



Anno 2012

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	Falsone G., Settineri D. (2012). A Kirchhoff-like solution for the Mindlin plate model: A new finite element approach . MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 40, p. 1-10, ISSN: 0093-6413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	Borzi G. (2012). A Novel Parallelization Method for the Edge-Elements-Based Integral Equation. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 11, p. 1300-1302, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2012.2227233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	Bonanno G. (2012). A characterization of the mountain pass geometry for functionals bounded from below. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 1135-1142, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, G. Vannini (2012). A clear-cut understanding of the current-gain peak in HEMTs: theory and experiments. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2801-2806, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27192 Scopus: 2-s2.0-84866658117 Web of Science: WOS:000309202800034 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele (2012). A critical point theorem via the Ekeland variational principle. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2992-3007, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

6.	Articolo in rivista	T. Alderucci, G. Muscolino (2012). A method to evaluate in explicit form the spectral characteristics of the response of linear structural systems subjected to fully non-stationary processes. <i>MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE</i>, vol. 3, p. 1-9, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	G. Bosurgi, A. D'Andrea (2012). A polynomial parametric curve (PPC-curve) for the design of horizontal geometry of highways. <i>COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING</i>, vol. 27, p. 303-312, ISSN: 1093-9687, doi: 10.1111/j.1467-8667.2011.00750.x Scopus: 2-s2.0-84858153119 Web of Science: WOS:000301234800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	D'ANDREA A., PELLEGRINO O. (2012). APPLICATION OF FUZZY TECHNIQUES FOR DETERMINING THE OPERATING SPEED BASED ON ROAD GEOMETRY. <i>PROMET</i>, vol. 24, p. 203-214, ISSN: 0353-5320 Scopus: 2-s2.0-84863844496 Web of Science: WOS:000306541800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	BIONDI G., CASCONI E., DI FILIPPO G. (2012). Affidabilità di alcune correlazioni empiriche per la stima del numero di cicli di carico equivalente. <i>RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA</i>, vol. 46, p. 9-39, ISSN: 0557-1405 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2012). An Xdi-based Approach To Represent And Exchange Data Between Federated Clouds. <i>INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN INTERNET TECHNOLOGY</i>, vol. 5, p. 1-10, ISSN: 1942-2652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	Buscarino A., Fortuna L., Frasca M., Xibilia M. G. (2012). An analytical approach to one-parameter MIMO systems passivity enforcement. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL</i>, vol. 85, p. 1235-1247, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.682097 Scopus: 2-s2.0-84863971493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Marinkovic Z., Ivkovic N., Pronic-Rancic O., Markovic V., Caddemi A. (2012). Analysis and validation of neural network approach for extraction of small-signal model parameters of microwave transistors. <i>MICROELECTRONICS RELIABILITY</i>, p. 1-6, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.09.003

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874651553 Web of Science: WOS:000316235000011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2012). Appendice alle cronache del territorio . RIVISTA, vol. 08/09, p. 126-129, ISSN: 2039-1390 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Arbitrarily small weak solutions for a nonlinear eigenvalue problem in Orlicz-Sobolev spaces. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 165, p. 305-318, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0280-2 Web of Science: 898YP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	MT. Rashid, M. Frasca, AA. Ali, RS. Ali, L. Fortuna, M.G. Xibilia (2012). Artemia swarm dynamics and path tracking. NONLINEAR DYNAMICS, p. 555-563, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0237-6 Scopus: 2-s2.0-84862844834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	G.T. Aronica, E. Cascone, G. Brigandi, G. Biondi, G. Randazzo, S. Lanza (2012). Assessment and mapping of debris flow risk in a small catchment in Eastern Sicily through integrated numerical simulations and GIS. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 49, p. 52-63, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2012.04.002 Scopus: 84865413894 Web of Science: WOS:000308686400006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	Buscarino A., Fortuna L., Frasca M., Lamia A., Xibilia, M.G. (2012). Cellular nonlinear networks to analyze the complexity of foggy paintings. COMPLEX SYSTEMS, vol. 21, p. 143-151, ISSN: 0891-2513 Scopus: 2-s2.0-84873866938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2012). Centralità sfuggenti. Appunti e divagazioni da un taccuino di un viaggiatore anonimo . RIVISTA, vol. 08/09, p. 16-19, ISSN: 2039-1390 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Salvatore Distefano, Antonio Puliafito (2012). Cloud@Home: Toward a Volunteer Cloud. IT PROFESSIONAL, p. 27-31, ISSN: 1520-9202		
19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856242102 Web of Science: WOS:000304345000007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	Nathalie Mitton, Symeon Papavassiliou, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Combining Cloud and sensors in a smart city environment. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, p. 1-10, ISSN: 1687-1499 Scopus: 2-s2.0-84872867330 Web of Science: WOS:000314187400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	Granata M.F., Margiotta P., Arici M., Recupero A. (2012). Construction stages of cable-stayed bridges with composite deck. BRIDGE STRUCTURES, vol. 8, p. 93-106, ISSN: 1573-2487, doi: 10.3233/BRS-120044 Scopus: 2-s2.0-84874673392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	R. Lione (2012). Costruire il social housing. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, p. 162-170, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3286/ASUR2012-105015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Dynamic aspects and behaviors of complex systems in performance and reliability assessment. PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, p. 71-78, ISSN: 0163-5999 Scopus: 2-s2.0-84873188280 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	Antonio Puliafito, Nathalie Mitton, Symeon Papavassiliou, Kishor S. Trivedi (2012). Editorial: Special Issue on Internet of Things: Convergence of Sensing, Networking, and Web Technologies. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, p. 1-2, ISSN: 1687-1499 Scopus: 2-s2.0-84872867330 Web of Science: WOS:000310373300001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	G. Di Bella, C. Borsellino, L. Calabrese (2012). Effects of manufacturing procedure on unsymmetrical sandwich structures under static load conditions. MATERIALS & DESIGN, p. 457-466, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.09.037 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
26.	Articolo in rivista	Bruneo D, Cucinotta A, Longo A, Puliafito A, Scarpa M (2012). Energy Management in Industrial Plants. COMPUTERS, vol. 1, p. 24-40, ISSN: 2073-431X, doi: 10.3390/computers1010024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	M. Dolfin, M. Francaviglia, S. Preston, L. Restuccia (2012). Entropy form and the contact geometry of the material point model. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 9, n.1, p. 1-34, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887812500132 Scopus: 2-s2.0-84857548677 Web of Science: WOS:000300797100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	G.T. Aronica, A. Candela, P. Fabio, M. Santoro (2012). Estimation of flood inundation probabilities using global hazard indexes based on hydrodynamic variables. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 119-129, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.04.001 Scopus: 8486011807 Web of Science: WOS:000303957700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	Bruneo D., Distefano S., Longo F., Puliafito A., Scarpa M. (2012). Evaluating wireless sensor node longevity through Markovian techniques. COMPUTER NETWORKS, vol. 56, p. 521-532, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2011.10.003 Scopus: 2-s2.0-84856063119 Web of Science: WOS:000300535900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	Gabriele Bonanno, Angela Sciammetta (2012). Existence and multiplicity results to Neumann problems for elliptic equations involving the p-Laplacian. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 390, p. 59-67, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.01.012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	Bonanno G., Tornatore E. (2012). Existence results for nonlinear elliptic Dirichlet systems. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1072-6691 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. Bonanno, A. Chinni (2012). Existence results of infinitely many solutions for $p(x)$-Laplacian elliptic Dirichlet problems. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 57, p. 1233-1246, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2012.662225 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	G. Muscolino, R. Santoro, A. Sofi (2012). Explicit expressions of response sensitivities for structural systems subjected to stationary random processes. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Articolo in rivista	R. Fedele, R. Santoro (2012). Extended identification of mechanical parameters and boundary conditions by Digital Image Correlation. PROCEDIA IUTAM, vol. 4, p. 40-47, ISSN: 2210-9838, doi: 10.1016/j.piutam.2012.05.005 Scopus: 2-s2.0-84867460149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	G. T. Aronica, G. Brigandi, N. Morey (2012). Flash floods and debris flow in the city area of Messina,north-east part of Sicily, Italy in October 2009: the case of theGiampilieri catchment. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 1295-1309, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-1295-2012 Scopus: 84860821714 Web of Science: WOS:000304061800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2012). Fourth-order hemivariational inequalities. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 729-739, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2012.5.729 Scopus: 84864399254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	Dolfin M. (2012). From Vehicle-Driver Behaviors to First Order Traffic Flow Macroscopic Models. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 2162-2167, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2012.05.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	Piero Colajanni, Antonino Recupero, Nino Spinella (2012). Generalization of Shear Truss Model to the Case of SFRC Beams with Stirrups. COMPUTERS AND CONCRETE, vol. 9, p. 227-244, ISSN: 1598-8198 Scopus: 2-s2.0-84857557427 Web of Science: WOS:000300534600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito, M. Villari (2012). HSCLOUD: CLOUD ARCHITECTURE FOR SUPPORTING HOMELAND SECURITY. INTERNATIONAL JOURNAL ON SMART SENSING AND INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 5, p. 246-276, ISSN: 1178-5608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	Jaworski A.J., Piccolo A. (2012). Heat transfer processes in parallel-plate heat exchangers of thermoacoustic devices - numerical and experimental approaches. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 42, p. 145-153, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.03.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	Massimo Villari, Francesco Tusa, Antonio Celesti, Antonio Puliafito (2012). How To Federate Vision Clouds Through Saml/shibboleth Authentication. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7592/2012, p. 259-274, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33427-6_22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	C.MALACRINO, F.TODESCO (2012). I marmi del pavimento medievale della chiesa di S.Maria Annunziata (cd. degli Ottimati) a Reggio Calabria.. MARMORA, vol. 7 - 2011, p. 55-92, ISSN: 1824-6214 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	Alfonzetti S., Borzi G., Salerno N. (2012). Improving the integral equation in the hybrid FEM-RBCI method for scalar electromagnetic problems. COMPEL, vol. 31, p. 1318-1327, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211246310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2012). In-deep insight into the extrinsic capacitance impact on GaN HEMT modeling at millimeter-wave band. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 308-318, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20595 Scopus: 2-s2.0-84859707208 Web of Science: WOS:000302617200004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Infinitely many solutions for a class of nonlinear elliptic problems on fractals. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 350, p. 187-191, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.01.027 Lingua: ENG, FRA

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui (2012). Infinitely many solutions for a double SturmLiouville problem. JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, vol. 54, p. 619-625, ISSN: 0925-5001, doi: 10.1007/s10898-011-9781-3 Scopus: 84869485055 Web of Science: WOS:000310226900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui, Angela Sciammetta (2012). Infinitely many solutions to elliptic problems with variable exponent and nonhomogeneous Neumann conditions. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5612-5619, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.05.009 Scopus: 84863003158 Web of Science: WOS:000305953600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Articolo in rivista	IMBESI M., LA BARBIERA M. (2012). Invariants of symmetric algebras associated to graphs. TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 36, p. 345-358, ISSN: 1300-0098, doi: 10.3906/mat-1010-68 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Articolo in rivista	S. Distefano, F. Longo, K. S. Trivedi (2012). Investigating dynamic reliability and availability through statespace models. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 3701 - 3716, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.02.038 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui, Salvatore A. Marano, Nikolaos S. Papageorgiou (2012). MULTIPLE SOLUTIONS TO A NEUMANN PROBLEM WITH EQUIDIFFUSIVE REACTION TERM. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 765-777, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2012.5.765 Scopus: 84864408679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Articolo in rivista	Dario Bruneo, Marco Scarpa, Andrea Bobbio, Davide Cerotti, Marco Gribaudo (2012). Markovian agent modeling swarm intelligence algorithms in wireless sensor networks. PERFORMANCE EVALUATION, vol. 69, p. 135-149, ISSN: 0166-5316, doi: 10.1016/j.peva.2010.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		P. Scandura, E. Foti, C. Faraci (2012). Mass transport under standing waves over a sloping beach. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol.

52.	Articolo in rivista	701, p. 460-472, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	M. Dolfi, M. Francaviglia, L. Restuccia (2012). Material element model and dissipative processes for ferrimagnetic crystals with a non-Euclidean structure. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 9 n.3, p. 1-18, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S021988781212500251 Scopus: 2-s2.0-84860124370 Web of Science: WOS:000303208600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	Di Bella G., Calabrese L., Borsellino C. (2012). Mechanical characterisation of a glass/polyester sandwich structure for marine applications. MATERIALS & DESIGN, vol. 42, p. 486-494, ISSN: 0264-1275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Modeling Dynamic Behaviors of Complex Distributed Systems. PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, vol. 39, p. 49-50, ISSN: 0163-5999 Scopus: 2-s2.0-84873188280 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	Bruneo D, Longo F, Puliafito A (2012). Modeling Energy-aware Cloud Federations with SRNs. TRANSACTIONS ON PETRI NETS AND OTHER MODELS OF CONCURRENCY, vol. 6, p. 277-307, ISSN: 1867-7193 Scopus: 2-s2.0-84870045120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	Cannistraro G., Cannistraro M., Ponterio L., Restivo R. (2012). Monitoring of the environmental parameters through a prototype unit for detecting and acquisition of georeferenced data. SCIENCE SERIES DATA, vol. 4, p. 69-79, ISSN: 1307-119X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Articolo in rivista	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2012). Multibias neural modeling of fin field-effect transistor admittance parameters. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2082-2088, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27020 Scopus: 2-s2.0-84862561051 Web of Science: WOS:000305389600020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
59.	Articolo in rivista	CHINNI' A., LIVREA R. (2012). Multiple solutions for a Neumann-type differential inclusion problem involving the $p(\cdot)$-Laplacian. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5,n.4, p. 753-764, ISSN: 1937-1632 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	G. D'Agui (2012). Multiplicity results for nonlinear mixed boundary value problem. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 134, p. 1-12, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2012-134 Web of Science: WOS:000313808100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Articolo in rivista	BARLETTA Giuseppina, BONANNO Gabriele (2012). Multiplicity results to elliptic problems in R^N. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 715-727, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2012.5.715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	Bonanno G., Pizzimenti P. (2012). Neumann boundary value problems with not coercive potential. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 601-609, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0136-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Articolo in rivista	Nino Spinella, Piero Colajanni, Lidia La Mendola (2012). Nonlinear Analysis of Beams Reinforced in Shear with Stirrups and Steel Fibers. ACI STRUCTURAL JOURNAL, vol. 109, p. 53-64, ISSN: 0889-3241 Scopus: 2-s2.0-84856065385 Web of Science: WOS:000299448200006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Articolo in rivista	Rashid M.T., Frasca M., Ali A.A., Ali R.S., Fortuna L., Xibilia M.G. (2012). Nonlinear model identification for Artemia populationmotion. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69, p. 2237-2243, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0422-2 Scopus: 2-s2.0-84866076798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
65.	Articolo in rivista	PELLEGRINO O. (2012). PREDICTION OF DRIVERS WORKLOAD BY MEANS OF FUZZY TECHNIQUES. THE BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, vol. 7, p. 120-128, ISSN: 1822-427X, doi: 10.3846/bjrbe.2012.17 Scopus: 2-s2.0-84865203039 Web of Science: WOS:000305854700007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Articolo in rivista	L. Bonaccorsi, C. Borsellino, L. Calabrese, G. Cordasco, F. Fabiano, V. Fabiano, G. Matarrese, G. Mavilia, E. Proverbio (2012). Performances evaluation of a BIS-GMA resin-based composite for dental restoration. ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol. 28, p. 163-166, ISSN: 0393-6384 Scopus: 2-s2.0-84870816258 Web of Science: WOS:000310121900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, MED/18
67.	Articolo in rivista	G.T Aronica, F. Franza, P.D Bates, J.C. Neal (2012). Probabilistic evaluation of flood hazard in urban areas using Monte Carlo simulation (with uncertainty). HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 26, p. 3962-3972, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp8370 Scopus: 84871177540 Web of Science: WOS:000312548800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
68.	Articolo in rivista	Imbesi M. (2012). Projective dimension and symmetric algebra of graph ideals. MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, vol. 13, p. 349-364, ISSN: 1787-2405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
69.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Quasilinear elliptic non-homogeneous Dirichlet problems through Orlicz-Sobolev spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4441-4456, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.12.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
70.	Articolo in rivista	Bonanno G. (2012). Relations between the mountain pass theorem and local minima. ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 1, p. 205-220, ISSN: 2191-9496, doi: 10.1515/anona-2012-0003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
71.	Articolo in rivista	G. Muscolino, C. Versaci (2012). Response spectrum analysis of multi-storey building with accidental eccentricity. PROCEEDINGS - WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 1, p. 1-10, ISSN: 0084-1560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2012). Saaas: A Framework For Volunteer-based Sensing Clouds. PARALLEL & CLOUD COMPUTING, vol. 1, p. 21-33, ISSN: 2304-9464

72.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
73.	Articolo in rivista	P. Colajanni, L. La Mendola, G. Mancini, A. Recupero (2012). Shear Resistance of R/C Beams Provided with Differently-Inclined Transverse Reinforcement. STUDI E RICERCHE, vol. V. 31, p. 43-62, ISSN: 1121-6069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
74.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2012). Soluzione d'angolo . DISEGNARE CON..., vol. 5, p. 145-152, ISSN: 1828-5961, doi: http://dx.doi.org/10.6092/issn.1828-5961/3163 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
75.	Articolo in rivista	CALTABIANO S., CASCON E., MAUGERI M. (2012). Static and seismic limit equilibrium analysis of sliding retaining walls under different surcharge conditions. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 37, p. 38-55, ISSN: 0267-7261, doi: 10.1016/j.soildyn.2012.01.015 Scopus: 84857692100 Web of Science: WOS:000302187800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
76.	Articolo in rivista	G. Muscolino, A. Sofi (2012). Stochastic analysis of structures with uncertain-but-bounded parameters via improved interval analysis. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 28, p. 152-163, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2011.08.011 Scopus: 2-s2.0-84856518104 Web of Science: WOS:000301561800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
77.	Articolo in rivista	Ornella Fiandaca, Raffaella Lione, Fabio Minutoli (2012). Strategie di gestione e manutenzione. Teoria v/s prassi . IN BO, p. 57-70, ISSN: 2036-1602 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
78.	Articolo in rivista	Amadore A., Bosurgi G., Pellegrino O. (2012). Studies about Hot Mix Asphalt Density by means of Fuzzy Clustering Techniques. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 307-325, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.883 Web of Science: WOS:000312560400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

		Provenienza del dato: UGOV MESSINA
79.	Articolo in rivista	PELLEGRINO O. (2012). THE APPLICATION OF DRIVERS COGNITIVE RELIABILITY USING FUZZY TECHNIQUES. APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 26, p. 517-540, ISSN: 0883-9514, doi: 10.1080/08839514.2012.670973 Scopus: 2-s2.0-84862864129 Web of Science: WOS:000305471900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
80.	Articolo in rivista	D'Andrea A., Carbone F., Salviera S., Pellegrino O. (2012). The Most Influential Variables in the Determination of V85 Speed. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 633-645, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.913 Web of Science: WOS:000312560400060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
81.	Articolo in rivista	Falsone G., Settineri D. (2012). The application of the Probability Transformation Method for the solution of some nonlinear structural relationships . MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 49-57, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
82.	Articolo in rivista	Cannistraro G., Cannistraro M., Restivo R. (2012). The conservation of sacred art: a case study purpose to search for an index of correlation between particle concentration and mass of fine dust.. SCIENCE SERIES DATA, vol. 4, Aprile 2012, p. 63-84, ISSN: 1307-119X Web of Science: E214676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
83.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Raffo, A. Caddemi, G. Vannini (2012). The kink phenomenon in the transistor S22: a systematic and numerical approach. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 406-408, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2205232 Scopus: 2-s2.0-84864930273 Web of Science: WOS:000307445100008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
84.	Articolo in rivista	Cannistraro G., Cannistraro M., Restivo R. (2012). Thermohygrometric monitoring using wireless sensors: study of seventeenth-century churches microclimatic conditions and enclosed reliquary.. SCIENCE SERIES DATA, vol. 4, p. 101-123, ISSN: 1307-119X Web of Science: E214676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Cannistraro, M. Cannistraro, O. Fiandaca, R. Restivo (2012). UNA METODOLOGIA DI INDAGINE DIAGNOSTICA PER UNO SCREENING DELLA QUALITÀ ENERGETICO-AMBIENTALE DEL PATRIMONIO STORICO-ARCHITETTONICO MESSINESE . IN BO, p. 139-160, ISSN: 2036-1602, doi: 10.6092/issn.2036-1602/3491

85.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
86.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Variational analysis for a nonlinear elliptic problem on the Sierpinski gasket. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 941-953, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011199 Web of Science: WOS:000313504300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
87.	Articolo in rivista	A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito (2012). Virtual Machine Provisioning Through Satellite Communications In Federated Cloud Environments. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 28, p. 85-93, ISSN: 0167-739X Scopus: 2-s2.0-8005279662 Web of Science: WOS:000295947900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
88.	Articolo in rivista	G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms only based nonlinear de-embedding in active devices. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 215-217, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2189375 Scopus: 2-s2.0-84859884997 Web of Science: WOS:000302714700019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
89.	Articolo in rivista	Faraci C., Foti E., Marini A., Scandura, P. (2012). Waves Plus Currents Crossing at a Right Angle: The Sandpit Case. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 138, p. 339-361, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nicolò Maria Calcavecchia, Antonio Celesti, Elisabetta Di Nitto (2012). A Decentralized Approach For The Management Of Federated Cloud Environments. In: Ivona Brandic, Massimo Villari, Francesco Tusa. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 37-56, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466616332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume	Francesco Tusa, Antonio Celesti, Maurizio Paone, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2012). An Innovative Open Source Middleware For Managing Virtual Resources In Federated Clouds. In: Luis M. Vaquero, Juanjo Hierro, Juan Cáceres. Open Source Cloud Computing Systems: Practices and Paradigms. p. 61-89, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466600997, doi: 10.4018/978-1-4666-0098-0.ch004

	(Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000314573700004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Di Gangi, C. Rindone (2012). An aggregate approach to simulate evacuation of a building. In: -. Sustainability Today. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 167, p. 127-137, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845646523, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/ST110121 Lingua: ENG 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)	M. Di Gangi (2012). An approach to define pedestrian escape routes in evacuation. In: -. The Sustainable City VII. vol. 1, p. 1067-1078, Southampton:Edited by: WIT PRESS, ISBN: 9781845645786, doi: 10.2495/SC120892 Lingua: UND 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)	Longo F., Ghosh R., Naik V. K., Trivedi K. S. (2012). Availability Analysis of IaaS Cloud Using Analytic Models. In: -. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 134-157, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781466616332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tusa F., Villari M., Paone M. (2012). CLEVER: A Cloud Middleware Beyond the Federation . In: Tusa F., Villari M., Brandic I.. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 219-241, Hershey, PA:Igi Global, ISBN: 9781466616318, doi: 10.4018/978-1-4666-1631-8.ch012 Lingua: UND 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)	Bonaccorso B., Cancelliere A., Rossi G. (2012). Calibrazione di indici per il monitoraggio delle siccità in presenza di serie stazionarie e non stazionarie. In: (a cura di): Cancelliere A., Bonaccorso B., Peres D.J., Gestione della siccità e variabilità climatica. p. 19-38, Castrolibero:EdiBIOS, ISBN: 9788897181125 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angelo Cucinotta, Antonino Longo Minnolo, Antonio Puliafito (2012). Design and Implementation of an Event-Based RFID Middleware. In: Advanced RFID Systems, Security, and Applications. p. 110-132, IGI Global:Nemai Chandra Karmakar, ISBN: 9781466620803 Scopus: 2-s2.0-84898286389 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Muscolino, A. Sofi (2012). Explicit Solutions for the Static and Dynamic Analysis of Discretized Structures with Uncertain Parameters. In: (a cura di): B.H.V. Topping, Computational Methods for Engineering Science . COMPUTATIONAL SCIENCE,

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ENGINEERING & TECHNOLOGY SERIES, p. 47-73, Stirlingshire, Scotland:Saxe-Coburg Publications, ISBN: 9781874672586, ISSN: 1759-3158, doi: 10.4203/csets.30.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Borsellino C., Di Bella G., Galtieri G., Pollicino E. (2012). Joining of GFRP in Marine Applications. In: AA.VV.. Advances in Materials Science Research. vol. 12, p. 185-213, Hauppauge NY :Maryann C. Wythers, ISBN: 9781621000457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Bonaccorso, A. Cancelliere, and G. Rossi (2012). Methods for Drought Analysis and Forecasting. In: (a cura di): N. Balakrishnan, Methods and Applications of Statistics in the Atmospheric and Earth Sciences. p. 150-184, HOBOKEN:John Wiley and Sons, ISBN: 9780470503447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2012). Spazi per meditare . In: Giovanni Marucci . Costruire nel costruito. p. 32-34, Milano:Di Baio, ISBN: 9788874999743 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alibrandi U., Ricciardi G. (2012). Stochastic Methods in Nonlinear Structural Dynamics . In: (a cura di): Elishakoff I., Soize C., Nondeterministic Mechanics. p. 3-60, Wien New York:Springer, ISBN: 9783709113059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cannistraro G., Cannistraro M., Restivo R. (2012). The "Smart City", a new model of contemporary city: a case study of a sustainable neighborhood.. In: Giuseppe Ioppolo. Environment and Energy. vol. 1, p. 73-85, Milano:Editorial series of Italian Commodity Science Academy and Engineering Association of Messina- Franco Angeli., ISBN: 9788856849271 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)	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari (2012). Toward The Intercloud: Concepts And Advantages. In: Ivona Brandic, Massimo Villari, Francesco Tusa. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 1-17, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466616332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Mario Manganaro (2012). La vertigine del segno . In: Gaetano Ginex . Eterotopie mediterranee - Disegni . p. 9-11, Reggio Calabria:Edizioni Centro Stampa di Ateneo- Università Mediterranea di Reggio Calabria , ISBN: 9788889367681

16. Prefazione/Postfazione
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

17. Prefazione/Postfazione
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Caponetto R., Graziani S., Pappalardo F. L., Umana E., Xibilia M., Di Giamberardino P. (2012). A scalable fractional order model for IPMC actuators. In: (a cura di): Troch, Inge; Breiteneker, Felix, Mathematical Modelling. vol. 7 , p. 593-596, vienna:International Federation of Automatic Control, ISBN: 9783902823236, Vienna University of Technology, Vienna, Austria, 14-17/02/2012, doi: 10.3182/20120215-3-AT-3016.00105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro, Alessio Altadonna, Antonino Nastasi (2012). Alla ricerca di un solido. In: (a cura di): Laura Carlevaris, Monica Filippa , Elogio della teoria. Identità delle discipline del disegno e del rilievo . p. 103-109, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849225198, Roma, Facoltà di Architettura, Università "La Sapienza" di Roma , 13, 15 dicembre 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in Atti di convegno	Todesco F., Sulfaro N. (2012). Archaeological remains within historical centers: the Naumachia at Taormina (Italy). Conservative approach and urban regeneration.. In: Alexandros Kleidonas et al.. First International Conference on Architecture and Urban Design. Tirana, 19-21 aprile 2012, vol. 1, p. 323-331, Tirana:Department of Architecture, Epoka University, ISBN: 9789928135018 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2012). Ballarò e dintorni . In: (a cura di): Paolo Belardi, Alessandra Cirafici, Antonella Di Luggo, Edoardo Dotto, Fabrizio Gay, Francesco Maggio, Fabio Quici, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	Todesco F. (2012). Conservation of productive architecture in southern Italy. A fortified farmhouse in the County of Modica.. In: Rogério Amoêda, Sérgio Lira, Cristina Pinheiro. (a cura di): Amoeda R, Lira S, Pinherio C., Heritage 2012 Heritage and Sustainable Development. vol. 3, p. 2099-2110, OPORTO:Green Lines Institute , ISBN: 9789899567184, Oporto (Portogallo), 19-22 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
Todesco F., Sulfaro N. (2012). Conservative issues on outdoor archaeological heritage: the Nymphaeum of the Tritons at Hyerapolis of		

6.	Contributo in Atti di convegno	Phrygia (Turkey) - from surveys to management system.. In: Biscontin G., Driussi G.. LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ALL'APERTO. Superfici, strutture, finiture e contesti.. Bressanone, 11-13 luglio 2012, vol. XXVIII, p. 845-855, Marghera Venezia :Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409153 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Candela, G.T. Aronica, G. Brigandi, M. Santoro (2012). Derivazione di idrogrammi di piena attraverso l'accoppiamento di modelli stocastici bivariati delle precipitazioni e modelli afflussi - deflussi distribuiti. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia. Brescia, 10-15 settembre 2012, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, A. Sofi, C. Versaci (2012). Dynamic analysis of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): K. K. Phoon, M. Beer, S. T. Quek, & S. D. Pang, Proc. of the 5th Asian-Pacific Symposium on Structural Reliability and its Applications. p. 386-391, Research Publishing Services, ISBN: 9789810722197, Singapore, 23-25 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	A. Palla, I. Gnecco, F. Franza, G.T. Aronica, L.G Lanza (2012). Efficienza idraulica del drenaggio superficiale delle acque in area urbana. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	Biondi G., Cascone E., Di Filippo G. (2012). Empirical models for the assessment of the number of equivalent cycles for Italian earthquakes. In: M. Maugeri & C. Soccodato. Proc. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, 28-30/05/2012, vol. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering, p. 790-800, BOLOGNA:Patron, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in Atti di convegno	Buscarino A., Fortuna L., Frasca M., Xibilia M.G. (2012). Emulating fire propagation by using cellular nonlinear networks. In: Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2012 AIP Conference Proceedings. vol. 1479, p. 674-677, American Institute of Physics, ISBN: 9780735410916, Kos, Greece, 19-25 September 2012, doi: 10.1063/1.4756224 Scopus: 2-s2.0-84883059815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2012). Enabling the Cloud of Things. In: Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS), 2012 Sixth International Conference on. p. 858-863, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467313285, Palermo, 04-06/07/2012, doi: 10.1109/IMIS.2012.61 Scopus: 2-s2.0-84867693337 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in Atti di convegno	Rizzitano S., Cascone E., Biondi G. (2012). Evaluation of topographic aggravation factors through 2D equivalent linear seismic response analysis. In: M. MAUGERI & C. SOCCODATO. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, 28-30/05/2012, p. 157-168, BOLOGNA:Patron, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P., De Domenico F., Maugeri N., Recupero A., Spinella N., Mantegazza G. (2012). Experimental results of RC columns strengthened with Fiber Reinforced Cementitious Mortars. In: Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting III. p. 1137-1143, Rotterdam:M. G. Alexander, H.D. Beushausen, F. Dehn & P. Moyo, ISBN: 9780415899529, Cape Town, Sud Africa, 3-5 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84867377902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2012). Federation Between Clever Clouds Through Sasl/shibboleth Authentication. In: -. INTERNET 2012, The Third International Conference on Evolving Internet. Venice, Italy, from June 24, 2012 to June 29, 2012, p. 77-84, IARIA, ISBN: 9781612082042 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Contributo in Atti di convegno	Muscolino G., Santoro R., Sofi A. (2012). Frequency response functions of discretized structural systems with uncertain parameters. In: -. Proceedings of 5th International Conference on Reliable Engineering Computing Practical Applications and Practical Challenges. Brno, Czech Republic, 13-15 June, p. 407-425, Miroslav Voøechovský Václav Sadílek Stanislav Seitl Václav Vesely Rafi L. Muhanna Robert L. Mullen, ISBN: 9788021445079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito, M. Villari (2012). Heterogeneous Sensors Become Homogeneous Things In Smart Cities. In: Prooeedings of the International Workshop on Extending Seamlessly to the Internet of Things (esIoT 2012). p. 775-780, ISBN: 9781467313285, Palermo, Italy, 4-6 Luglio, doi: 10.1109/IMIS.2012.136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2012). High-frequency multi-bias small-signal neural modeling for FinFET. In: International Conference on Microelectronics (MIEL). p. 265-268, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467302364, Nis, Serbia, 13-16 May 2012, doi: 10.1109/MIEL.2012.6222850 Scopus: 2-s2.0-84864200921 Web of Science: WOS:000309119600055 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

		Celesti A., Tusa F., Villari M., Puliafito A. (2012). How The Dataweb Can Support Cloud Federation: Service Representation And Secure Data Exchange. In: Proceedings of The Second IEEE Symposium on Network Cloud Computing and Applications (NCCA '12). p. 73-79, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9781467355810, Londra, 3-5 Dicembre, doi: 10.1109/NCCA.2012.26
19.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84875618191 Web of Science: WOS:000320553100010 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	Massimo Villari, Francesco Longo, Maurizio Paone, Francesco Tusa, Michael C. Jaeger (2012). How a Structured Testbed Enables the Rapid Development and Deployment of Cloud Services: the VISION Cloud Use Case. In: IEEE Symposium on Computers and Communications - ISCC 2012. p. 820-826, Washington:IEEE Computer Society Washington, DC, USA ©2013, ISBN: 9781467327121, Cappadocia, Turkey, 1-4/07/2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249402 Scopus: 2-s2.0-84866596171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito, M. Villari (2012). Huge Amount of Heterogeneous Sensed Data Needs the Cloud. In: Proceeding of the 9th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices. p. 1-6, 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: 9781467315906, Chemnitz, Germany, 20-23/03/2012 Scopus: 2-s2.0-84861587181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Contributo in Atti di convegno	Graziani S., Umana E., Xibilia M. G. (2012). Identification and Modeling of Polymeric Actuators: a comparison. In: Preprints of the 2012 20th Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 216-221, ISBN: 9781467325295, barcelona, spain, 3-6- luglio 2012, doi: 10.1109/MED.2012.6265641 Scopus: 2-s2.0-84866913769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Contributo in Atti di convegno	Foti E., Cancelliere A., Faraci C., Iuppa C., La Rocca C., Musumeci R.E., Nicolosi V.M., Peres D.J., Scandura P., Stancanelli L.M. (2012). Il ponte sullo stretto di Messina: analisi della vulnerabilità idraulica connessa alle opere di collegamento sul versante siciliano. In: Atti del 33° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche. Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, Italy, 10-15 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Cavallaro L., Faraci C., Foti E., Viviano A. (2012). Il ponte sullo stretto di Messina: possibilità di reimpiego dei sedimenti provenienti dagli scavi delle opere di collegamento sul versante siciliano a fini di ripascimento. In: Atti del 33° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche. Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, Italy, 10-15 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
		Biondi G., Di Filippo G., Maugeri M. (2012). Influence of soil non-linear behaviour on seismic response of soft soil deposits.. In: M. Maugeri & C. Soccodato. Proc. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, 28-30/05/2012, p. 567-578, BOLOGNA:Patron, ISBN: 9788855531788

25.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2012). Integration Of Clever Clouds With Third Party Software Systems Through A Rest Web Service Interface. In: The 17th IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC12). p. 827-832, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9781467327121, Cappadocia, Turkey, 1-4/07/2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249403 Scopus: 2-s2.0-84866613066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Contributo in Atti di convegno	D. Molinari, G.T. Aronica, F. Ballio, N. Berni, C. Pandolfo (2012). Le curve di danno quale strumento a supporto della direttiva alluvioni: criticità dei dati italiani. In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Contributo in Atti di convegno	Fiore V., Galtieri G., Alagna F., Borsellino C., Di Bella G., Valenza A. (2012). MECHANICAL BEHAVIOUR OF SPR/CO-CURED COMPOSITE TO ALUMINIUM JOINTS. In: ECCM15 - 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 978-88-88785-33-2, Venezia, 24-28/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Altadonna, Salvatore La Rosa, Mario Manganaro, Antonino Nastasi, Nicola Siragusa (2012). Medieval domes in North-Eastern Sicily. In: G. Tampone, R. Corazzi, E. Mandelli. Domes in the world. Firenze, Marzo, 19-23, p. 1-9, FIRENZE:NARDINI, ISBN: 9788840442112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2012). Meditazione e spazi essenziali . In: Stefano Bertocci e Sandro Parrinello . Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali. Atti del terzo convegno internazionale di studi. Camaldoli 21-23 sett. 2012. Camaldoli , 21-23/09/2012, p. 200-209, Firenze :Edifir - Edizioni Firenze , ISBN: 9788879705806 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Contributo in Atti di convegno	Antonino Recupero, Nino Spinella, Cosimo D. Scilipoti (2012). Methods for Extending Life of Existing Bridges: A Case Study. In: -. Proceedings of 8th International Conference: Concrete in the Low Carbon Era. Dundee, UK, 9-11 July 2012, vol. Unico, p. 1593-1606, Dundee, UK:University of Dundee, ISBN: 9780957326309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

32.	Contributo in Atti di convegno	Bandini V., Cascone E., Biondi G. (2012). Multiblock seismic displacement analysis of the 1980 Calitri landslide. In: M. Maugeri & C. Soccodato. Proc. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina, 28-30/05/2012, vol. Proc. 2nd International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering, p. 1007-1018, BOLOGNA:Patron, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Contributo in Atti di convegno	Marinkovic Z., Ivkovic N., Pronic-Rancic O., Markovic V., Caddemi A. (2012). Neural approaches for parameter extraction of microwave transistor noise models. In: -. Proceedings of NEUREL 2012. Belgrade, Serbia, Sept. 20-22, 2012, vol. 11, p. 31-34, ISBN: 9781467315722 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Contributo in Atti di convegno	G. Crupi, A. Raffo, G. Sivverini, G. Bosi, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, G. Vannini (2012). Non-linear look-up table modeling of GaAs HEMTs for mixer application . In: IEEE International Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits (INMMiC). p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467329507, Dublin, Ireland, 3-4 September 2012, doi: 10.1109/INMMiC.2012.6331918 Scopus: 2-s2.0-84869392257 Web of Science: WOS:000310372300003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Contributo in Atti di convegno	Altadonna A., Manganaro M., Nastasi A. (2012). Paesaggi Rupestri. In: Rupestrian settlements in the mediterranean region - From Archaeology to good practices for their restauration and protection. p. 47-57, FIRENZE:IL DAVID, ISBN: 978-88-96080-04-7, Massafra (TA), 30/04/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Contributo in Atti di convegno	Aiello G., Alfonzetti S., Chiarello V., Salerno N., Borzi G. (2012). Plasmon Analysis of Systems of Metallic Nanorings by means of FEM-RBCI. In: IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference-MELECON. p. 1091-1094, NEW YORK, NY 10017 USA:IEEE, ISBN: 9781467307840, Hammamet, TUNISIA, MAR 25-28, 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Contributo in Atti di convegno	Anna Palla, Francesca Franza, Ilaria Gnecco, Giuseppe T. Aronica, Luca G. Lanza (2012). Pluvial flooding and efficiency of urban drainage. In: (a cura di): DUAN PRODANOVIC, JASNA PLAVIC, Urban Drainage Modelling. ISBN: 9788675181569, Belgrado, 3-7 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
38.	Contributo in Atti di convegno	Piccolo A. (2012). Second law analysis of oscillating flow convection inside porous media of thermoacoustic engines: an optimization study. In: -. Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration. Vilnius - Lithuania, July 8-12, 2012, p. 1-8, ISBN: 9786094590795 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Contributo in Atti di convegno	Salvatore Distefano, Giovanni Merlino, Antonio Puliafito (2012). Sensing and Actuation as a Service: A New Development for Clouds. In: Network Computing and Applications (NCA), 2012 11th IEEE International Symposium on. p. 272-275, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467322140, Cambridge, USA, 23-25/08/2012, doi: 10.1109/NCA.2012.38 Scopus: 2-s2.0-84867961627 Web of Science: WOS:000312674700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Gangi, A. Croce, V. Velardi (2012). Simulation of impacts of yards on flow conditions using a mesoscopic traffic assignment approach. In: -. Urban Transport XVIII. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 1, p. 321-334, -, ISBN: 9781845645809, ISSN: 1743-3509, A Coruña, Spain, 15 - 17 May, 2012, doi: 10.2495/UT120281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Contributo in Atti di convegno	Bruneo D., Longo F., Puliafito A., Scarpa M., Distefano S. (2012). Software Rejuvenation in the Cloud. In: Proceedings of the 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTOOLS 12). p. 8-16, ICST, ISBN: 9781450315104, Desenzano, Italy, 19-23 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Contributo in Atti di convegno	Biondi G., Cascone E. (2012). Spostamenti ammissibili nelle verifiche pseudo-statiche dei muri di sostegno. In: -. Atti dell'Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica. Padova, 2-4 Luglio 2012, p. CD--ROM, ISBN: 0000000000 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Contributo in Atti di convegno	R. Montanini, F. De Domenico, F. Freni, N. Maugeri, A. Recupero (2012). Structural health monitoring of reinforced concrete beams by means of embedded fiber Bragg grating sensors. In: (a cura di): edited by Yanbiao Liao, Wei Jin, David D. Sampson, Ryozyo Yamauchi, Youngjoo Chung, Kentaro Nakamura, Yunjiang Rao, Proc. of SPIE Vol. 8421. vol. 8421, p. 8421AW-1-8421AW-4, Bellingham (WA):Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), ISBN: 9780819491039, Beijing, China, 15-19 October 2012, doi: 10.1117/12.970283 Scopus: 84875627590 Web of Science: WOS:000313011500386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Contributo in Atti di convegno	Falsone G., Settineri D. (2012). THE APPLICATION OF THE PROBABILITY TRANSFORMATION METHOD FOR THE ANALYSIS OF STRUCTURES WITH UNCERTAIN PROPERTIES. In: -. UNCERTAINTIES 2012. Maresias/SP Brasil, Feb. 26th- Mar.2nd, p. SU-CD, ISBN: 0022381007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

45.	Contributo in Atti di convegno	D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi, A. Caddemi (2012). Time-domain waveform based extraction of FinFET non-linear I-V model. In: International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems (MIXDES). p. 84-87, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720925, Wroclaw, Poland, 21-26 May 2012 Scopus: 2-s2.0-84864261453 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Contributo in Atti di convegno	V. Vadalà, A. Raffo, G. Bosi, G. Crupi, G. Vannini (2012). Transistor vector load-pull characterization for millimeter-wave power amplifier design. In: Automatic RF Techniques Group Conference (ARFTG). p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467312301, Montreal, Canada, 22 June 2012, doi: 10.1109/ARFTG79.2012.6291176 Scopus: 2-s2.0-84867835029 Web of Science: WOS:000312499100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Contributo in Atti di convegno	P.Tarolli, G. T. Aronica, D. Penna, M. Borga, G. Brigandi (2012). Valutazione della suscettibilità al franamento diffuso per il bacino di Giampileri (Sicilia). In: -. Atti del XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012, EdiBios, ISBN: 9788897181187 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Contributo in Atti di convegno	Faraci C., Cammaroto B., Cavallaro L., Foti E. (2012). Wave reflection generated by caissons with internal rubble mound of variable slope. In: Proceedings of 33rd ICCE . vol. 33, p. 1-14, P. Lynett & J. McKee Smith, ISBN: 978-0-9896611-1-9, Santander, Spain , 1-6 July 2012, doi: 10.9753/icce.v33.structures.51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, I. Angelov, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms-based large-signal identification of transistor models. In: International Microwave Symposium (IMS). p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467310871, Montreal, Canada, 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259381 Scopus: 2-s2.0-84866776221 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Contributo in Atti di convegno	Rashid M.T., Ali A.A., Ali R.S., Fortuna L., Frasca, M., Xibilia M.G. (2012). Wireless underwater mobile robot system based on ZigBee. In: Future Communication Networks (ICFCN), 2012 International Conference on. p. 117-122, ISBN: 9781467302616, Baghdad, 2-5 April 2012, doi: 10.1109/ICFCN.2012.6206853 Scopus: 2-s2.0-84862867822 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Abstract in Atti di convegno	G. Brigandi, G.T. Aronica, G. Basile, L. Pasotti, and M. Panebianco (2012). An experimental operative system for shallow landslide and λash λood warning based on rainfall thresholds and soil moisture modelling. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. 1, European Geophysical Union, Vienna, 22-27 aprile 2012 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Abstract in Atti di convegno	D. Molinari, G.T. Aronica, F. Ballio, N. Berni, C. Pandolfo (2012). Flood damage data gathering: procedures and use. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Monaco:European Geophysical Union, Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Abstract in Atti di convegno	Imbesi M., La Barbiera M. (2012). Ideals of Vertex Covers and Applications. In: (a cura di): Comitato Organizzatore, Congresso Nazionale SIMAI 2012 - Abstracts. p. 94, Torino:-, Torino, 25-28 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Abstract in Atti di convegno	Imbesi M., La Barbiera M. (2012). Node Coverings in Presence of Loops. In: (a cura di): Comitato Organizzatore SIMAI 2012, Congresso Nazionale SIMAI 2012 - Abstracts. p. 95, Torino:-, Torino, 25-28 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Abstract in Atti di convegno	A. Candela, S. Naso, G.T. Aronica (2012). On the use of innovative post-event data for reducing uncertainty in calibrating flood propagation models. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Monaco:European Geophysical Union, Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Abstract in Atti di convegno	P. Tarolli, G.T. Aronica, D. Penna, M. Borga, G. Brigandì (2012). Shallow landslides and debris flows triggering and rainfall thresholds using a quasi-dynamic wetness index: a case study in Sicily. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. 1, European Geophysical Union, Vienna, 22-27 aprile 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Mario Manganaro (2012). Erythrine ...; promenade..... In: Salvatore Santuccio, Carnet de voyage. Manuel de dessin. p. 142, ISBN: 9782212134643 Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Design	Mario Manganaro (2012). Un ponte alieutico . p. M 1-M 2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
3.	Altro	A. Altadonna, M. Manganaro, G. Martello, A. Nastasi, N. Siragusa (2012). Excursions in the stone landscape architecture. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Tusa F., Villari M., Brandic I (a cura di) (2012). Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice (FSCI11). Di -. p. 1-489, Hershey, PA.:IGI Global, ISBN: 9781466616318, doi: 10.4018/978-1-4666-1631-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Curatela	Cancelliere A., Bonaccorso B, Peres D.J. (a cura di) (2012). Gestione della siccità e variabilità climatica. Di -. p. 1-176, Castrolibero:EdiBIOS, ISBN: 9788897181125 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 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, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, G. Vannini (2012). A clear-cut understanding of the current-gain peak in HEMTs: theory and experiments. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2801-2806, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27192 Scopus: 2-s2.0-84866658117 Web of Science: WOS:000309202800034 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	Marinkovic Z., Ivkovic N., Pronic-Rancic O., Markovic V., Caddemi A. (2012). Analysis and validation of neural network approach for extraction of small-signal model parameters of microwave transistors. MICROELECTRONICS RELIABILITY, p. 1-6, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.09.003 Scopus: 2-s2.0-84874651553 Web of Science: WOS:000316235000011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Arbitrarily small weak solutions for a nonlinear eigenvalue problem in Orlicz-Sobolev spaces. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 165, p. 305-318, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0280-2 Web of Science: 898YP Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

4. Articolo in rivista MT. Rashid, M. Frasca, AA. Ali, RS. Ali, L. Fortuna, M.G. Xibilia (2012). Artemia swarm dynamics and path tracking. NONLINEAR DYNAMICS, p. 555-563, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-011-0237-6

Scopus: 2-s2.0-84862844834

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

5. Articolo in rivista Nathalie Mitton, Symeon Papavassiliou, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Combining Cloud and sensors in a smart city environment. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, p. 1-10, ISSN: 1687-1499

Scopus: 2-s2.0-84872867330

Web of Science: WOS:000314187400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

6. Articolo in rivista Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Dynamic aspects and behaviors of complex systems in performance and reliability assessment. PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, p. 71-78, ISSN: 0163-5999

Scopus: 2-s2.0-84873188280

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

7. Articolo in rivista Antonio Puliafito, Nathalie Mitton, Symeon Papavassiliou, Kishor S. Trivedi (2012). Editorial: Special Issue on Internet of Things: Convergence of Sensing, Networking, and Web Technologies. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, p. 1-2, ISSN: 1687-1499

Scopus: 2-s2.0-84872867330

Web of Science: WOS:000310373300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

8. Articolo in rivista M. Dolfi, M. Francaviglia, S. Preston, L. Restuccia (2012). Entropy form and the contact geometry of the material point model. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 9, n.1, p. 1-34, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887812500132

Scopus: 2-s2.0-84857548677

Web of Science: WOS:000300797100013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

9. Articolo in rivista Jaworski A.J., Piccolo A. (2012). Heat transfer processes in parallel-plate heat exchangers of thermoacoustic devices - numerical and experimental approaches. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 42, p. 145-153, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.03.014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

10.	Articolo in rivista	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2012). In-deep insight into the extrinsic capacitance impact on GaN HEMT modeling at millimeter-wave band. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 308-318, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20595 Scopus: 2-s2.0-84859707208 Web of Science: WOS:000302617200004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Infinitely many solutions for a class of nonlinear elliptic problems on fractals. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 350, p. 187-191, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.01.027 Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	S. Distefano, F. Longo, K. S. Trivedi (2012). Investigating dynamic reliability and availability through statespace models . COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 3701 - 3716, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.02.038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui, Salvatore A. Marano, Nikolaos S. Papageorgiou (2012). MULTIPLE SOLUTIONS TO A NEUMANN PROBLEM WITHEQUI-DIFFUSIVE REACTION TERM. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 765-777, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2012.5.765 Scopus: 84864408679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	Salvatore Distefano, Antonio Puliafito, Kishor S. Trivedi (2012). Modeling Dynamic Behaviors of Complex Distributed Systems. PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, vol. 39, p. 49-50, ISSN: 0163-5999 Scopus: 2-s2.0-84873188280 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2012). Multibias neural modeling of fin field-effect transistor admittance parameters. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2082-2088, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27020 Scopus: 2-s2.0-84862561051 Web of Science: WOS:000305389600020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	Rashid M.T., Frasca M., Ali A.A., Ali R.S., Fortuna L., Xibilia M.G. (2012). Nonlinear model identification for Artemia populationmotion. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69, p. 2237-2243, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0422-2 Scopus: 2-s2.0-84866076798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	G.T Aronica, F. Franza, P.D Bates, J.C. Neal (2012). Probabilistic evaluation of flood hazard in urban areas using Monte Carlo simulation (with uncertainty). HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 26, p. 3962-3972, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp8370 Scopus: 84871177540 Web of Science: WOS:000312548800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Quasilinear elliptic non-homogeneous Dirichlet problems through Orlicz-Sobolev spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4441-4456, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.12.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	Bonanno G., Molica Bisci G., Radulescu V. (2012). Variational analysis for a nonlinear elliptic problem on the Sierpinski gasket. ESAIM. COCV, vol. 18, p. 941-953, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011199 Web of Science: WOS:000313504300003 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. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms only based nonlinear de-embedding in active devices. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 215-217, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2189375 Scopus: 2-s2.0-84859884997 Web of Science: WOS:000302714700019 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 volume (Capitolo o Saggio)	Longo F., Ghosh R., Naik V. K., Trivedi K. S. (2012). Availability Analysis of IaaS Cloud Using Analytic Models. In: -. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 134-157, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781466616332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tusa F., Villari M., Paone M. (2012). CLEVER: A Cloud Middleware Beyond the Federation . In: Tusa F., Villari M., Brandic I.. Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice. p. 219-241, Hershey, PA:Igi Global, ISBN: 9781466616318, doi: 10.4018/978-1-4666-1631-8.ch012 Lingua: UND 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 Atti di convegno	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2012). High-frequency multi-bias small-signal neural modeling for FinFET. In: International Conference on Microelectronics (MIEL). p. 265-268, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467302364, Nis, Serbia, 13-16 May 2012, doi: 10.1109/MIEL.2012.6222850 Scopus: 2-s2.0-84864200921 Web of Science: WOS:000309119600055 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Villari, Francesco Longo, Maurizio Paone, Francesco Tusa, Michael C. Jaeger (2012). How a Structured Testbed Enables the Rapid Development and Deployment of Cloud Services: the VISION Cloud Use Case. In: IEEE Symposium on Computers and Communications - ISCC 2012. p. 820-826, Washington:IEEE Computer Society Washington, DC, USA ©2013, ISBN: 9781467327121, Cappadocia, Turkey, 1-4/07/2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249402 Scopus: 2-s2.0-84866596171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Marinkovic Z., Ivkovic N., Pronic-Rancic O., Markovic V., Caddemi A. (2012). Neural approaches for parameter extraction of microwave transistor noise models. In: -. Proceedings of NEUREL 2012. Belgrade, Serbia, Sept. 20-22, 2012, vol. 11, p. 31-34, ISBN: 9781467315722 Lingua: UND 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	G. Crupi, A. Raffo, G. Sivverini, G. Bosi, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, G. Vannini (2012). Non-linear look-up table modeling of GaAs HEMTs for mixer application . In: IEEE International Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits (INMMiC). p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467329507, Dublin, Ireland, 3-4 September 2012, doi: 10.1109/INMMiC.2012.6331918 Scopus: 2-s2.0-84869392257 Web of Science: WOS:000310372300003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi, A. Caddemi (2012). Time-domain waveform based extraction of FinFET non-linear I-V model. In: International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems (MIXDES). p. 84-87, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720925, Wroclaw, Poland, 21-26 May 2012 Scopus: 2-s2.0-84864261453 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, I. Angelov, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms-based large-signal identification of transistor models. In: International Microwave Symposium (IMS). p. 1-3, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781467310871, Montreal, Canada, 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259381 Scopus: 2-s2.0-84866776221 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Rashid M.T., Ali A.A., Ali R.S., Fortuna L., Frasca, M., Xibilia M.G. (2012). Wireless underwater mobile robot system based on ZigBee. In: Future Communication Networks (ICFCN), 2012 International Conference on. p. 117-122, ISBN: 9781467302616, Baghdad, 2-5 April 2012,

doi: 10.1109/ICFCN.2012.6206853

7. Contributo in
Atti di convegno
- Scopus: 2-s2.0-84862867822
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Tusa F., Villari M., Brandic I (a cura di) (2012). Achieving Federated and Self-Manageable Cloud Infrastructures: Theory and Practice (FSCI11). Di -. p. 1-489, Hershey, PA.:IGI Global, ISBN: 9781466616318, doi: 10.4018/978-1-4666-1631-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BONANNO	Gabriele	Premio al Prodotto	Journal of Differential Equations Top Cited Article 2007-2011	Top Cited Article	2012	Elsevier	NLD	
2.	BONANNO	Gabriele	Premio al Prodotto	Top Cited Article Applicable Analysis	Top Cited Article 2011 in Applicable Analysis	2012	Taylor & Francis	GBR	ScienceDirect TOP 25 list of

3.	BRUNEO	Dario	Premio al Prodotto	most downloaded articles for Performance Evaluation 2012 full year	2012	Elsevier ScienceDirect	NLD	http://top25.sciencedirect.com
4.	D'AGUI'	Giuseppina	Premio al Prodotto	Premio Di Studio a favore di Giovani Ricercatori	Recenti sviluppi nelle Scienze matematiche	2012	Accademia Gioenia di Catania	ITA
5.	MULFARI	Davide	Premio alla Persona	Google Europe Scholarship for Students with Disabilities	Studiante disabile con ottima carriera universitaria in computer science	2012	Google	AIA http://www.google.com/studentwithdisabilities-europe/wii

►	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	--

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

No record found

►	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BONANNO	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	9th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications", Special Session "Existence and multiplicity results in elliptic variational problems" Orlando, Florida, USA, July 1-5, 2012. http://www.aims sciences.org/conferences/2012/	2012