Maresca "Come preparare ed effettuare una buona presentazione di un lavoro ad un congresso", Didamatica 2005, Potenza 12-14 Maggio 2005, PP. 413427.
- CN12 P. Maresca, "Valutaione delle piattaforme di e-learning open-source ai fini del riuso di risorse esistenti e della costruzione di processi formativi quantificabili", Didamatica2005, Potenza, 12-14 Maggio 2005, pp. 563-586.
- CN13
- CN14 B. Fadini, P. Maresca, "Criteri di validazione di un GQM per la valutazione delle piattaforme di e-learning", Proceedings ofII Congresso della società italiana di e-leaming, Firenze , Italia, November9-11, 2005, pp.xx-xx.
- P. Malesca, G.M. Scarfogliero, M. Sorrentino, "Multimedia Knowledge Eclipse Environment: An Eclipse Tool for Multimedia Application Design", Proceedings ofDeveleper Launch ofthe Italian Eclipse Communiot, IBM Italia — Laboratorio di sviluppo Tivoli, Italia, December 1, 2006, pp.xx-xx.
- P. G.M. Scarfogliero, M. Sorrentino, "Multimedia Knowledge Eclipse Environment", Poster, in Proceedings of Develeper Launch ofthe Italian Eclipse Community, IBM Italia — Laboratorio di sviluppo Tivoli, Italia, December 1, 2006, pp.xx-xx.
- CN16 P Maresca, "La comunità italiana Eclipse una opportunità per le università e le scuole", Didamatica2006, Cagliari, 11-13 Maggio 2006, pp. 175-183. P Maresca, "La comunità italiana Eclipse: una opportunità per il (ri)lancio dell'open source nelle università italiane", Aica 2006, parte 2, Cesena, 21-22 Settembre 2006, pp. 379-388.
- CN17
- CN18 P. Maresca, E Palumbo, C. Bortone, R Di Notte, M.C. Porcaro, E Pascale, P. Sgrò " Le olimpiadi della matematica: l' esperienza di due anni di formazione blended learning degli studenti di un liceo in Andronico A, Casadei G. (a cura di) Didamatica2007, Cesena, 10-12 Maggio 2007, Società editrice Asterisco, PP. 753-764
- CN19
- CN20 C.R. Alfonsi, P. Ciancarini, MC. Calzarossa, P. L. Mich, E N. Scarabottolo, "Il progetto CampusOnee la certificazione ECDLnelle università italiane", in AndronicoA., Ca;adei G. (a cura di) Didamatica2007, 10-12 Maggio 2007, Società editrice Asterisco, pp. 634-643.
- CN21 C.R. Alfonsi, P. Ciancarini, MC. Calzarossa, P Maresca, L. Mich, F. Sala, N. Scarabottolo, "La Certificazione EUCIP nelle università italiane", inAndrónic0 A, Rosselli T., Rossano V. (a cura di) Didamatica 2008, Taranto, 28-30 Maggio 2008, Società editrice Laterza pp. 945-959, ISBN 9-788882-314569. R. Chong,P. Maresca, "Il progetto open source per il portale del campus DB2 on competition: l'impegno della comunità Eclipse italiana", in Andronico A., Rosselli T., Rossano V. (a cura di) Didamatica 2008, Taranto, 28-30 Maggio 2008, Società editrice Laterza, pp. 138-145, ISBN 9-788882-314569.
- P. Maresca, GM. Scarfogliero, M. Sorrentino, comunità di pratica in second life: il caso della comunità italiana di eclipse", inAndronicoA, Rosselli T., Rossano V. (a cura di) Didamatica 2008, Taranto, 28-30 Maggio 2008, Società editrice Latera, pp. 554-561, ISBN 9-788882-314569.
- CN24@
- P. Maresca, N. Savino, " Un ambiente per la didattica dei corsi universitari di primo livello basato sulla tecnologia Eclipse ", in Atti del 5° congresso annual della società italiana di e-leaming, SIE-L a cura di, Colano L, Molinari A, Pegoraro M., Villa N.,Trento, 8-11 Ottobre 2008, , pp. 1-8, ISBN 978-888443-272-8.
- P Malesca, S. Scippacercola, Eclipse-E-Exams: Automatizaione di un esame in ambiente multipiattaforma.", in Atti del 5° congresso annuale della società italiana di e-leaming, SIE-L a cura di, Colazzo Molinari A, Pegoraro M., Villa N.,Trento, 8-11 Ottobre 2008, , pp. 1-10, ISBN 978-88&13-272-8. G. Franco, P Maresca, G. Un approccio quantitativo alla condivisione della conoscnm in una rete di otVininAioni cooperanti", Metodi, Modelli Tecnologie dellInformazione a Supporto delle Decisioni, Università del Lecce 18-20 Settembre 2008 ISBN 978-888305-60-2 pp. 14
- CN27 L. Stanganelli, P. Maresca, "Le tecnologie eclipse nella didattica universitaria attraverso l'uso della simulazione", in atti del congresso Didamatica 2009, a cura di AndronicoA., Colazzo L., Trento, 22-24 Aprile 2009, pp. 1-10, ISBN 978-88-8443-277-3.
- P. Maresca, R. Chong, "Sviluppo cooperativo per l'apprendimento competitivo", in atti del congresso Didamatica 2009, a cura di AndronicoA., Colano L, Trento, 22-24 Aprile 2009, pp. 1-10, ISBN 978-88-8443-277-3.
- G. Adorni, M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli, " Eiffe-L@incontra ECLIPSE: un ambiente integrato open sourcc per la formazione in rete", in Atti del 6° congresso annuale della società italiana di e-learning SIE-L, a cura di, Colano L., Molinari A., Pegoraro M, MIlan,Trento, 16-18 Settembre 2009 , pp. 1-8, ISBN 97848-8443-272-8.
- P Maresca, " Enforcing team cooperation using rational software tools into software engineering academic (ETC)", in atti del congresso Didamatica 20 IO, a cura di A. Andronico,A Labela, F. Patini (Eds.), Poster, 21-23 Aprile 2010, ISBN 97848-901620-7-7.
- CN31 P. Marescm G.M. Scarfogliero, L. Stanganelli " Il Mash-up nell'e-learning: stato dell'arte e possibili sviluppi", in atti del congresso Didamatica 2010, a cura di A. Andronico,A. F. Patini (E&.), roma, 21-23Aprile 2010, pp. 1-10, ISBN 97848-901620-7-7.
- CN32 P. Maresca, L. Stanganelli, " Apprendimento collaborativo fra teams universitari in pmgetti didattici (ETC): verso il paradigma GRID e-learning", in Atti del 7° congresso annuale della società italiana di e-learning, SIE-L, a cura di, XXXXX,Milano, 20-22 Ottobre 2010 , pp. 1-10, ISBN XXX-XX-XXXX-
- P. Maresca, L. Stanganelli, E Gorga, " ETC: Stato dell'arte e prospettive future in atti del congresso Didamatica 2012, Taranto , 14—16 Maggio 2012, T. Rosell ,
- CN35 I, A.Andronico, F. Berni, P Di Bitonto, V. Rossano (Eds.): DIDAMATICA 2012, ISBN: 97848-905406-7-7, pp.1-12.
- P. Maresca, L. Stanganelli " Il progetto ETC: i risultati della sperimentaione in un corso di programmazione in atti del congresso Didamatica 2012, Taranto , 14-16 Maggio 2012, T. Roselli, A Andronico, F. Berni, P. Di Bitonto, V. Rossano (ECK): DIDAMATICA2012, ISBN: 97848-905406-7-7, pp. 1-13. M. Coccoli, A. Guercio, P Maresca, L Stanganelli " Big Data and Models of Innovative Teaching with Cognitive Computing in atti del congresso Didamatica 2015, Genova , 14-16 Maggio 2015, G. Adorni (Eds.): DIDAMATICA 2015, ISBN: 97848-905406-7-7, pp. 1-13.
- V. de Francesco, P. Maresca, L. Stanganelli, " Intelligenul artificiale nella didattica universitaria: lo studio di un caso perla rilevazione delle discariche abusive nelle mne urbane di Genova", in atti del congresso Didamatica 2019, Reggio Calabria, 14-16 Maggio 2015, G. Adorni & Frosina Koceva (Eds.): DIDAMATICA2019, ISBN 97848-98091-50-8, pp. 297-308.
- CN37@ Camilla Russo, Paolo Maresca andAlfredo Marinelli, "Strumenti di Visual Recognition per l'identificazione e la classificazione dei tumori cerebrali a partire da immagini di Risonanza Magnetica: esperienze preliminari", in Workshop AI perla Medicina e la Salute , IO Febbraio 2022, Ital-IA 2022, Convegno Nazionale CINI sull'Intelligenza Artificiale. .

Curriculum Vitae

Paolo Maresca

Camilla Russo, Paolo Maresca and Alfredo Marinelli, "Visual recognition nell'analisi di immagini di risonanza magnetica in pazienti affetti da neoplasia cerebrale: confronto tra algoritmi di cognitive computing e performance umana.", in Workshop AI per la Medicina e la Salute , 29

O

<http://europass.cedefop.europa.eu>

10/ 11

AWARD E PREMI(A)

- A1 IBM Information Champion- 2009
- A2 IBM Information Champion- 2010
- A3 IBM Information Champion- 2011
- A4 IBM Faculty Award del valore di 10.500 USD, per il suo progetto "IBM Rational Jan Course Modules - Collaboration, Project Management and Agile"-2011 IBM
- A5 Rational Champion-2012
- A6 IBM Rational Champion-2013 IBM
- A7 Rational Champion-2014
- A8 IBM Raional Champion-2015
- A9 IBM Middleware Champion-2016
- A10 IBM Champion for Cloud- 2017
- A11 IBM Champion for Cloud- 2018
- A12 IBM Champion for Cloud— 2019
- A13 IBM Champion for Cloud- 2020
- A14 IBM Champion for Cloud — 2021
- A15 IBM Champion for Cloud — 2022
- A16 IBM Champion for Cloud — 2023

Autoriaio il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personal?" e del GDPR (Regolamento UE n. 2016/679 del 27 Aprile 2016).

PARTECIPAZIONI A COMITATI SCIENTIFIC/ E COMITATI DI PROGRAMMA (CSP)

- CSP1 TRACK CHAIR comitato scientifico RTSI 2021, TRACK 3: Smart Community
- CSP2 Student and Young Professional Event CHAIR — RTSI 2021 CSP3 Student Branch Event CHAIR - RTSI 2021
- CSP4 CO-CHAIR comitato scientifico AICA 2019
- CSP5 DET 2019 comitato di programma
- CSP6 DMSVIVA 2020 comitato di programma CSP7
- DIDAMATICA chair 2014

Napoli, 21 GIUGNO 2023

Prof. Ing. Paolo Maresca



