



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, INFORMATICA, EDILE, AMBIENTALE E MATEMATICA APPLICATA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito (2013). A Diversified Set Of Security Features For Xmpp Communication Systems Useful In Cloud Computing Federation. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN SECURITY, vol. 6, p. 99-110, ISSN: 1942-2636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	Giovanni Falsone, Dario Settineri (2013). A MIXED FORCE-DISPLACEMENT METHOD FOR THE EXACT SOLUTION OF THE FRAMES. AMERICAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, p. 82-91, ISSN: 2328-398X, doi: 10.12691/ajcea-1-4-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	Gaetano Bosurgi, Orazio Pellegrino, Giuseppe Sollazzo (2013). A PSO highway alignment optimization algorithm considering environmental constraints. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. Section B, p. 63-80, ISSN: 1824-5463 Scopus: 2-s2.0-84887599021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	Bruneo D. (2013). A Stochastic Model to Investigate Data Center Performance and QoS in IaaS Cloud Computing Systems. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, p. 1-10, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2013.67 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	Bonanno Gabriele, D'Agui Giuseppina (2013). A VARIANT OF THE MOUNTAIN-PASS THEOREM. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1149-1156, ISSN: 0893-4983 Web of Science: WOS:000322425200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Articolo in	Ernesto Cascone, Giovanni Biondi (2013). A case study on soil settlements induced by preloading and vertical drains. GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol. 38, p. 51-67, ISSN: 0266-1144, doi: 10.1016/j.geotextmem.2013.05.002 Scopus: 84879552751 Web of Science: WOS:000322095200006

6.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	Giovanni Aiello, Salvatore Alfonzetti, Giuseppe Borzi, Santi Agatino Rizzo, Nunzio Salerno (2013). A comparison between hybrid methods: FEM-BEM versus FEM-DBCI. COMPEL, vol. 32, p. 1901-1911, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	Alina Caddemi, Giovanni Crupi, Enza Fazio, Salvatore Patanè, Giuseppe Salvo (2013). A complete microwave characterization of GaAs HEMTs under optical illumination. MICROWAVE REVIEW, vol. 19, p. 112-118, ISSN: 1450-5835 Scopus: 2-s2.0-84893476055 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, J.-P. Raskin, A. Caddemi (2013). A comprehensive review on microwave FinFET modeling for progressing beyond the state of art. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 80, p. 81-95, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2012.10.015 Scopus: 2-s2.0-84871571664 Web of Science: WOS:000315838000017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	Bonanno G., Di Bella B., Henderson J. (2013). A second-order boundary value problem with small perturbations of impulse. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1072-6691 Scopus: 84878191060 Web of Science: WOS:000320320600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	MAURIZIO IMBESI, MONICA LA BARBIERA (2013). ALGEBRAIC PROPERTIES OF NON-SQUAREFREE GRAPH IDEALS. MATHEMATICAL REPORTS, vol. 15, p. 107-113, ISSN: 1582-3067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2013). Alla scoperta di ponti. Tra mito e realtà. GALILEO, vol. 210, p. 36-38, ISSN: 1122-9160 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2013). An Approach For The Composition Of Generic Cloud-based Services Using Xri-based Apis For Enabling New E-business. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-BUSINESS DEVELOPMENT, vol. 3, p. 64-74, ISSN: 2225-7411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Antonio Cuomo, Giuseppe Di Modica, Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Massimiliano Rak, Orazio Tomarchio, Salvatore Venticinqu, Umberto Villano (2013). An SLA-based Broker for Cloud Infrastructures. JOURNAL OF GRID COMPUTING, p. 1-25, ISSN: 1570-7873		

14.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315565500001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	Amadore A., Bosurgi G., Pellegrino O. (2013). Analysis of hot mix asphalt compaction data by means of fuzzy clustering techniques. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 40, p. 430-437, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.09.082 Scopus: 2-s2.0-84870770401 Web of Science: WOS:000316304800048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	Bruneo D., Longo F., Hadas D., Kolodner H. (2013). Analytical Investigation of Availability in a Vision Cloud Storage Cluster. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. 279-290, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i4.933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	D. Criaco, M. Dolfi, L. Restuccia (2013). Approximate smooth solutions of a mathematical model for the activation and clonal expansion of T cells. MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING, vol. 10, p. 59-73, ISSN: 1547-1063, doi: 10.3934/mbe.2013.10.59 Scopus: 2-s2.0-84874767238 Web of Science: WOS:000312484900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	Antonino Recupero, Michele Fabio Granata (2013). Bending-Shear interaction domains for externally prestressed concrete girders. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, p. 1-14, ISSN: 1687-8086, doi: 10.1155/2013/580646 Scopus: 2-s2.0-84888999671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	G. Bonanno, D. Motreanu, P. Winkert (2013). Boundary value problems with nonsmooth potential, constraints and parameters. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 385-396, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	G. Muscolino, A. Sofi. (2013). Bounds for the stationary stochastic response of truss structures with uncertain-but-bounded parameters. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 37, p. 163-181, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2012.06.016 Scopus: 2-s2.0-84876913348 Web of Science: WOS:000319232200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi (2013). Call for Papers: Modeling of high-frequency silicon transistors. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. 26, p. 101, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1876 Scopus: 2-s2.0-84870341822

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	G. T. Aronica, B. Bonaccorso (2013). Climate change effects on hydropower potential in the Alcantara river basin in Sicily (Italy). EARTH INTERACTIONS, vol. 17, p. 1-21, ISSN: 1087-3562, doi: 10.1175/2012EI000508R.1 Scopus: 84884793799 Web of Science: WOS:000325000100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	Granata M.F., Margiotta P., Recupero A., Arici M. (2013). Concrete arch bridges built by lattice cantilevers . STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 45, p. 703-722, ISSN: 1225-4568 Scopus: 2-s2.0-84875172860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	G. Bonanno, G. D'Agui (2013). Critical nonlinearities for elliptic dirichlet problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 411-418, ISSN: 1056-2176 Scopus: 84880479001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	G. Muscolino, A. Palmeri, C. Versaci (2013). Damping-adjusted combination rule for the response spectrum analysis of base-isolated buildings. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 163-182, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2200 Scopus: 2-s2.0-84872023667 Web of Science: WOS:000313250100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	Luigi Calabrese, Lucio Bonaccorsi, Edoardo Proverbio, Guido Di Bella, Chiara Borsellino (2013). Durability on alternate immersion test of self-piercing riveting aluminium joint . MATERIALS & DESIGN, vol. 46, p. 849-856, ISSN: 0264-1275 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	Fiore V., Alagna F., Galtieri G., Borsellino C., Di Bella G., Valenza A. (2013). Effect of curing time on the performances of hybrid/mixed joints. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 911-918, ISSN: 1359-8368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	Massimo Villari, Antonio Celesti, Maria Fazio, Antonio Puliafito (2013). Evaluating A File Fragmentation System For Multi-provider Cloud Storage. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. 265-277, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i4.932 Scopus: 2-s2.0-84893473994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
29.	Articolo in rivista	Michio Okada, Eli Rotenberg, S D Kevan, J Schäfer, Balazs Ujfalussy, G Malcolm Stocks, B Genatempo, E Bruno, E W Plummer (2013). Evolution of the electronic structure in Mo1-xRexalloys. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 093010-1-093010-18, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	Giovanni Falsone, Dario Settineri (2013). Exact stochastic solution of beams subjected to delta-correlated loads. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 47, p. 307-329, ISSN: 1225-4568, doi: 10.12989/sem.2013.47.3.307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	G. Bonanno, R. Livrea (2013). Existence and multiplicity of periodic solutions for second order Hamiltonian systems depending on a parameter. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 1075-1094, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	G. Barletta, A. Chinni (2013). Existence of solutions for a Neumann problem involving the p(x)-Laplacian . ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	Bonanno G., Pizzimenti P.F. (2013). Existence results for nonlinear elliptic problems. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 92, p. 411-423, ISSN: 0003-6811, doi: 10.1080/00036811.2011.625013 Web of Science: WOS:000313782500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	T. Petschke, H. Corres, J.I. Ezeberry, A. Pérez, A. Recupero (2013). Expanding the classic moment-curvature relation by a new perspective onto its axial strain. COMPUTERS AND CONCRETE, vol. 11, p. 515-529, ISSN: 1598-8198, doi: 10.12989/cac.2013.11.6.515 Scopus: 2-s2.0-84881071174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	Colajanni P., La Mendola L., Recupero A. (2013). Experimental test results vs. analytical prediction of welded joint strength in hybrid steel trussed concrete beams (HSTCBs). EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol. 17, p. 742-759, ISSN: 1964-8189, doi: 10.1080/19648189.2013.815135 Scopus: 2-s2.0-84882620738 Web of Science: WOS:000322947300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Falsone G., Settineri D. (2013). Explicit solutions for the response probability density function of linear systems subjected to random static loads.. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 33, p. 86-94, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2013.03.001		

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	Falsone G., Settineri D. (2013). Explicit solutions for the response probability density function of non linear transformations of static random inputs.. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 33, p. 79-85, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	G. Aiello, S. Alfonzetti, G. Borzi, E. Dilettoso, N. Salerno (2013). GMRES Solution of FEM-BEM Global Systems for Electrostatic Problems Without Voltaged Conductors. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 49, p. 1701-1704, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2013.2242053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	Tusa F., Villari M., Paone M., Puliafito A. (2013). How to exploit grid infrastructures for federated cloud purposes with CLEVER. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, p. 253-268, ISSN: 1307-3699 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	Antonio Amadore, Gaetano Bosurgi, Orazio Pellegrino (2013). IDENTIFICATION OF THE MOST IMPORTANT FACTORS IN THE COMPACTION PROCESS. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol. 19, p. 116-124, ISSN: 1392-3730, doi: 10.3846/13923730.2013.801893 Scopus: 2-s2.0-84892179902 Web of Science: WOS:000329441900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	BARBUSCIA MA, CINGARI EA, TORCHIA U, QUERCI A, LEMMA G, ILACQUA A, CAIZZONE A, SANO' M, FABIANO V (2013). INDICATIONS FOR AND LIMITS OF CONSERVATIVE SURGERY IN BREAST CANCER. IL GIORNALE DI CHIRURGIA, vol. 34, p. 90-94, ISSN: 0391-9005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/18 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Dominique M.M.-P. Schreurs, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Giorgio Vannini (2013). Identification of the intrinsic capacitive core for GaAs HEMTs by investigating the frequency behavior of the impedance parameters. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 1237-1240, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27544 Scopus: 2-s2.0-84875715857 Web of Science: WOS:000316966600013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	G. Bonanno, B. Di Bella, J. Henderson (2013). Infinitely many solutions for a boundary value problem with impulsive effects. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Imbesi M. (2013). Integrality of the symmetric algebra of graph ideals. MATHEMATICAL NOTES, vol. 94, p. 191-204, ISSN: 1067-9073, doi:

10.1134/S0001434613070195		
44.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323665000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	De Luca V., Digiamberardino P., Di Pasquale G., Graziani S., Pollicino A., Umana E., Xibilia M.G. (2013). Ionic Electroactive Polymer Metal Composites: Fabricating, Modeling, and Applications of Postsilicon Smart Devices. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 51, p. 699-734, ISSN: 1099-0488 Scopus: 2-s2.0-84875245606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Articolo in rivista	Brunella Bonaccorso, David J. Peres, Antonino Cancelliere, Giuseppe Rossi (2013). Large Scale Probabilistic Drought Characterization Over Europe. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 27, p. 1675-1692, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-012-0177-z Scopus: 2-s2.0-84874992428 Web of Science: WOS:000316365200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Articolo in rivista	Gatto E, Matarese G, Di Bella G, Nucera R, Borsellino C, Cordasco G (2013). Load-deflection characteristics of superelastic and thermal nickel-titanium wires. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol. 35, p. 115-123, ISSN: 0141-5387, doi: 10.1093/ejo/cjr103 Scopus: 2-s2.0-84875705312 Web of Science: WOS:000314118800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Articolo in rivista	G. Muscolino, A. Sofi, M. Zingales (2013). Long-range interactions in 1D heterogeneous solids with uncertainty. PROCEDIA IUTAM, vol. 6, p. 69-78, ISSN: 2210-9838, doi: 10.1016/j.piutam.2013.01.008 Scopus: 2-s2.0-84876494301 Web of Science: WOS:000326281100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Articolo in rivista	Maria Fazio, Antonio Puliafito, Salvatore Distefano (2013). Managing volunteer resources in the cloud. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 8, p. 227-239, ISSN: 1742-7185, doi: 10.1504/IJCSE.2013.055357 Scopus: 2-s2.0-84880978731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	Di Bella G., Galtieri G., Pollicino E., Borsellino C. (2013). Mechanical characterization of adhesive joints with dissimilar substrates for marine applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol. 41, p. 33-40, ISSN: 1879-0127, doi: j.ijadhadh.2012.10.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

51.	Articolo in rivista	TODESCO F. (2013). Messina e la sua cinta murata dopo l'unità d'Italia.. STORIA URBANA, vol. 136-137, p. 197-223, ISSN: 0391-2248, doi: 10.3280/SU2012-136007 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	R. Ghosh, F. Longo, V. K. Naik, K. S. Trivedi (2013). Modeling and performance analysis of large scale IaaS Clouds . FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 29, p. 1216 - 1234, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2012.06.005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	G. D'Agui (2013). Multiplicity of solutions for Sturm-Liouville problems. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 6, p. 725-734, ISSN: 1972-6724 Scopus: 84896947698 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	G. D'Agui, S. Heidarkhani, G. M. Bisci (2013). Multiple solutions for a perturbed mixed boundary value problem involving the one-dimensional p-Laplacian. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 24, p. 1-14, ISSN: 1417-3875 Scopus: 84877725511 Web of Science: WOS:000319389000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	Nino Spinella (2013). N-M-ζ interaction for arbitrary cross section under biaxial bending and axial load. POLLACK PERIODICA, vol. 8, p. 87-100, ISSN: 1788-1994, doi: 10.1556/Pollack.8.2013.3.9 Scopus: 2-s2.0-84887928951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	G. Bonanno, G. Molica Bisci, V. Radulescu (2013). Nonlinear elliptic problems on Riemannian manifolds and applications to Emden-Fowler type equations. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 142, p. 157-185, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-012-0596-4 Scopus: 84880775262 Web of Science: WOS:000322155700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	Bosurgi G., Perlongo W. (2013). Numerical analysis of fatigue cracks growth in flexible pavements with the elastoplastic fracture mechanics method. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, p. 1-11, ISSN: 1573-2479, doi: 10.1080/15732479.2013.785575 Scopus: 2-s2.0-84877120435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Muscolino, A. Sofi, M. Zingales (2013). One-dimensional heterogeneous solids with uncertain elastic modulus in presence of long-range interactions: Interval versus stochastic analysis. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 122, p. 217-229, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2013.03.005

58.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878355188 Web of Science: WOS:000319647200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	Piccolo A. (2013). Optimization of thermoacoustic refrigerators using second law analysis. APPLIED ENERGY, vol. 103, p. 358-367, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.09.044 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	Michele Fabio Granata, Piercarlo Margiotta, Antonino Recupero, Marcello Arici (2013). Partial Elastic Scheme Method in Cantilever Construction of Concrete Arch Bridges. JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING, vol. 18, p. 663-672, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000396 Scopus: 2-s2.0-84878896195 Web of Science: WOS:000319980000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Articolo in rivista	Sciuto G., Bonaccorso B., Cancelliere A., Rossi G. (2013). Probabilistic quality control of daily temperature data. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol. 33, p. 1211-1227, ISSN: 0899-8418, doi: 10.1002/joc.3506 Scopus: 2-s2.0-84876076882 Web of Science: WOS:000317423800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2013). Qualitative analysis of gradient-type systems with oscillatory nonlinearities on the Sierpinski gasket. CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B, vol. 34, p. 381-398, ISSN: 0252-9599, doi: 10.1007/s11401-013-0772-1 Web of Science: WOS:000318645400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Articolo in rivista	Marina Dolfin, Mauro Francaviglia (2013). SHEAR BANDS AS GROWING INSTABILITIES IN VISCOANELASTIC MEDIA WITH MEMORY. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 91, p. A2-A2-9, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.912A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Articolo in rivista	A. Celesti, M. Fazio, A. Puliafito, M. Villari (2013). Sensed Data Sharing In Cloud Federation For Advances In Health Information Exchange. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 3, p. 36-50, ISSN: 2156-1737, doi: 10.4018/ijmtie.2013100104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Nino Spinella (2013). Shear strength of full-scale steel fibre-reinforced concrete beams without stirrups. COMPUTERS AND CONCRETE, vol. 11, p. 365-382, ISSN: 1598-8198, doi: 10.12989/cac.2013.11.5.365

65.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84878822486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Articolo in rivista	Bruneo D, Distefano S, Longo F, Scarpa M (2013). Stochastic Evaluation of QoS in Service-Based Systems. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 24, p. 2090-2099, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2012.313 Scopus: 2-s2.0-84883410035 Web of Science: WOS:000323503500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
67.	Articolo in rivista	Piero Colajanni, Maurizio Papia, Nino Spinella (2013). Stress-Strain Law for Confined Concrete with Hardening or Softening Behavior. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-8086, doi: 10.1155/2013/804904 Scopus: 2-s2.0-84879354853 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
68.	Articolo in rivista	Giuseppe Cannistraro, Mauro Cannistraro, Domenico Crinò, Salvatore Pitruzzella (2013). Thermo-Physical Performance and Energy Aspects of Vertical Walls Opaque to the Retrofitting Of Buildings through a Simulation under Non-Stationary. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND INNOVATION, vol. 2, p. 402-409, ISSN: 2319-5967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
69.	Articolo in rivista	G. Bonanno, P. Jebelean, C. Serban (2013). Three solutions for discrete anisotropic periodic and Neumann problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 183-196, ISSN: 1056-2176 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
70.	Articolo in rivista	Giulio Erberto Cantarella, Stefano de Luca, Massimo Di Gangi, Roberta Di Pace (2013). Two Variables Algorithms for Solving the Stochastic Equilibrium Assignment with Variable Demand: Performance Analysis and Effects of Path Choice Models. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 177-192, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
71.	Articolo in rivista	P. P. Rossi, A. Recupero (2013). Ultimate Strength of Reinforced Concrete Circular Members Subjected to Axial Force, Bending Moment and Shear Force. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol. 139, p. 915-928, ISSN: 0733-9445, doi: 10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000724 Scopus: 2-s2.0-84877985987 Web of Science: WOS:000318881600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
72.	Articolo in rivista	Gaetano Bosurgi, Orazio Pellegrino, Giuseppe Sollazzo (2013). Un algoritmo PSO per lottimizzazione planimetrica dei tracciati stradali. STRADE & AUTOSTRADE, p. 114-117, ISSN: 1723-2163 Lingua: ITA

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
73.	Articolo in rivista	Borzi G. (2013). Universal Matrices for Edge Elements. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 61, p. 2275-2281, ISSN: 0018-9480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
74.	Articolo in rivista	S. V. Gogouvitis, M. C. Jaeger, H. Kolodner, D. Kyriazis, F. Longo, M. Lorenz, A. Messina, M. Montagnuolo, E. Salant, F. Tusa (2013). VISION Cloud: A Cloud Storage Solution Supporting Modern Media Production. SMPTE MOTION IMAGING JOURNAL, vol. 122, p. 30-37, ISSN: 1545-0279, doi: 10.5594/j18341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
75.	Articolo in rivista	Gaetano Bosurgi, Antonino D'Andrea, Orazio Pellegrino (2013). WHAT VARIABLES AFFECT TO A GREATER EXTENT THE DRIVERS VISION WHILE DRIVING?. TRANSPORT, vol. 28, p. 331-340, ISSN: 1648-4142, doi: 10.3846/16484142.2013.864329 Web of Science: WOS:000328863400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
76.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2013). Weak solutions and energy estimates for a class of nonlinear elliptic Neumann problems. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 373-389, ISSN: 1536-1365 Web of Science: WOS:000317372600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
77.	Articolo in rivista	Bruneo D., Distefano S., Longo F., Puliafito A., Scarpa M (2013). Workload-Based Software Rejuvenation in Cloud Systems. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 62, p. 1072-1085, ISSN: 0018-9340, doi: 10.1109/TC.2013.30 Scopus: 2-s2.0-84877311601 Web of Science: WOS:000318641600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
78.	Recensione in rivista	Aronica G.T., Apel H., Baldassarre G.D., Schumann G.J.-P. (2013). HP - Special Issue on Flood Risk and Uncertainty (Editorial). HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1, ISSN: 0885-6087 Scopus: 84876182112 Web of Science: WOS:000317674900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
79.	Scheda bibliografica	M. Fazio, N. Bessis (2013). Introduction To The Special Issue On Cloud For Internet Of Things. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. iii-iv, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i4.874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Crupi, D. Schreurs, A. Caddemi (2013). A clear-cut introduction to the de-embedding concept: less is more. In: Microwave de-embedding: from theory to application. p. 1-45, OXFORD:Academic Press, ISBN: 9780124017009 Scopus: 2-s2.0-84903804139 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bonanno, G. Molica Bisci, V. Radulescu (2013). A note on elliptic equations involving the critical Sobolev exponent. In: Differential and Difference Equations with Applications. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 47, p. 311-319, New York:Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461473329, ISSN: 2194-1009, doi: 10.1007/978-1-4614-7333-6_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.E. Cantarella, S. de Luca, M. Di Gangi, R. Di Pace (2013). Assegnazione a domanda variabile: applicazione. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto: Applicazioni. p. 51-66, Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 9788838782411 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.E. Cantarella, S. de Luca, M. Di Gangi, R. Di Pace (2013). Assegnazione a domanda variabile: metodologie. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto: Metodologie. p. 127-142, Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 9788838782206 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.E.Cantarella, S. de Luca, M. Di Gangi, R. Di Pace (2013). Assegnazione a domanda variabile: uno stato dell'arte. In: (a cura di): A. Vitetta, Linee guida per l'analisi e il progetto di reti urbane di trasporto: Metodologie. p. 45-68, Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 9788838782206 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bruneo D., Longo F., Hadas D., Kolodner H. (2013). Availability Assessment of a Vision Cloud Storage Cluster. In: European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOC 13). COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 393, p. 71-82, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-45364-9_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.T. Aronica, A. Palla, L. Lanza (2013). Drenaggio delle acque meteoriche e rischio di allagamento in area urbana. In: Acqua e Ambiente Urbano. p. 189-196, ROMA:ISPRA, ISBN: 9788844806224 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Contributo in	Mario Manganaro (2013). Esercizio del disegno. In: Sandro Parrinello. Disegnare il paesaggio. Esperienze di analisi e letture grafiche dei luoghi . p. 295-300, Firenze:Edifir Edizioni Firenze s.r.l., ISBN: 9788879706179

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2013). Frammenti. In: Maria Anna Caminiti. RECINTI SACRI. I complessi cimiteriali come elemento di costruzione del paesaggio. p. 26-32, Messina:Edizioni Magika, ISBN: 9788889525289 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2013). Gli alberi e la città. Appunti e divagazioni. In: (a cura di): Giovanni Marrucci, Naturalmente ... Architettura. p. 92-94, MILANO:Di Baio Editore, ISBN: 9788874992775 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito, M. Villari (2013). Homeland Security and Cloud: Challenges and On-Going Developments. In: Advancement in Sensing Technology Smart Sensors, Measurement and Instrumentation. vol. 1, p. 263-282, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642321795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabio Todesco (2013). La cappella funeraria dell'Arciconfraternita dei Catalani. Note per la conservazione della fisicità della fabbrica.. In: Maria Anna Caminiti. Recinti Sacri. I complessi cimiteriali come elemento di costruzione del paesaggio.. p. 95-101, Messina:Edizioni Magika, ISBN: 9788889525289 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caponetto R., Graziani S., Pappalardo F., Xibilia M.G. (2013). Parametric control of IPMC actuator modeled as fractional order system. In: (a cura di): Pietro Vincenzini and Steen Skaarup, Electroactive Polymers: Advances in Materials and Devices. ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 79, p. 63-68, ZURIGO:Trans Tech Publications, ISBN: 9783908158653, ISSN: 1662-8969, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.79.63 Web of Science: WOS:000317790900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.Cannistraro, M.Cannistraro, A.Piccolo, R.Restivo (2013). Potentials and limits of oxidative photocatalysis and possible applications in the field of cultural heritage . In: Honghua Tan. Advanced Materials Researches, Engineering and Manufacturing Technologies in Industry. vol. 787, p. 111-117, Svizzera:Trans Tech Publications, ISBN: 9783037858028, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.787.111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Distefano S., Bruneo D., Longo F., Scarpa M. (2013). Quantitative dependability assessment of distributed systems subject to variable conditions. In: (a cura di): Mukaddim Pathan, Guiyi Wei, Giancarlo Fortino, Internet and Distributed Computing Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8223, p. 385-398, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642414275, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41428-2_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		TODESCO F. (2013). RESTORATION OR MAINTENANCE OF ARCHITECTURE: PROTOCOLS FOR THE PLANNING OF A COHERENT PROJECT AND FOR THE WORK IT PRECEDES.. In: Musso S. et al.. (a cura di): Rodica Crisan, Giovanna Franco, Loughlin Kealy, Stefano F. Musso, EAAE - CONSERVATION/REGENERATION: The Modernist Neighbourhood. p. 718-737, Bucharest:European

16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Association for Architectural Education, ISBN: 978-2-930301-57-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Antonio Celesti, Antonio Puliafito, Francesco Tusa, Massimo Villari (2013). Towards Energy Sustainability in Federated and Interoperable CloudsCommunication Infrastructures for Cloud Computing. In: Communication Infrastructures for Cloud Computing. p. 329-350, Hershey, Pennsylvania, US:IGI Global Publisher, ISBN: 9781466645226, doi: 10.4018/978-1-4666-4522-6.ch015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	I. Elishakoff, D. Pentaras, K. Dujat, C. Versaci, G. Muscolino, J. Storch, S. Bucas, N. Challamel, T. Natsuki, Y. Zhang, C. M. Wang, G. Ghyselincx (2013). Carbon Nanotubes and Nanosensors: Vibrations, Buckling, and Ballistic Impact. p. 1-421, London:ISTE Ltd, Joh Wiley & Sons, ISBN: 9781848213456, doi: 10.1002/9781118562000 Scopus: 2-s2.0-84891583453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs (2013). Microwave de-embedding: from theory to application. p. 1-456, OXFORD:Academic Press, ISBN: 9780124017009 Scopus: 2-s2.0-84903796486 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bandini V., Cascone E., Biondi G. (2013). Comportamento meccanico di una sabbia vulcanica . In: Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. PERUGIA:Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). A Hypervisor For Infrastructure-enabled Sensing Clouds. In: Communications Workshops (ICC), 2013 IEEE International Conference on. p. 1362-1366, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357531, Budapest, Hungary, 09-13/06/2013, doi: 10.1109/ICCW.2013.6649449 Scopus: 2-s2.0-84890875167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in Atti di convegno	Gaetano Bosurgi, Antonino D'Andrea, Orazio Pellegrino (2013). A Model To Predict Drivers Visual Strategy. In: Road Safety and Simulation International Conference. p. 1-18, Roma:RSS2013, ISBN: 9788854864153, Roma, 22-25/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Contributo in	L.Fortuna, M. Frasca, M. G. Xibilia (2013). A class of generalized orthonormal functions . In: Circuit Theory and Design (ECCTD), 2013 European Conference on. p. 1-4, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9783000434303, dresda, 8-12 Sept. 2013 Lingua: ENG

4.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	Caponetto R., Graziani S., Pappalardo F., Xibilia M.G. (2013). A comparison between robust and parameterized controllers for fractional order modeled Ionic Polymeric Metal Composite actuator. In: 6th Workshop on Fractional Differentiation and Its Applications. p. 900-905, IFAC, ISBN: 9783902823274, Grenoble, France, February 4-6, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	L. V. Gambuzza, N. Samardzic, S. Dautovic, M. G. Xibilia, S. Graziani, L. Fortuna, G. Stojanovic, M. Frasca (2013). A data driven model of TiO2 printed memristors. In: Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 2013 8th International Conference on. p. 1-4, PISCATAWAY, USA:IEEE - INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, ISBN: 9786050105049, Bursa, Turkey, 28-30 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Falsone, Dario Settineri, Isaac Elishakoff (2013). A new class of interdependent shape polynomials for the FE dynamic analysis of Timoshenko beam and Mindlin plate . In: AIMETA 2013-XXI CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA. p. SU-CD, Torino, , ISBN: 9788882391836, TORINO, 16-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, A. Raffo, I. Angelov, G. Crupi, G. Vannini, D. M. M.-P. Schreurs (2013). A novel technique for the extraction of nonlinear model for microwave transistors under dynamic-bias operation. In: International Microwave Symposium (IMS) . p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467361767, Seattle, Washington, USA, 2-7 June 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697394 Scopus: 2-s2.0-84893340939 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	Lionel Cremer, Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Abstraction Of On-board Resources In Mobiles: SaaS4mobile, A First Step Towards A Sensing Cloud.. In: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC). p. 674-681, Piscataway, NJ:IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9780769550886, Zhangjiajie (Cina), 13-15 Novembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84899422245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	Maria Fazio, Giovanni Merlino, Dario Bruneo, Antonio Puliafito (2013). An Architecture For Runtime Customization Of Smart Devices. In: International Symposium on Network Computing and Applications. p. 157-164, Los Alamitos, CA:IEEE COMPUTER SOC, 10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1264 USA, ISBN: 9780769550435, Cambridge, MA, USA, 23-25/08/2013, doi: 10.1109/NCA.2013.39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in	M. Fazio, A. Puliafito, M. Villari (2013). An event-based service for sensing data provisioning in the cloud. In: Proceedings of the 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control. p. 140-145, ISBN: 9788896515204, Lecce, Italy, June 3-4 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	Alina Caddemi, Giovanni Crupi, Enza Fazio, Salvatore Patane, Giuseppe Salvo (2013). Analysis of microwave noise parameters of scaled AlGaAs/GaAs HEMT's under light exposure. In: 2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 178-183, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704915 Scopus: 2-s2.0-84893465783 Web of Science: WOS:000335919700033 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in Atti di convegno	Bruneo D., Lhoas A., Longo F., Puliafito A. (2013). Analytical Evaluation of Resource Allocation Policies in Green IaaS Clouds. In: Third International Conference on Cloud and Green Computing (CGC13). p. 84-91, Los Alamitos:IEEE COMPUTER SOC, 10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1264 USA, ISBN: 9780769551142, Karlsruhe (Germany), 30 settembre - 2 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84893329592 Web of Science: WOS:000330643700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Application Deployment For Iot: An Infrastructure Approach. In: Proceeding of the IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM) - Symposium On Selected Areas In Communications. p. 2798-2803, Piscataway, NJ:IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781479913534, Atlanta, GA (USA), 9-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Contributo in Atti di convegno	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, and V. Markovic (2013). Artificial neural network modeling for transistors and varactors in FinFET technology. In: IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Service (TELSIKS). p. 188-191, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704917 Scopus: 2-s2.0-84893541275 Web of Science: WOS:000335919700035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2013). Carosello etneo. In: (a cura di): Antonio Conte e Monica Filippa, Patrimoni e siti Unesco. Memoria, misura e armonia. p. 607-614, roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849227284, Matera, 24/26 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, R. Santoro, A. Sofi (2013). Closed-form sensitivities of the frequency domain response of structural systems with interval uncertainties. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 503-510, London:CRC Press-Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84889049972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

		R. Santoro, G. Muscolino, I. Elishakoff (2013). Comparison of Parameterized and Improved Interval Analyses. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 2947-2954, London: CRC Press-Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013
18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84892430826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Celesti, N. Peditto, F. Verboso, M. Villari, A. Puliafito (2013). DRACO PaaS: A Distributed Resilient Adaptable Cloud Oriented Platform. In: 2013 IEEE 27th International Symposium on Parallel and Distributed Processing Workshops and PhD Forum. p. 1490-1497, Washington, DC, USA: IEEE Computer Society, ISBN: 9780769549798, Boston, MA, USA, 2013, doi: 10.1109/IPDPSW.2013.266 Scopus: 2-s2.0-84899723935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Contributo in Atti di convegno	E.Foti, C. Faraci, P. Scandura, A. Cancelliere, C. La Rocca, R.E. Musumeci, V.M. Nicolosi, D.J. Peres, L.M. Stancanelli (2013). Da Giampilieri a Saponara: analisi delle cause scatenanti e delle cause predisponenti. In: Atti del Convegno Linnei. ATTI DEI CONVEGNI LINCEI, vol. 270, p. 45-64, ISBN: 9788821810657, ISSN: 0391-805X, Roma, 23 Marzo 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Contributo in Atti di convegno	Gil Vernik*, Alexandra Shulman-Peleg, Sebastian Dippl, Ciro Formisano, Michael C. Jaeger, Elliot K. Kolodner, Massimo Villari (2013). Data On-boarding in Federated Storage Clouds. In: 2013 IEEE Sixth International Conference on Cloud Computing. p. 244-251, Washington: IEEE Computer Society Washington, DC, USA ©2013, ISBN: 9780769550282, Santa Clara CA, USA (Center of Silicon Valley), June 27-July 2, 2013, doi: 10.1109/CLOUD.2013.54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Villari, A. Celesti, F. Tusa, A. Puliafito (2013). Data Reliability In Multi-provider Cloud Storage Service With RRNS. In: Advances in Service-Oriented and Cloud Computing. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 393, p. 83-93, BERLIN: Springer, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, Malaga, Spain, September 11-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Fazio, A. Celesti, M. Villari (2013). Design of a Message-Oriented Middleware for Cooperating Clouds. In: Canal, Carlos, Villari, Massimo. Advances in Service-Oriented and Cloud Computing. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 393, p. 25-36, berlin: Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, Malaga, Spain, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45364-9_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Gangi (2013). Designing escape routes for buildings through an aggregate approach Sustainable Development and Planning VI. In: Sustainable Development and Planning VI. vol. 1, p. 791-802, SOUTHAMPTON: WIT Press, ISBN: 9781845647148, Kos, 27-29/05/2013, doi: 10.2495/SDP130661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		M. Caltabiano, G. Salamone, M. Puglisi, B. Carroccio, B. Sisalli, A. Celesti, A. Nucita (2013). Diana: An Approach To Coin Iconography According To Time And Space Through Digital Maps. In: Digital Heritage International Congress. p. 413-416, WASHINGTON DC: IEEE,

ISBN: 9781479931699, Marseille, France, 28 October - 1 November		
25.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Contributo in Atti di convegno	L. Calabrese, Proverbio E., G. Di Bella, E. Pollicino, Galtieri G, C.Borsellino (2013). Durability of round clinching steel/aluminium joints in salt spray enviroment. In: XI Convegno AiTEM "Proceedings XI A.I.Te.M. Conference Enhancing the Science of Manufacturing". San Benedetto del Tronto, ITALY:Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 978-88-906061-1-3, San Benedetto del Tronto, 9-11 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
27.	Contributo in Atti di convegno	Faraci C., Foti E. (2013). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON HYDRO-MORPHODYNAMIC PERFORMANCES OF A GEOCONTAINER SUBMERGED SILL. In: International Short Course/Conference on applied coastal research. p. CD, Lisbon:C . F o r t e s , F . S a n c h o a n d G . R . T o m a s i c h i o, ISBN: 9788897181309, Lisbon, Portugal, 4-7 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Contributo in Atti di convegno	Celesti A., Puliafito A., Tusa F., Villari M. (2013). Energy Sustainability in Cooperating Clouds. In: CLOSER 2013 - 3rd International Conference on Cloud Computing and Services Science. p. 83-89, SETUBAL:SciTePress, ISBN: 9789898565525, Aachen, Germany, 8 -10 May Scopus: 2-s2.0-84884470490 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscato, M.G. Xibilia (2013). Evolutionary Computation for Model Order Reduction with Parametric Generalised SPA. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 3703-3707, Piscataway:IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781467357166, Firenze, 10-13 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Exploiting Saaas In Smart City Scenarios. In: Intelligent Computing Theories. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7995, p. 638-647, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642394782, ISSN: 0302-9743, Nanning, China, 28-31/07/2013, doi: 10.1007/978-3-642-39479-9_74 Scopus: 2-s2.0-84882800655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, R. Santoro, A. Sofi (2013). Frequency domain stochastic response of structural systems with uncertain parameters: closed-form sensitivity. In: (a cura di): A. Zingoni, Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation . p. 55-60, LONDON:CRC Press Taylor & Francis Group, ISBN: 9781315850788, Cape Town (Sudafrica), September 2-4, 2013, doi: 10.1201/b15963-12 Scopus: 2-s2.0-84889049972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Contributo in	Mario Manganaro (2013). Grangie di un monastero in una valle dei Nebrodi . In: (a cura di): Stefano Bertocci e Sandro Parrinello, Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali. p. 48-55, Firenze:EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 9788879706414, La Verna, 20/22 settembre 2013 Lingua: ITA

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Contributo in Atti di convegno	Davide Mulfari, Antonio Celesti, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2013). How cloud computing can support on-demand assistive services. In: W4A '13 Proceedings of the 10th International Cross-Disciplinary Conference on Web Accessibility. p. 1-4, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 978-1-4503-1844-0, Rio de Janeiro, Brazil, 13-15th May 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1145/2461121.2461140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Infrastructure Setup And Deployment In Sensing Cloud Environments. In: Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS), 2013 Seventh International Conference on. p. 462-467, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9780769549743, Taichung, Taiwan, 03-05/07/2013, doi: 10.1109/IMIS.2013.83 Scopus: 2-s2.0-84885408410 Web of Science: WOS:000333157600076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Contributo in Atti di convegno	Antonino D'Andrea, Orazio Pellegrino (2013). Interval Analysis for Road Safety Calibration. In: Road Safety and Simulation International Conference RSS2013. p. 1-14, Roma:RSS2013, ISBN: 9788854864153, Roma, 22-25/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Francesco Longo, Marco Scarpa (2013). Investigating mobile crowdsensing application performance. In: Proceedings of the third ACM international symposium on Design and analysis of intelligent vehicular networks and applications - DIVANet '13. p. 77-84, New York, NY:Association on Computer Machinery (ACM), ISBN: 9781450323581, Barcellona, Spain, 3/11/2013 - 08/11/2013, doi: 10.1145/2512921.2512931 Scopus: 2-s2.0-84889685098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Contributo in Atti di convegno	C. Faraci, P. Scandura, E. Foti (2013). Measurement of wave reflection in combined caissons with internal rubble mound. In: Proceedings of 2013 IAHR World Congress. p. su CD, ISBN: 9787894145888, Chengdu, China, 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Contributo in Atti di convegno	R.E. Musumeci, V.Marletta, C. Faraci, B. Andò, S. Baglio, E. Foti (2013). Measurements of bottom velocities and shear stresses through ferrofluids. In: Proceedings of 2013 IAHR World Congress. p. su CD -su CD, ISBN: 9787894145888, Chengdu, China, 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Dominique M. M.-P. Schreurs, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Giorgio Vannini (2013). Modelling insight into the resonance frequencies of the microwave impedance parameters for GaAs HEMTs. In: 2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 184-187, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704916 Scopus: 2-s2.0-84893621827 Web of Science: WOS:000335919700034

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Contributo in Atti di convegno	Graziani S., Umana E., Xibilia M.G., De Luca V. (2013). Multi-input identification of IP2C actuators. In: International Instrumentation and Measurement Technology 2013. p. 1147-1151, IEEE, ISBN: 9781467346221, Minneapolis, USA, 6-9 May 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555593 Scopus: 2-s2.0-84882289130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Contributo in Atti di convegno	A. Sofi, G. Muscolino, I. Elishakoff (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 2955-2962, LONDON:CRC Press Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84892404123 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P., Potenzzone B., Recupero A., Testa G., Cacciola P. (2013). Non-linear Correlation Coefficients for pushover analysis . In: AA. VV.: (a cura di): C. Adam, R. Heuer, W. Lenhardt & C. Schranz, Proceedings of Vienna Congress on Recent Advances in Earthquake Engineering and Structural Dynamics. vol. 1, p. 1-10, Rotterdam:A.A. BalkemaPublishers, ISBN: 9783902749048, Vienna, August, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Contributo in Atti di convegno	P. Scandura, C. Faraci, E. Foti (2013). Numerical Simulations of Acceleration-Skewed Oscillatory Flows. In: Proceedings of 2013 IAHR World Congress. p. su CD, ISBN: 9787894145888, Chengdu, China, 8-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Contributo in Atti di convegno	Di Filippo G., Biondi G., Cascone E. (2013). Nuovi modelli previsionali per la valutazione del numero di cicli di carico equivalente. In: Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. PERUGIA:Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Contributo in Atti di convegno	A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito, D. Mulfari (2013). Remote and deep attestations to mitigate threats in Cloud Mash-Up services. In: WCCIT'2013 World Congress on Computer and Information Technology. p. 1-6, Los Alamitos:IEEE COMPUTER SOC, ISBN: 9781479904600, Sousse, Tunisia, 2013, doi: 10.1109/WCCIT.2013.6618763 Scopus: 2-s2.0-84887868343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Contributo in Atti di convegno	A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito (2013). SE CLEVER: A Secure Message Oriented Middleware for Cloud Federation. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). p. 1-6, Washington, DC:IEEE COMPUTER SOC, ISBN: 9781467327114, Split, Croatia, July 7-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

47.	Contributo in Atti di convegno	Brunella Bonaccorso, David J. Peres, Antonio Castano, Antonino Cancelliere (2013). SPI-based probabilistic analysis of drought areal extent in Sicily. In: (a cura di): Maia, R. Guerreiro de Brito, A., Seca Texeira, A, Tentugal Valente, J., Pego, J.P., Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context. p. 1-8, Porto:Classica SA, ISBN: 9789899555778, Porto (Portugal), 26-29 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Contributo in Atti di convegno	Bruneo D, Fazio M., Longo F., Puliafito A. (2013). Smart Data Centers For Green Clouds. In: Workshop on Management of Cloud Systems (MoCS 2013). p. 1-8, IEEE COMPUTER SOC, 10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1264 USA, ISBN: 9781467327114, Split (Croazia), 7-10 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, A. Sofi (2013). Spatial variability of interval material properties in Euler-Bernoulli beams. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 2939-2946, LONDON: CRC Press Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, June 16-20 2013 Scopus: 2-s2.0-84892409549 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Contributo in Atti di convegno	G. E. Cantarella, S. de Luca, M. Di Gangi, R. Di Pace (2013). Stochastic equilibrium assignment with variable demand: literature review, comparisons and research needs. In: Urban Transport XIX. vol. 1, p. 349-364, SOUTHAMPTON: WIT Press, ISBN: 9781845647162, Kos, 29-31/05/2013, doi: 10.2495/UT130271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Contributo in Atti di convegno	A. Palla, G. T. Aronica, I. Gnecco, L. G. Lanza (2013). Surface drainage system efficiency and its impact on pluvial flooding: a physically-based stochastic approach. In: (a cura di): David Butler, Albert S. Chen, Slobodan Djordjevic and Michael J. Hammond, Flood Resilience: Experiences in Asia and Europe. p. 1-9, Exeter: Centre for Water Systems, University of Exeter, ISBN: 9780992652906, Exeter, 5-7 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Contributo in Atti di convegno	Lionel Cremer, Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). The Core Approach Of SaaS In Action: The Planning Agent. In: Advances in Service-Oriented and Cloud Computing. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, p. 37-46, Berlin: SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, Malaga (Spagna), 11 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45364-9_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Towards The Cloud Of Things - Sensing And Actuation As A Service, A Key Enabler For A New Cloud Paradigm. In: P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC), 2013 Eighth International Conference on. p. 60-67, Piscataway, NJ: IEEE, ISBN: 9780769550947, Compiègne, France, 28-30/10/2013, doi: 10.1109/3PGCIC.2013.16 Scopus: 2-s2.0-84893512463 Web of Science: WOS:000329179100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

54.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Di Gangi (2013). Un approccio analitico per la valutazione dei costi nei sistemi di trasporto collettivo. In: (a cura di): Angela Stefania Bergantino , Fabio Carlucci , Andrea Cirà , Edoardo Marcucci , Enrico Musso , Fabio Carlucci , Andrea Cirà , Edoardo Marcucci , Enrico Musso, I sistemi di trasporto nell'area del Mediterraneo: infrastrutture e competitività. p. 347-358, Milano:Franco Angeli Editore, ISBN: 9788856848151, Messina, 16-17 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Contributo in Atti di convegno	Caddemi S., Calì I., Cannizzaro F., Colajanni P., Pantò B., Ricciardi G. (2013). Un approccio innovativo per la modellazione degli edifici in muratura intelaiata. Applicazione ad un caso di studio. In: AA. VV.: (a cura di): Franco Braga e Claudio Modena, Atti del Atti del XV Convegno ANIDIS LIngegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno-4 Luglio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P., Gentiluomo V., Spinella N., Testa G. (2013). Un criterio di selezione dell'input sismico per l'analisi dinamica non lineare delle strutture . In: AA. VV.: (a cura di): Franco Braga e Claudio Modena, Atti del Atti del XV Convegno ANIDIS LIngegneria Sismica in Italia. vol. I, p. 1-10, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788897385592, Padova, 30 Giugno-4 Luglio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Contributo in Atti di convegno	Fiandaca Ornella (2013). Un'esperienza di ricerca preliminare al progetto di tutela e valorizzazione dei resti archeologici. La villa romana di Patti. In: (a cura di): Guido Biscontin e Guido Driussi, Conservazione e valorizzazione dei siti archeologici, approcci scientifici e problemi di metodo. p. 481-492, Bressanone.:Edizioni Arcadia Ricerche srl, ISBN: 9788895409177, Bressanone, 09-12/ 07/ 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Contributo in Atti di convegno	TODESCO F. (2013). Urban archaeology and fruition. A risk map for high anthropic pressure assets.. In: AAVV. (a cura di): G.Biscontin e G.Driussi, Scienza e Beni Culturali. SCIENZA E BENI CULTURALI, vol. XXIX, p. 1215-1226, VENEZIA:Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409177, Bressanone (BZ), 9 - 12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Contributo in Atti di convegno	D. Mulfari, A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito (2013). Using Virtualization And Guacamole/vnc To Provide Adaptive User Interfaces To Disabled People In Cloud Computing. In: The 10th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-2013). p. 72-79, Washington, DC:IEEE COMPUTER SOC, ISBN: 9781479924813, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, doi: 10.1109/UIC-ATC.2013.42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Abstract in Atti di convegno	Pepe F., Dera R., Faraci C., Ferranti L., Passaro S., Sacchi M. (2013). Caratteristiche sismostratigrafiche di strutture sedimentarie diagnostiche di correnti di fondo nelloff-shore del Golfo di Taranto. In: Riassunti del Congresso AIQUA 2013 L'ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico. Conoscere per comprendere. vol. 19, p. 16, Napoli, 19-21 Giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G.Cannistraro, M.Cannistraro, R.Restivo (2013). Gli edifici storici del messinese post sisma: analisi energetica-ambientale attraverso metodologie di screening globale. In: 7° Congresso Nazionale AIGE 10-11 Giugno 2013. p. 22, Rose (CS):Teomedia, ISBN: 9788897692201, Rende(CS), 10-11/06/ 2013

61.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Abstract in Atti di convegno	Giuseppe Tito Aronica, Brunella Bonaccorso (2013). Observed Changes In Extreme Precipitation In The North Eastern Side Of Sicily (Italy) . In: (a cura di): EGU, 10th EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 1, Katlenburg-Lindau:Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1607-7962, Vienna, 7-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Abstract in Atti di convegno	F. Fabiano, F. Celegato, A. Giordano, C. Borsellino, L. Bonaccorsi, L. Calabrese, P. Tiberto, G. Cordasco, G. Matarese, V. Fabiano, B. Azzerboni (2013). Permanent magnets NdFeB based for orthodontic applications. In: 9th International Symposium on Hysteresis Modeling and Micromagnetics (HMM2013).. p. 119, Comitato Scientifico HMM2013, Taormina, Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, MED/18 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	Mario Manganaro (2013). Artigianato e arti applicate. p. 5-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Mostra	Mario Manganaro (2013). Un giardino monumentale . p. 109-118 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, J.-P. Raskin, A. Caddemi (2013). A comprehensive review on microwave FinFET modeling for progressing beyond the state of art. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 80, p. 81-95, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2012.10.015 Scopus: 2-s2.0-84871571664 Web of Science: WOS:000315838000017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	Bonanno G., Di Bella B., Henderson J. (2013). A second-order boundary value problem with small perturbations of impulse. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1072-6691 Scopus: 84878191060 Web of Science: WOS:000320320600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

3.	Articolo in rivista	Bruneo D., Longo F., Hadas D., Kolodner H. (2013). Analytical Investigation of Availability in a Vision Cloud Storage Cluster. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. 279-290, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i4.933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	G. Bonanno, D. Motreanu, P. Winkert (2013). Boundary value problems with nonsmooth potential, constraints and parameters. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 385-396, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi (2013). Call for Papers: Modeling of high-frequency silicon transistors. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, vol. 26, p. 101, ISSN: 0894-3370, doi: 10.1002/jnm.1876 Scopus: 2-s2.0-84870341822 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Articolo in rivista	G. Muscolino, A. Palmeri, C. Versaci (2013). Damping-adjusted combination rule for the response spectrum analysis of base-isolated buildings. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 163-182, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2200 Scopus: 2-s2.0-84872023667 Web of Science: WOS:000313250100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	Michio Okada, Eli Rotenberg, S D Kevan, J Schäfer, Balazs Ujfalussy, G Malcolm Stocks, B Genatempo, E Bruno, E W Plummer (2013). Evolution of the electronic structure in Mo1-xRexalloys. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 093010-1-093010-18, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	T. Petschke, H. Corres, J.I. Ezeberry, A. Pérez, A. Recupero (2013). Expanding the classic moment-curvature relation by a new perspective onto its axial strain. COMPUTERS AND CONCRETE, vol. 11, p. 515-529, ISSN: 1598-8198, doi: 10.12989/cac.2013.11.6.515 Scopus: 2-s2.0-84881071174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	Tusa F., Villari M., Paone M., Puliafito A. (2013). How to exploit grid infrastructures for federated cloud purposes with CLEVER. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, p. 253-268, ISSN: 1307-3699 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
10.	Articolo in rivista	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Dominique M.M.-P. Schreurs, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Giorgio Vannini (2013). Identification of the intrinsic capacitive core for GaAs HEMTs by investigating the frequency behavior of the impedance parameters. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 55, p. 1237-1240, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27544 Scopus: 2-s2.0-84875715857 Web of Science: WOS:000316966600013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	G. Bonanno, B. Di Bella, J. Henderson (2013). Infinitely many solutions for a boundary value problem with impulsive effects. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	R. Ghosh, F. Longo, V. K. Naik, K. S. Trivedi (2013). Modeling and performance analysis of large scale IaaS Clouds . FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 29, p. 1216 - 1234, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2012.06.005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	G. D'Agui, S. Heidarkhani, G. M. Bisci (2013). Multiple solutions for a perturbed mixed boundary value problem involving the one-dimensional p-Laplacian. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 24, p. 1-14, ISSN: 1417-3875 Scopus: 84877725511 Web of Science: WOS:000319389000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	G. Bonanno, G. Molica Bisci, V. Radulescu (2013). Nonlinear elliptic problems on Riemannian manifolds and applications to Emden-Fowler type equations. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 142, p. 157-185, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-012-0596-4 Scopus: 84880775262 Web of Science: WOS:000322155700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	Sciuto G., Bonaccorso B., Cancelliere A., Rossi G. (2013). Probabilistic quality control of daily temperature data. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol. 33, p. 1211-1227, ISSN: 0899-8418, doi: 10.1002/joc.3506 Scopus: 2-s2.0-84876076882 Web of Science: WOS:000317423800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2013). Qualitative analysis of gradient-type systems with oscillatory nonlinearities on the		

		Sierpinski gasket. CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B, vol. 34, p. 381-398, ISSN: 0252-9599, doi: 10.1007/s11401-013-0772-1
16.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318645400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	G. Bonanno, P. Jebelean, C. Serban (2013). Three solutions for discrete anisotropic periodic and Neumann problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 183-196, ISSN: 1056-2176 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	S. V. Gogouvitis, M. C. Jaeger, H. Kolodner, D. Kyriazis, F. Longo, M. Lorenz, A. Messina, M. Montagnuolo, E. Salant, F. Tusa (2013). VISION Cloud: A Cloud Storage Solution Supporting Modern Media Production. SMPTE MOTION IMAGING JOURNAL, vol. 122, p. 30-37, ISSN: 1545-0279, doi: 10.5594/j18341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2013). Weak solutions and energy estimates for a class of nonlinear elliptic Neumann problems. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 373-389, ISSN: 1536-1365 Web of Science: WOS:000317372600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Recensione in rivista	Aronica G.T., Apel H., Baldassarre G.D., Schumann G.J.-P. (2013). HP - Special Issue on Flood Risk and Uncertainty (Editorial). HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 1, ISSN: 0885-6087 Scopus: 84876182112 Web of Science: WOS:000317674900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Scheda bibliografica	M. Fazio, N. Bessis (2013). Introduction To The Special Issue On Cloud For Internet Of Things. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 14, p. iii-iv, ISSN: 1895-1767, doi: 10.12694/scpe.v14i4.874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Crupi, D. Schreurs, A. Caddemi (2013). A clear-cut introduction to the de-embedding concept: less is more. In: Microwave de-embedding: from theory to application. p. 1-45, OXFORD:Academic Press, ISBN: 9780124017009 Scopus: 2-s2.0-84903804139 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bonanno, G. Molica Bisci, V. Radulescu (2013). A note on elliptic equations involving the critical Sobolev exponent. In: Differential and Difference Equations with Applications. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 47, p. 311-319, New York:Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461473329, ISSN: 2194-1009, doi: 10.1007/978-1-4614-7333-6_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bruneo D., Longo F., Hadas D., Kolodner H. (2013). Availability Assessment of a Vision Cloud Storage Cluster. In: European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOC 13). COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 393, p. 71-82, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-45364-9_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	I. Elishakoff, D. Pentaras, K. Dujat, C. Versaci, G. Muscolino, J. Storch, S. Bucas, N. Challamel, T. Natsuki, Y. Zhang, C. M. Wang, G. Ghyselinck (2013). Carbon Nanotubes and Nanosensors: Vibrations, Buckling, and Ballistic Impact. p. 1-421, London:ISTE Ltd, Joh Wiley & Sons, ISBN: 9781848213456, doi: 10.1002/9781118562000 Scopus: 2-s2.0-84891583453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Monografia o trattato scientifico	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs (2013). Microwave de-embedding: from theory to application. p. 1-456, OXFORD:Academic Press, ISBN: 9780124017009 Scopus: 2-s2.0-84903796486 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. V. Gambuzza, N. Samardzic, S. Dautovic, M. G. Xibilia, S. Graziani, L. Fortuna, G. Stojanovic, M. Frasca (2013). A data driven model of TiO2 printed memristors. In: Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 2013 8th International Conference on. p. 1-4, PISCATAWAY, USA:IEEE - INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, ISBN: 9786050105049, Bursa, Turkey, 28-30 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Falsone, Dario Settineri, Isaac Elishakoff (2013). A new class of interdependent shape polynomials for the FE dynamic analysis of Timoshenko beam and Mindlin plate . In: AIMETA 2013-XXI CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA. p. SU-CD, Torino: , ISBN: 9788882391836, TORINO, 16-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

3.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, A. Raffo, I. Angelov, G. Crupi, G. Vannini, D. M. M.-P. Schreurs (2013). A novel technique for the extraction of nonlinear model for microwave transistors under dynamic-bias operation. In: International Microwave Symposium (IMS) . p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467361767, Seattle, Washington, USA, 2-7 June 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697394 Scopus: 2-s2.0-84893340939 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	Lionel Cremer, Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). Abstraction Of On-board Resources In Mobiles: Saaas4mobile, A First Step Towards A Sensing Cloud.. In: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC). p. 674-681, Piscataway, NJ:IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9780769550886, Zhangjiajie (Cina), 13-15 Novembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84899422245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	Bruneo D., Lhoas A., Longo F., Puliafito A. (2013). Analytical Evaluation of Resource Allocation Policies in Green IaaS Clouds. In: Third International Conference on Cloud and Green Computing (CGC13). p. 84-91, Los Alamitos:IEEE COMPUTER SOC, 10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1264 USA, ISBN: 9780769551142, Karlsruhe (Germany), 30 settembre - 2 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84893329592 Web of Science: WOS:000330643700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, and V. Markovic (2013). Artificial neural network modeling for transistors and varactors in FinFET technology. In: IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Service (TELSIKS). p. 188-191, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704917 Scopus: 2-s2.0-84893541275 Web of Science: WOS:000335919700035 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	R. Santoro, G. Muscolino, I. Elishakoff (2013). Comparison of Parameterized and Improved Interval Analyses. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 2947-2954, London:CRC Press-Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84892430826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	Gil Vernik*, Alexandra Shulman-Peleg, Sebastian Dippl, Ciro Formisano, Michael C. Jaeger, Elliot K. Kolodner, Massimo Villari (2013). Data On-boarding in Federated Storage Clouds. In: 2013 IEEE Sixth International Conference on Cloud Computing. p. 244-251, Washington:IEEE Computer Society Washington, DC, USA ©2013, ISBN: 9780769550282, Santa Clara CA, USA (Center of Silicon Valley), June 27-July 2, 2013, doi: 10.1109/CLOUD.2013.54 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Francesco Longo, Marco Scarpa (2013). Investigating mobile crowdsensing application performance. In: Proceedings of the third ACM international symposium on Design and analysis of intelligent vehicular networks and applications - DIVANet '13. p. 77-84, New York, NY:Association on Computer Machinery (ACM), ISBN: 9781450323581, Barcellona, Spain, 3/112013 - 08/11/2013, doi: 10.1145/2512921.2512931 Scopus: 2-s2.0-84889685098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Dominique M. M.-P. Schreurs, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Giorgio Vannini (2013). Modelling insight into the resonance frequencies of the microwave impedance parameters for GaAs HEMTs. In: 2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 184-187, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704916 Scopus: 2-s2.0-84893621827 Web of Science: WOS:000335919700034 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Sofi, G. Muscolino, I. Elishakoff (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): George Deodatis, Bruce R. Ellingwood, Dan M. Frangopol, Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures. p. 2955-2962, LONDON:CRC Press Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84892404123 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	Lionel Cremer, Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2013). The Core Approach Of Saaas In Action: The Planning Agent. In: Advances in Service-Oriented and Cloud Computing. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, p. 37-46, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642453632, ISSN: 1865-0929, Malaga (Spagna), 11 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45364-9_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

E.2 Mobilità Internazionale

No record found

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1
G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici
QUADRO H.1
H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BRUNEO	Dario	Premio al Prodotto	ScienceDirect TOP 25 list of most downloaded articles for Performance Evaluation 2013 full year		2013	Elsevier, ScienceDirect	NLD	http://top25.sciencedirect.com	Dario Bruneo, Marco Scan Andrea Bobbio, Davide Ce Marco Gribaudo (2012). Markovian agent modeling swarm intelligence algorithm in wireless sensor network PERFORMANCE EVALUATION, vol. 69, p. 135-149, ISSN: 0166-5316 10.1016/j.peva.2010.11.00
2.	BRUNEO	Dario	Premio al Prodotto	Best selected papers IDCS 2103	Best selected paper	2013	6th International Conference on Internet and Distributed Computing Systems	USA		Distefano S., Bruneo D., L F., Scarpa M. (2013). Quantitative dependability assessment of distributed systems subject to variable conditions. In: (a cura di): Mukaddim Pathan, Guiyi V Giancarlo Fortino, Internet Distributed Computing Systems. LECTURE NOTI COMPUTER SCIENCE, v. 8223, p. 385-398, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642414275, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41428
3.	CELESTI	Antonio	Premio al Prodotto	Best Paper award 10th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-2013)	Co-author of the paper	2013	IEEE	USA	http://cse.stfx.ca/~uic2013/	D. Mulfari, A. Celesti, M. V A. Puliafito (2013). Using Virtualization And Guacamole/vnc To Provid Adaptive User Interfaces T Disabled People In Cloud Computing. In: The 10th IE International Conference c Ubiquitous Intelligence an Computing (UIC-2013). p. 72-79, Washington, DC:IE COMPUTER SOC, ISBN: 9781479924813, Vietri sul Mare, Italy, December 18- doi: 10.1109/UIC-ATC.201
4.	PULIAFITO	Antonio	Premio al Prodotto	Best Paper award 10th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-2013)	Best paper award	2013	IEEE	USA	http://cse.stfx.ca/~uic2013/	D. Mulfari, A. Celesti, M. V A. Puliafito (2013). Using Virtualization And Guacamole/vnc To Provid Adaptive User Interfaces T Disabled People In Cloud Computing. In: The 10th IE International Conference c Ubiquitous Intelligence an Computing (UIC-2013). p. 72-79, Washington, DC:IE COMPUTER SOC, ISBN: 9781479924813, Vietri sul Mare, Italy, December 18- doi: 10.1109/UIC-ATC.201
5.	VILLARI	Massimo	Premio alla Persona	Best Paper award 10th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence	coautore	2013	IEEE	USA	http://cse.stfx.ca/~uic2013/	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	VILLARI	Massimo	IARIA Fellows is in recognition for: outstanding scientific research results endorsed by international peers exceptional scientific contribution to the IARIA events continuous leadership roles in IARIA conferences	2011	IARIA: International Academy, Research, and Industry Association	ITA	http://www.iaria.org/fellows.html

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ARONICA	Giuseppe Tito	Visiting Researcher	University of Bristol	GBR	01/09/2013	06/09/2013	6 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BONANNO	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Equadiff 13, Minisymposia MS2 Critical point theory and applications to nonlinear differential problems. Prague, August 26 30, 2013. http://equadiff.zcu.cz/?obsah=mini	2013
2.	FAZIO	Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on CCloud for IoT (CLIoT 2013)	2013