



Anno 2011

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. (2011). A METHOD FOR THE RANDOM ANALYSIS OF LINEAR SYSTEMS SUBJECTED TO NON-STATIONARY MULTI-CORRELATED LOAD. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 26, p. 447-453, ISSN: 0266-8920 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	s. distefano, a. puliafito, m. scarpa (2011). A Representation Methodology for Performance Specifications in UML Domain. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol. 27, p. 1579-1592, ISSN: 0747-5632, doi: 10.1016/j.chb.2010.11.003 Scopus: 2-s2.0-79960273094 Web of Science: WOS:000293319500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	A. Palmeri, G. Muscolino (2011). A numerical method for the time-domain dynamic analysis of buildings equipped with viscoelastic dampers. STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING, vol. 18, p. 519-539, ISSN: 1545-2255, doi: 10.1002/stc.388 Scopus: 2-s2.0-80051532832 Web of Science: WOS:000296501200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	M.DOLFIN, D.CRIACO (2011). A phenomenological approach to the dynamics of activation and clonal expansion of T cells. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 53, p. 314-329, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.08.019 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	FALSONE G., SETTINERI D. (2011). AN EULER-BERNOULLI-LIKE FINITE ELEMENT METHOD FOR TIMOSHENKO BEAMS. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 38, p. 12-16, ISSN: 0093-6413 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, V. Vadalà, S. Di Falco, A. Caddemi, G. Vannini (2011). Accurate GaN HEMT non-quasi-static large-signal model including dispersive effects. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 53, p. 692-697, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.25757 Scopus: 2-s2.0-79251496665 Web of Science: WOS:000286964400064 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	Antonio Celesti, Massimo Villari, Antonio Puliafito, Francesco Longo (2011). An Approach For Security, Performance, And Generic Data Retrieval In Reservoir Clouds. JOURNAL OF INFORMATION ASSURANCE AND SECURITY, vol. 6, p. 262-272, ISSN: 1554-1010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	Antonio Celesti, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). An Xri Naming System For Dynamic And Federated Clouds: A Performance Analysis. JOURNAL OF INTERNET SERVICES AND APPLICATIONS, vol. 2, p. 191-205, ISSN: 1867-4828, doi: 10.1007/s13174-011-0038-7 Scopus: 2-s2.0-84857530139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, SCIAMMETTA Angela (2011). An existence result of one non-trivial solution for two point boundary value problems. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 288-299, ISSN: 0004-9727 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	TODESCO F. (2011). Architettura come sintesi di forma e funzione nella Contea di Modica (RG). Esiti della lettura stratigrafica nel restauro di una masseria fortificata.. QUADERNI DEL DIPARTIMENTO PATRIMONIO ARCHITETTONICO E URBANISTICO, vol. 37-40, p. 261-272, ISSN: 1121-0745 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	Bosurgi G., D'Andrea A., Pellegrino O. (2011). CONTEXT SENSITIVE SOLUTIONS USING INTERVAL ANALYSIS. TRANSPORT, vol. 26, p. 171-177, ISSN: 1648-4142, doi: 10.3846/16484142.2011.589425 Scopus: 2-s2.0-80052786613 Web of Science: WOS:000292278000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

		I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino, N. Maugeri (2011). Clamped-Free Single-Walled Carbon Nanotube-Based Mass Sensor Treated as Bernoulli-Euler Beam. JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY IN ENGINEERING AND MEDICINE, vol. 2, p. 021001-1- 021001-8, ISSN: 1949-2944, doi: 10.1115/1.4003734
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959607042 Web of Science: WOS:000290312600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino (2011). Clamped-free double-walled carbon nanotube-based mass sensor. ACTA MECHANICA, vol. 219, p. 29-43, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0435-1 Scopus: 2-s2.0-79957553413 Web of Science: WOS:000290312600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	Karyotis V, Fazio M, Papavassiliou S, Puliafito A (2011). Comparison Of Efficient Random Walk Strategies For Wireless Multi-hop Networks. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1258-1267, ISSN: 0140-3664 Scopus: 2-s2.0-79955708234 Web of Science: WOS:000291766100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Articolo in rivista	BARONE G, PIRROTTA A, SANTORO R. (2011). Comparison among three boundary element methods for torsion problems: CPM, CVBEM, LEM.. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 35, p. 895-907, ISSN: 0955-7997, doi: 10.1016/j.enganabound.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-79953045042 Web of Science: WOS:000291077600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	AA. Ali, L. Fortuna, M. Frasca, MT Rashid, M.G. Xibilia (2011). Complexity in a population of Artemia. CHAOS, SOLITONS & FRACTALS, p. 306-316, ISSN: 1873-2887, doi: 10.1016/j.chaos.2011.02.007 Scopus: 2-s2.0-79955021409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Articolo in rivista	R. Lione (2011). Corsi di laurea, riforme e altre dolorose amenità. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, p. 182-190, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2011-100013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		NICOLA IMPOLLONIA, GIUSEPPE RICCIARDI, FERNANDO SAITTA (2011). DYNAMICS OF SHALLOW CABLES UNDER TURBULENT WIND: A NONLINEAR FINITE ELEMENT APPROACH. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY & DYNAMICS, vol.

		11, p. 755-774, ISSN: 0219-4554, doi: 10.1142/S0219455411004336
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959535206 Web of Science: WOS:000291740000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, PIRROTTA A, SANTORO R (2011). De Saint-Venant flexure-torsion problem handled by Line Element-less Method (LEM). ACTA MECHANICA, vol. 217(1-2), p. 101-118, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0376-8 Scopus: 2-s2.0-79751528803 Web of Science: WOS:000286428700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	P. Cacciola, G. Muscolino, C. Versaci (2011). Deterministic and stochastic seismic analysis of buildings with uncertain-but-bounded mass distribution. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 2028-2036, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80052920843 Web of Science: WOS:000295744000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	BONANNO G., CHINNI' A. (2011). Discontinuous elliptic problems involving the $p(x)$-Laplacian. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 284, Issue 5-6, p. 639-652, ISSN: 0025-584X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	S. Distefano, A. Puliafito, K. S. Trivedi. (2011). Dynamic aspects and behaviors in system reliability evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMABILITY ENGINEERING, p. 493-498, ISSN: 0973-1318 Scopus: 2-s2.0-80052186960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino (2011). Effective stiffness and effective mass of the double-walled carbon nanotube mass sensor. JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY IN ENGINEERING AND MEDICINE, vol. 2, p. 11008-1-11008-5, ISSN: 1949-2944, doi: 10.1115/1.4003299 Scopus: 2-s2.0-79951564837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		D. Bruneo, A. Puliafito, M. Scarpa (2011). Energy control in dependable Wireless Sensor Networks: a modeling perspective. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART O, JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY, vol. 225, p. 424-434, ISSN: 1748-006X, doi: 10.1177/1748006X10397845

24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856025964 Web of Science: WOS:000299489200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOLICA BISI GIOVANNI, RADULESCU VICENTIU (2011). Existence of three solutions for a non-homogeneous Neumann problem through Orlicz-Sobolev spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 4785-4795, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.04.049 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui (2011). Existence results for a mixed boundary value problem with Sturm-Liouville equation. ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 2, p. 237-248, ISSN: 1867-1152, doi: 10.1515/APAM.2010.043, Scopus: 84858392335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	GIUSEPPINA D'AGUI, GIOVANNI MOLICA BISI (2011). Existence results for an elliptic Dirichlet problem. LE MATEMATICHE, vol. 66, p. 133-141, ISSN: 0373-3505, doi: 10.4418/2011.66.1.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	ANTONIO CELESTI, FRANCESCO TUSA, MASSIMO VILLARI, ANTONIO PULIAFITO (2011). Federation Establishment Between Clever Clouds Through A Saml Sso Authentication Profile. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN INTERNET TECHNOLOGY, p. 23-36, ISSN: 1942-2652 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	s. distefano, m. scarpa, a. puliafito (2011). From UML to Petri Nets: the PCM-based Methodology. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 65-79, ISSN: 0098-5589 Scopus: 2-s2.0-79551515140 Web of Science: WOS:000286676700005 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	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2011). High-frequency extraction of the extrinsic capacitances for GaN HEMT technology. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, p. 445-447, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2011.2160525 Scopus: 2-s2.0-80051792662 Web of Science: WOS:000293754300017

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, I. Angelov, G. Vannini, B. Nauwelaers (2011). Identification technique of FET model based on vector nonlinear measurements. ELECTRONICS LETTERS, vol. 47, p. 1323-1324, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.2892 Scopus: 2-s2.0-82055184993 Web of Science: WOS:000297358600013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	D'Andrea A., Pellegrino O. (2011). Il modello fuzzy per lo studio delle velocità operative.. STRADE & AUTOSTRADE, p. 2-6, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	BONANNO G., MOLICA BISCI G., RADULESCU V. (2011). Infinitely many solutions for a class of nonlinear eigenvalue problem in Orlicz-Sobolev spaces. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 263-268, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2011.02.009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2011). Infinitely many solutions for a fourth-order elastic beam equation. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 357-368, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0099-0 Scopus: 79957442818 Web of Science: WOS:000290804800007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2011). Interpretazioni di città. Note, appunti, ragionamenti per ampliare una ricerca . QUAESTIO, p. 17-32, ISSN: 2038-5528, doi: 10.4399/97888548450842 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	N. Impollonia, G. Muscolino (2011). Interval analysis of structures with uncertain-but-bounded axial stiffness. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 200, p. 1945-1962, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2010.07.019 Scopus: 2-s2.0-79954415555 Web of Science: WOS:000290842600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Crupi, G. Avolio, A. Raffo, P. Barnuta, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, G. Vannini (2011). Investigation on the thermal behavior for microwave GaN HEMTs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 64, p. 28-33, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2011.07.007

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054895976 Web of Science: WOS:000295251400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M.M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Microwave FinFET modeling based on artificial neural networks including lossy silicon substrate. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 3158-3163, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.06.019 Scopus: 2-s2.0-80052807511 Web of Science: WOS:000297400900021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Caddemi, D. M. M.-P. Schreurs, W. Wiatr, A. Mercha (2011). Microwave noise modeling of FinFETs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 56, p. 18-22, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78751642970 Web of Science: WOS:000287272000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	D. Deschrijver, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, T. Dhaene, G. Crupi, L. Knockaert (2011). Microwave small-signal modeling of FinFETs using multi-parameter rational fitting method. ELECTRONICS LETTERS, vol. 47, p. 1084-1086, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.2394 Scopus: 2-s2.0-84855393009 Web of Science: WOS:000294840800019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	Di Gangi M. (2011). Modeling evacuation of a transport system: application of a multi-modal mesoscopic dynamic traffic assignment model. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 12, p. 1157-1166, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2011.2143408 Web of Science: WOS:000297588500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, HEIDARKHANI SHAPOUR, O'REGAN DONAL (2011). Multiple solutions for a class of Dirichlet quasilinear elliptic systems driven by a (p,q)-Laplacian operator. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 20, p. 89-100, ISSN: 1056-2176 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	BONANNO G., CHINNI' A. (2011). Multiple solutions for elliptic problems involving the p(x)-Laplacian. LE MATEMATICHE, vol. LXVI - Fasc. I, p. 105-113, ISSN: 0373-3505 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

44. Articolo in rivista

BONANNO GABRIELE, MOLICA BISCI GIOVANNI, RADULESCU VICENTIU (2011). Multiple solutions of generalized Yamabe equations on Riemmanian manifolds and applications to Emden-Fowler problems. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2656-2665, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.03.012

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

45. Articolo in rivista

FALSONE G., SETTINERI D. (2011). NEW DIFFERENTIAL EQUATIONS GOVERNING THE RESPONSE CROSS-CORRELATIONS OF LINEAR SYSTEMS SUBJECTED TO COLOURED LOADS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, p. 2910-2927, ISSN: 0022-460X

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

46. Articolo in rivista

Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Neural modeling of high-frequency forward transmission coefficient for HEMT and FinFET technologies. MICROWAVE REVIEW, vol. 17, p. 17-22, ISSN: 1450-5835

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

47. Articolo in rivista

BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, O'REGAN Donal (2011). Non-trivial solutions for nonlinear fourth-order elastic beam equations. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 1862-1869, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.06.029

Scopus: 80051791732

Web of Science: WOS:000294797400025

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

48. Articolo in rivista

A. Piccolo (2011). Numerical computation for parallel plate thermoacoustic heat exchangers in standing wave oscillatory flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 4518-4530, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.jheatmasstransfer.2011.06.027

Web of Science: WOS:000293989200008

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

49. Articolo in rivista

A. Raffo, G. Avolio, D. Schreurs, S. Di Falco, V. Vadalà, F. Scappaviva, G. Crupi, B. Nauwelaers, G. Vannini (2011). On the evaluation of the high-frequency load line in active devices. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 3, p. 19-24, ISSN: 1759-0787, doi: 10.1017/S1759078710000838

Scopus: 2-s2.0-84855790413

Web of Science: WOS:000208613100003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Dario Bruneo, Francesco Longo, Marco Scarpa, Antonio Puliafito (2011). Performance analysis of job dissemination techniques in Gridsystems. CONCURRENCY AND COMPUTATION, vol. 23, p. 1213-1235, ISSN: 1532-0626, doi: 10.1002/cpe.1697

Scopus: 2-s2.0-79960133545

50.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293444100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Articolo in rivista	Distefano S., Puliafito A., Trivedi K. (2011). Performance and Dependability Modeling of Dynamic Systems.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMABILITY ENGINEERING, vol. 7, p. 402-404, ISSN: 0973-1318 Scopus: 2-s2.0-80052257431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	Giuseppina D'Agui, Roberto Livrea (2011). Periodic solutions for second order Hamiltonian systems. LE MATEMATICHE, vol. 66, p. 125-134, ISSN: 0373-3505, doi: 10.4418/2011.66.1.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	Mario Manganaro (2011). Ponti e paesaggio rurale in Sicilia. Disegni e note . DISEGNARE IDEE IMMAGINI, vol. 42, p. 12-21, ISSN: 1123-9247 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	PIRROTTA A, SANTORO R (2011). Probabilistic response of nonlinear systems under combined Normal and Poisson White Noise via Path Integral Method. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 26 (1), p. 26-32, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probengmech.2010.06.003 Scopus: 2-s2.0-77957754896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	FARACI G., GIBILISCO S., PENNISI A., FARACI C. (2011). Quantum size effects in Raman spectra of Si nanocrystals. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 74311-1-74311-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3567908 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	G. Faraci, C. Faraci (2011). Raman theory of quantum wires. Evidence of ripples in Raman spectra of thin wall Si nanotubes . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, p. 425-429, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20472-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
P. Cacciola, G. Muscolino (2011). Reanalysis techniques in stochastic analysis of linear structures under stationary multi-correlated input. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 26, p. 92-100, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probengmech.2010.07.003		

57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-77957756248 Web of Science: WOS:000283909400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Articolo in rivista	BENNY ROCHWERGER, DAVID BREITGAND, AMIR EPSTEIN, DAVID HADAS, IRIT LOY, KENNETH NAGIN, JOHAN TORDSSON, CARMELO RAGUSA, MASSIMO VILLARI, STUART CLAYMAN, ELIEZER LEVY, ALESSANDRO MARASCHINI, PHILIPPE MASSONET, HENAR MUNOZ, GIOVANNI TOFFETTI (2011). Reservoir - When One Cloud Is Not Enough. COMPUTER, vol. 44, p. 44-51, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/MC.2011.64 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	G.Muscolino, A.Sofi (2011). Response statistics of linear structures with uncertain-but-bounded parameters under gaussian stochastic input. INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY & DYNAMICS, vol. 11, p. 775-804, ISSN: 0219-4554, doi: 10.1142/S0219455411004348 Scopus: 2-s2.0-79959571048 Web of Science: WOS:000291740000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	Pellegrino O. (2011). Road context evaluated by means of fuzzy interval. COGNITION TECHNOLOGY AND WORK, p. 67-79, ISSN: 1435-5558, doi: 10.1007/s10111-010-0155-2 Scopus: 2-s2.0-79851511901 Web of Science: WOS:000310237800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Articolo in rivista	Gabriele Bertagnoli, Giuseppe Mancini, Antonino Recupero, Nino Spinella (2011). Rotating compression field model for reinforced concrete beams under prevalent shear actions . STRUCTURAL CONCRETE, vol. No. 3, p. 178-186, ISSN: 1464-4177, doi: 10.1002/suco.201000006 Scopus: 2-s2.0-80052409465 Web of Science: WOS:000295492100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	G. Napoli, M.G.Xibilia (2011). Soft Sensor design for a Topping process in the case of small datasets. COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, vol. 35, p. 2447-2456, ISSN: 0098-1354, doi: 10.1016/j.compchemeng.2010.12.009 Scopus: 2-s2.0-80052642125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

63.	Articolo in rivista	SANTORO R (2011). Solution of De Saint Venant flexure-torsion problem for orthotropic beam via LEM (Line Element-less Method). EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 30, p. 924-939, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2011.06.003 Scopus: 2-s2.0-79960302637 Web of Science: WOS:000295300000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Articolo in rivista	N. Impollonia, G. Ricciardi, F. Saitta (2011). Statics of Elastic Cables under 3D Point Forces. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 1268-1276, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.01.007 Scopus: 2-s2.0-79952315440 Web of Science: WOS:000288980400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
65.	Articolo in rivista	P. Cacciola, N. Maugeri, G. Muscolino (2011). Structural identification through the measure of deterministic and stochastic time-domain dynamic response. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 1812-1819, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2010.10.013 Scopus: 2-s2.0-80052271272 Web of Science: WOS:000295310100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Articolo in rivista	GIUSEPPINA D'AGUI, GIOVANNI MOLICA BISCI (2011). THREE NON-ZERO SOLUTIONS FOR ELLIPTIC NEUMANN PROBLEMS. ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 9, p. 383-394, ISSN: 0219-5305, doi: 10.1142/S021953051100190X Scopus: 80055065062 Web of Science: WOS:000296621900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
67.	Articolo in rivista	Marcello Arici, Michele Fabio Granata, Antonino Recupero (2011). The influence of time-dependent phenomena in segmental construction of concrete cable-stayed bridges. BRIDGE STRUCTURES, vol. Volume 7, Number 4 / 2011, p. 125-137, ISSN: 1573-2487, doi: 10.3233/BRS-2011-030 Scopus: 2-s2.0-84860121433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
68.	Articolo in rivista	Pasquale Candito, Giuseppina D'Agui (2011). Three solutions to a perturbed nonlinear discrete Dirichlet problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 374, p. 594-601, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.09.050 Scopus: 78149416780 Web of Science: WOS:000284343200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
69.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOLICA BISI GIOVANNI (2011). Three weak solutions for elliptic Dirichlet problems. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 382, p. 1-8, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.04.026 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
70.	Articolo in rivista	Biondi G., Cascone E., Rampello S. (2011). Valutazione del comportamento dei pendii in condizioni sismiche. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 1, p. 9-32, ISSN: 0557-1405 Scopus: 84865422939 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
71.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOTREANU DUMITRU, WINKERT PATRICK (2011). Variational-hemivariational inequalities with small perturbations of nonhomogeneous Neumann boundary conditions. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 627-637, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.03.015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
72.	Articolo in rivista	Impollonia N., Ricciardi G., Saitta F. (2011). Vibrations of inclined cables under skew wind. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 46, p. 907-918, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79957859741 Web of Science: WOS:000292344600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marchese C. (2011). ANTICHITÀ FUTURA Conversazioni con Gianni Accasto. In: Alessio Altadonna Adriana Arena (a cura di). Sintesi di studi e ricerche. vol. 2, p. 89-91, REGGIO CALABRIA:liriti Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marchese C (2011). ARCHITETTURA COME CONTINUITÀ. NOTE SULLESPERIENZA DI RICERCA E LUSO DEI MATERIALI DI BASE. In: Alessio Altadonna Adriana Arena (a cura di). Sintesi di studi e ricerche. vol. 2, p. 39-41, REGGIO CALABRIA:liriti Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Marchese C. (2011). ARCHITETTURA RURALE ITALIANA. In: Alessio Altadonna Adriana Arena (a cura di). Sintesi di studi e ricerche. vol. 2, p. 128-129, REGGIO CALABRIA:liriti Editore, ISBN: 9788864940625		

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Rochwerger, D. Breitgand, D. Hadas, J. Caceres, A. Galis, E. Levy, P. Massonet, M. Villari, E. Elmroth, T. Vazquez, R. Montero, J. Tordso (2011). An Architecture For Federated Cloud Computing. In: Rajkumar Buyya, James Broberg ,Andrzej M. Goscinski. Cloud Computing Principles and Paradigms. p. 393-412, New York:Wiley, ISBN: 9780470887998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marinkovic Z., Markovic V., Caddemi A. (2011). Artificial Neural Networks in Small-Signal and Noise Modeling of Microwave Transistors. In: Artificial Neural Networks. p. 219-263, Hauppauge NY , USA:Seoyun J. Kwon, Nova Science Publishers Inc., ISBN: 9781617615535 Scopus: 2-s2.0-84883249374 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marchese C. (2011). Continuare città. Su alcuni temi di conformazione architettonico-spaziale degli interni urbani per lo stare ed il percorrere.. In: Altadonna A., Arena A.(a cura di). Sintesi di studi e ricerche. vol. 2, p. 10-15, Reggio Calabria:liriti, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabio Todesco (2011). George Kubler, La forma del tempo. La storia dell'arte e la storia delle cose.. In: Mario Manganaro et al.. Quaderni del dottorato di ricerca in IngegneriA Edile: Progetto del Recupero. vol. 2, p. 117-119, REGGIO CALABRIA:liriti Editore, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2011). Il palazzo reale di Caserta, a cura di Cesare Cundari (recensione). In: Altadonna A., Arena A.. Sintesi di studi e ricerche - n. 2. p. 97-100, Reggio Calabria:liriti, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND 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 (2011). Il rilievo della chiesa madre di Ficarra. In: Silvio Van Riel. Ficarra. Identità urbana e architettonica. p. 27-30, Firenze:Alinea, ISBN: 9788860556103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Contributo in volume	ANTONIO CELESTI, FRANCESCO TUSA, MASSIMO VILLARI, ANTONIO PULIAFITO (2011). Intercloud: The Future Of Cloud Computing. Concepts And Advantages. In: Lizhe Wang, Rajiv Ranjan, Boualem Benatallah. Cloud Computing: Methodology, Systems, and Applications. p. 167-194, BOCA RATON:CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS GROUP, ISBN: 1439856419

10.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guido Di Bella, Giovanna Galtieri, Enzo Pollicino, Chiara Borsellino (2011). Joining of GFRP in Marine Applications. In: A.A. V.V. Advances in Materials Science Researc. vol. 12, p. 1-31, Hauppauge NY :Maryann C. Wythers, ISBN: 9781621000914 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. M. M.-P. Schreurs, M. Myslinski, G. Crupi (2011). Optimizing microwave measurements for model construction and validation. In: -. Nonlinear transistor model parameter extraction techniques. p. 257-286, Cambridge:C. Fager, D. E. Root, M. Rudolph, Casa Editrice: Cambridge University Press, ISBN: 0521762103 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2011). Percezione di un luogo. Avvicinamenti progressivi. In: Giovanni Marucci. L'architettura dei luoghi. Contesto e modernità . p. 24-26, MILANO:Di Baio Editore, ISBN: 9788874992461 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. FAZIO, M. VILLARI, A. PULIAFITO (2011). Recent Advances in Broadband Integrated Network Operations and Services Management. In: Varadharajan Sridhar and Debashis Saha. Recent Advances in Broadband Integrated Network Operations and Services Management. p. 31-48, .:Varadharajan Sridhar and Debashis Saha, ISBN: 9781609605896, doi: 10.4018/978-1-60960-589-6.ch003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Impollonia, S. Zito, G. Muscolino, F. Saitta (2011). Response bounds for structures with interval stiffness. In: (a cura di): Faber, Köhler & Nishijima, Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering. p. 2858-2865, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415669863 Scopus: 2-s2.0-84856754588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Manganaro (2011). Ritorno a Malta . In: Ciro Robotti. Letture di immagini Storie, Rappresentazioni, Simboli. p. 277-287, Lecce:Edizioni Grifo, ISBN: 9788896801628 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		P. Cacciola, G. Muscolino (2011). Stochastic Seismic Analysis of Large Linear Structural Systems Under Fully Non-stationary Spectrum Compatible Ground Motion. In: -. Computational Methods in Stochastic Dynamics. p. 89-109, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789048199860

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Muscolino, A. Sofi (2011). Stochastic analysis of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: -. Computational Stochastic Mechanics. p. 415-427, Singapore:Research Publishing, ISBN: 9789810876197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FALSONE G., SETTINERI D. (2011). Time domain analysis of structures with stochastic material properties. In: A.K. Belayaev, R.S. Langley. IUTAM Symposium on the Vibration Analysis of Structures with Uncertainties. p. 287-299, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789400702882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mario Manganaro (2011). Rappresentare l'acqua. Pozzi cave ponti fontane cieli. p. 1-160, Reggio Calabria:liriti, ISBN: 9788864940632 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Monografia o trattato scientifico	Di Gangi M. (2011). SIMULAZIONE DINAMICA DELLE RETI DI TRASPORTO Analisi dell'approccio mesoscopico. vol. 17, p. 1-127, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856839197 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MASSIMO VILLARI, P. MASSONET, B. ROCHWERGER, S. NAQVI, J. LATANICKI, C. PONSARD (2011). A Monitoring And Audit Logging Architecture For Data Location Compliance In Federated Cloud Infrastructures. In: DPDNS 2011. Alaska, 16-20 May 2011, p. 23-31, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769543857 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Celesti, Angelo Salici, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). A Remote Attestation Approach for a Secure Virtual Machine Migration in Federated Cloud Environments. In: Network Cloud Computing and Applications (NCCA), 2011 First International Symposium on. p. 99-106, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769545509, ISAE, Toulouse, France, November 21-23th, doi: 10.1109/NCCA.2011.23 Scopus: 2-s2.0-84856349450 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	Longo F., Ghosh R., Naik V. K., Trivedi K. S. (2011). A Scalable Availability Model for Infrastructure-as-a-Service Cloud. In: -. Dependable Systems & Networks (DSN), 2011 IEEE/IFIP 41st International Conference on. Hong Kong, China, 27-30/06/2011, p. 335-346, -, ISBN: 9781424492312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	G. CANNISTRARO, C. CONTI, C. GIACONIA, L. PONTERIO (2011). A prototype of a standalone unit for detection and remote acquisition of georeferenced environmental parameters. In: Energy Solutions for a sustainable world Third International Conference of Applied Energy. Perugia, Italy, 16-18, May 2011, vol. Energy solutions for a sustainable world - Proceeding of the Third International Conference on Applied Energy, p. 677-688, Milano:Tree-Tecnologie per la riduzione delle emissioni engineering srl, ISBN: 9788890584305 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, A. Palmeri, C. Versaci (2011). A two stage approach for the seismic analysis of base-isolated structures. In: (a cura di): M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, V. Plevris, ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: Proceedings of the 3rd international Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 1-16, Atene:ECCOMAS Thematic Conference , ISBN: 9789609999403, Corf?, Grecia, 2628 May 2011 Scopus: 2-s2.0-80054797485 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	FRANCESCO TUSA, ANTONIO CELESTI, RAO MIKKILINENI (2011). AAA in a Cloud-Based Virtual DIME Network Architecture (DNA). In: 20th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. Paris, June 27-29, 2011, p. 110-115, ISBN: 9781457706783, doi: 10.1109/WETICE.2011.20 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	Di Bella G., Galtieri G, Pollicino E., Borsellino C. (2011). Adhesive joining of Aluminium A7075: effect of the surface treatments. In: 10th A.I.Te.M Conference - Enhancing the Science of Manufacturing. Napoli, 12-14 settembre 2011, p. 1-10, ISBN: 9788890606106 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). An Approach To Enable Cloud Service Providers To Arrange IaaS, PaaS, And SaaS Using External Virtualization Infrastructures. In: Services (SERVICES), 2011 IEEE World Congress on. p. 607-611, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769544618, Washington DC, USA, July 4-9, 2011, doi: 10.1109/SERVICES.2011.92 Scopus: 2-s2.0-80053395332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		FEDELE R., SANTORO R. (2011). An extended identification problem based on full-field measurements. In: AIMETA 2011. vol. Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA 2011), p. 1-6, Bologna:Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634017, Bologna (Italy), 12-15 Settembre 2011

9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	Bandini V., Biondi G., Cascone E. (2011). Analisi sismica multi-blocco di pendii: effetto della variazione geometrica del corpo di frana durante il moto. In: XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria sismica in Italia. Bari, 18-22 settembre 2011, p. CD-ROM, Gorgonzola (MI):Digilabs, ISBN: 9788875220402 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	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Artificial neural network based modeling of FinFET forward transmission Coefficient. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 238-241, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112042 Scopus: 2-s2.0-84855842659 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2011). Bias and frequency dispersion of dynamic I-V characteristics in microwave transistors. In: 2011 European Microwave Integrated Circuit Conference (EuMIC). p. 93-96, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781612842363, Manchester, UK, 10-11 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84855796781 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in Atti di convegno	Faraci C., Viviano A., Musumeci R.E., Foti E. (2011). Bottom profile evolution of a protected nourished beach. In: Proceedings of the 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics. p. 1189-1199, ISBN: 9787894445483, Beijing, China, 6-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Tusa F, Villari M, Paone M, Puliafito A. (2011). CLEVER: A Cloud Cross-Computing Platform Leveraging GRID Resources. In: Fourth IEEE International Conference on Utility and Cloud Computing, 2011. p. 390-396, 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: 9780769545929, Melbourne, Victoria Australia , 05-08/12/2011 Scopus: 2-s2.0-84856364716 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	B. Di Martino, M. Rak, U. Villano, A. Cuomo, R. Aversa, A. Puliafito, D. Bruneo, S. Distefano, S. Venticinque (2011). Cloud@Home: Performance Management Components. In: Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6586, p. 579-586, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, Capri, Italy, September Scopus: 2-s2.0-80051686951 Lingua: ENG 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	PIERO COLAJANNI, DE DOMENICO FABRIZIO, ANTONINO RECUPERO, NINO SPINELLA (2011). ELEMENTI IN CALCESTRUZZO CONFINATI CON FRM ANALISI SPERIMENTALE PER CARICHI MONOTONICI. In: AICAP: Le prospettive di sviluppo delle opere in calcestruzzo strutturale nel terzo millennio. Padova, 19-21 maggio 2011, p. 469-476, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Contributo in Atti di convegno	BANDINI V., CASCONI E., BIONDI G. (2011). Effetto della variazione di geometria sugli spostamenti sismici dei pendii. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - IARG2011. Torino, 4-6 luglio 2011, p. CD-ROM, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Contributo in Atti di convegno	A. PICCOLO, L. LA FACE, L. PONTERIO (2011). Entropy generation characteristics of thermoacoustic stacks and heat exchangers. In: ICAE 2011 (Third International Conference on Applied Energy). Perugia-Italy, 16-18 May, p. 3163-3174, ISBN: 9788890584305 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Contributo in Atti di convegno	Faraci C., Foti., E., Musumeci R.E. (2011). Estimate of cross-shore coastal erosion induced by extreme waves and effects of sea level rise through ETS model. In: 5th SCACR International short conference on applied coastal research. p. 474-481, Holger Schuttrumpf & Giuseppe Roberto Tomasichio, ISBN: 9783844011326, Aachen, Germany, 6-9 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Celesti, Francesco Tusa, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). Evaluating A Distributed Identity Provider Trusted Network With Delegated Authentications For Cloud Federation. In: The Second International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (Cloud Computing 2011). p. 79-85, IARIA, ISBN: 9781612081533, Rome, 25-30 Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Contributo in Atti di convegno	ANTONIO CELESTI, FRANCESCO TUSA, MASSIMO VILLARI, ANTONIO PULIAFITO (2011). Evaluating An Open Source Extensible Resource Identifier Naming System For Cloud Computing Environments. In: The Third International Conference on Evolving Internet (INTERNET 2011). Luxembourg, June 19-24, 2011, p. 26-31, IARIA, ISBN: 9781612080086 Lingua: ITA 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	Bruneo D., Longo F., Puliafito A. (2011). Evaluating Energy Consumption in a Cloud Infrastructure. In: World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM), 2011 IEEE International Symposium on a. p. 1-6, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457703515, Lucca, Italy, 20 giugno 2011 Scopus: 2-s2.0-80052709389 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 A. PICCOLO, A. J. JAWORSKI, X. MAO (2011). Experimental and numerical study of temperature distribution and heat transfer in parallel-plate thermoacoustic heat exchangers. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011, p. 1-9, Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Contributo in Atti di convegno CASCON E., BIONDI G., GALLETTA A., BANDINI V. (2011). Field performance and analysis of the foundation soil of a tank improved by preloading and vertical drains. In: XXIV Convegno nazionale di Geotecnica - Innovazione Tecnologica nell'ingegneria Geotecnica. Napoli, 22-24 giugno 2011, vol. 2, p. 391-398, ROMA:Edizioni E/O, ISBN: 9788897517009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Contributo in Atti di convegno Mario Manganaro (2011). Fiumara con vista . In: P. Belardi, A. Cirafici, A. Di Luggo, E. Dotto, F. Gay, F. Maggio, F. Quici. artefatti. Aula Magna della Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia , 20 novembre 2009 , p. 70-77, Roma:ArteGrafica PLS, ISBN: 9788890458538 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Contributo in Atti di convegno G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, V. Vadalà, S. Di Falco, A. Caddemi, G. Vannini (2011). GaN HEMT large-signal model accounting for both low-frequency dispersion and high-frequency non-quasi-static effects. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 234-237, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112041 Scopus: 2-s2.0-84855830361 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Contributo in Atti di convegno A. Buscarino, L. Fortuna, M. Frasca, G. Sciuto, M.G. Xibilia (2011). Harmonic balance method for timedelay chaotic systems design. In: IFAC PROC. VOL. 18th IFAC World Congress. vol. 18, p. 5112-5117, ISBN: 9783902661937, MILANO, 28/8/2011-2/9/2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03087 Scopus: 2-s2.0-84866765774 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Contributo in Atti di convegno Francesco Tusa, Antonio Celesti, Maurizio Paone, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). How Clever-based Clouds Conceive Horizontal And Vertical Federations. In: Computers and Communications (ISCC), 2011 IEEE Symposium on. p. 167-172, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457706783, Kerkyra (Corfu) Greece, June 28, 2011 Scopus: 2-s2.0-80052765848 Web of Science: WOS:000298614900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
A. PICCOLO, L. PONTERIO, L. LA FACE (2011). Impact of heat exchanger fin length and spacing on the cooling power of standing wave	

29.	Contributo in Atti di convegno	thermoacoustic refrigerators. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011, p. 1-7, Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Contributo in Atti di convegno	Arici M., Granata M., Mergiotto P., Recupero A. (2011). La Sequenza di Tesatura nella Costruzione dei Ponti Strallati con Impalcato Misto Acciaio-Calcestruzzo. In: XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. Ischia - Napoli, 9-12 ottobre 2011, vol. Vol. 1, p. 675-682, Napoli:Doppiavoce Edizioni, ISBN: 9788889972236 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Contributo in Atti di convegno	MARIO MANGANARO (2011). La città nascosta. Alcune annotazioni percettive. In: Le vie dei mercanti - Med Townscape and Heritage Knowledge Factory. Napoli/Capri, 3/5 giugno 2010, p. 239-248, NAPOLI:La Scuola di Pitagora editrice, ISBN: 9788889579404 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Contributo in Atti di convegno	Bobbio A., Bruneo D., Cerotti D., Gribaudo M. (2011). Markovian Agents: A New Quantitative Analytical Framework for Large-Scale Distributed Interacting Systems. In: -. Proceedings of the International Conference on Design and Modeling in Science, Education and Technology. Orlando, Florida, 29 Novembre 2 Dicembre 2011, p. 327-332, IIS, ISBN: 9781936338450 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Contributo in Atti di convegno	Antonino Recupero, Cosimo Damiano Scilipoti (2011). Modelos de Interacción Esfuerzo Cortante Momento Flector para el Diseño del Refuerzo de Vigas de Hormigón Armado con FRP. In: Congreso Internacional de Estructuras - V Congreso ACHE - Barcelona. Barcelona, 25-27 octubre 2011, vol. Unico, p. 311-321, Madrid:Asociación Científico-técnica del Hormigón Estructural, ISBN: 9788489670730 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Contributo in Atti di convegno	Bruneo D., Cucinotta A., Longo Minnolo A., Puliafito A., Scarpa A. (2011). Monitoring Energy Consumption in an Industrial Site. In: Advances in Computer, Communication, Control and Automation. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 121, p. 53-60, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642255403, ISSN: 1876-1100, Zhuhai, China, November 19-20, 2011 Scopus: 2-s2.0-82255191228 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	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. Schreurs, V. Markovic, A. Caddemi (2011). Neural modeling of the Y21 parameter of microwave FinFETs. In: Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering (ETRAN). Banja Vrucica, Teslic, Bosnia and Herzegovina, 6-9 June, 2011, p. MT3.21-1-MT3.21-4, ISBN: 9788680509662 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
36.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, P. Cacciola (2011). On the integral and differential evaluation of non-geometric spectral moments. In: -. EUROODYN2011, 8th International Conference on Structural Dynamics. Leuven, Belgio, 4-6 July 2011, p. 2805-2812, Leuven:Department of Civil Engineering, ISBN: 9789076019314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2011). Percezione del mare. In: Concetta Fallanca De Blasio con Naralina Carrà, Antonio Taccone. Le città del Mediterraneo. Facoltà di architettura, Reggio Calabria, 27/29 maggio 2008, p. 87-92, Reggio Calabria:liriti, ISBN: 9788864940168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2011). Percezione e disegno della città. In: -. Il disegno delle trasformazioni. Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 1 - 2 dicembre 2011, p. 1-10, Napoli:Clean edizioni, ISBN: 9788884972156 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI M., BIONDI G (2011). Performance-based seismic analysis of natural slopes and concrete retaining walls: concepts, advantages and limitations. In: 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering. Santiano, Chile, 10-13 Gennaio 2011, vol. Proc. 5th ICEGE, Workshop in , p. ., ISBN: 9789567141180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Contributo in Atti di convegno	MARIO MANGANARO (2011). Ponti nel paesaggio siciliano. In: Le vie dei mercanti - S.A.V.E. HERITAGE. Aversa/Capri, 9/11 giugno 2011, p. 1-10, NAPOLI:La Scuola di Pitagora editrice, ISBN: 9788865420461 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Contributo in Atti di convegno	PIERO COLAJANNI, LIDIA LA MENDOLA, GIUSEPPE MANCINI, ANTONINO RECUPERO (2011). RESISTENZA A TAGLIO DI TRAVI CON ARMATURE TRASVERSALI A DIVERSA INCLINAZIONE. In: 26° Convegno Nazionale AICAP. Padova, 19-21 Maggio, vol. UNICO, p. 159-166, ASSOCIAZIONE AICAP, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Contributo in Atti di convegno	Angelo Salici, Antonio Celesti, Massimo Villari, Antonio Puliafito (2011). Reactive: A Generic Modular Reference Architecture For Cloud Computing Environments. In: -. IEEE CloudCom 2011. Athens, Greece, 29 November - 1 December, p. 1-4, IEEE Computer Society, ISBN: 9789609334822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

43. Contributo in
Atti di convegno

G. Muscolino, A. Sofi (2011). Response of structural systems with uncertain-but-bounded parameters under stationary stochastic input via interval analysis. In: - EUROODYN2012, 8th International Conference on Structural Dynamics. Leuven, Belgio, 4-6 July 2011, p. 3016-3023, Leuven:Department of Civil Engineering, ISBN: 9789076019314

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

44. Contributo in
Atti di convegno

CAPUTO V., CASCONI E., CILLO C. (2011). Seismic bearing capacity factors for shallow foundations through different methods of analysis. In: 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering. Santiago, Chile, 10-13 January 2011, p. Paper No. SBCCA-CD ROM, ISBN: 9789567141180

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

45. Contributo in
Atti di convegno

BANDINI V., BIONDI G., CASCONI E. (2011). Seismic displacement analysis of slopes: comparison between a multi-block model and shaking table tests. In: 5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering. Santiago, Chile, 10-13 January 2011, p. Paper No. SDABA-CD ROM, ISBN: 9789567141180

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

46. Contributo in
Atti di convegno

M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito (2011). Sensing Technologies for Homeland Security in Cloud Environments. In: Proceedings of the Fifth International Conference on Sensing Technology (ICST). p. 165-170, 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: 9781457701689, Palmerston North, New Zealand, 28/11/2011-1/12/2011

Scopus: 2-s2.0-84857729298

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

Mario Manganaro (2011). Spazi di silenzio nel paesaggio della Sicilia orientale. In: Stefano Bertocci, Sandro Parrinello. Architettura eremitica. Sistemi progettuali e paesaggi culturali. Vallombrosa (FI) , 24 - 25 settembre 2011, p. 64-71, Firenze:Edifir - Edizioni, ISBN: 9788879705400

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

48. Contributo in
Atti di convegno

D. M. M.-P. Schreurs, Z. Marinkovic, G. Crupi (2011). Team projects for ICT master students: evaluation and case studies. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 361-364, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSIKS.2011.6112070

Scopus: 2-s2.0-84855837385

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

P. Barmuta, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, K. Czuba, G. Vannini (2011). Temperature dependent vector large-signal measurements. In: 2011 International Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits (INMMiC). p. 21-24, New

49.	Contributo in Atti di convegno	York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457706509, Vienna, Austria, April 2011, doi: 10.1109/INMMIC.2011.5773312 Scopus: 2-s2.0-79960367172 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	Massimo Villari, Gianfranco Villari (2011). The Antwerp Crucifixion of Antonello da Messina the place of his inspiration in Camaro . In: -. EVA 2011 Florence, Proceedings. Florence, Italy, 4 6 May 2011 , p. 100-105, Florence:Vito Cappellini, ISBN: 8837118376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Contributo in Atti di convegno	S. Distefano, A. Puliafito, A. Vecchio, M. Avvenuti, G. Di Modica, O. Tomarchio, U. Villano, A. Cuomo, S. Venticinque, M. Rak, B. Di Martino, R. Aversa (2011). The Cloud@Home Project: Towards a New Enhanced Computing Paradigm. In: Euro-Par 2010 Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6586, p. 555-562, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642218774, ISSN: 0302-9743, Capri, Italy, September Scopus: 2-s2.0-80051675195 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Contributo in Atti di convegno	S. Distefano, M. Fazio, A. Puliafito (2011). The Cloud@Home Resource Management System. In: -. Proceedings of the Fourth IEEE International Conference on Utility and Cloud Computing (UCC) . Victoria, NSW, 5-8/12/2011, p. 122-129, ISBN: 9781457721168 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Contributo in Atti di convegno	FALSONE G., SETTINERI D. (2011). UN NUOVO APPROCCIO PER LANALISI DI STRUTTURE SOGGETTE A FORZANTI ALEATORIE NON BIANCHE. In: Congresso Nazionale Ingegneria del Vento IN-VENTO2010. Spoleto, giugno 2010, p. su-CD, DICA - Università di Perugia, ISBN: 9788860743305 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Contributo in Atti di convegno	Di Filippo G., Biondi G., Cascone E. (2011). Valutazione del numero di cicli di carico equivalente per le registrazioni accelerometriche italiane. In: XIV Convegno ANIDIS L'Ingegneria sismica in Italia. Bari, 18-22 settembre 2011, p. CD-ROM, Gorgonzola (MI):Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Contributo in Atti di convegno	Mario Manganaro (2011). Variazioni di colori. In: Patrizia Falzone. Il colore nel costruito storico. Innovazione, sperimentazione, applicazione. Lerici (SP), 13 ottobre 2011, p. 01-09, Roma:Aracne editrice, ISBN: 9788854843172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

56.	Contributo in Atti di convegno	M. Fazio, A. Puliafito (2011). Virtual Resource Management Based On Software Transactional Memory. In: Proceedings of the First International Symposium on Network Cloud Computing and Applications (NCCA). p. 1-8, 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: 9781457716676, Toulouse, France, 21-23/11/2011 Scopus: 2-s2.0-84856349781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Abstract in Atti di convegno	M. Dolfin (2011). A phenomenological approach to the dynamics of clonal expansion and immune competition of T cells. In: -. Abstracts of section talks at the 8-th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology. Cracovia, 28 giugno-2 luglio 2011, p. 249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Abstract in Atti di convegno	Imbesi M., La Barbiera M. (2011). Algebra simmetrica di ideali associati a grafi. . In: -. XIX Congresso UMI - Conferenze e Comunicazioni. Bologna, 12-17 Settembre 2011, p. 286, Bologna:Zanichelli per Comitato Organizzatore UMI Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Abstract in Atti di convegno	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, A. Raffo, G. Vannini (2011). De-embedding: linear versus non-linear. In: From De-embedding to Waveform Engineering. p. 1-24, Manchester, UK, October 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Abstract in Atti di convegno	S. Poma, G. Brigandi, G.T. Aronica, A. Candela (2011). Development od Decision Support System for flash flood forecasting in small catchments. In: Flood in 3D: Processes, patterns, predictions. vol. 1, p. 102, BRATISLAVA:Slovak University of Technology, ISBN: 9788022735964, Bratislava, 23-25 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Abstract in Atti di convegno	GATTO E, NUCERA R, MATARESE G, BORSELLINO C, CORDASCO G (2011). Forze rilasciate da fili in Ni-Ti in un three-brackets system.. In: Atti del XIV Simposio delle Scuole Ortodontiche. p. 1, GIARDINI-NAXOS, 18-19 MARZO 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Abstract in Atti di convegno	IMBESI M., LA BARBIERA M. (2011). GRAFI CON CAPPI E INVARIANTI. In: -. XIX Congresso UMI - Conferenze e Comunicazioni. Bologna, 12-17 settembre 2011, p. 285, Bologna:Zanichelli per Comitato Organizzatore XIX Congresso UMI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

63.	Abstract in Atti di convegno	BONACCORSO B., PERES D.J., CANCELLIERE A., ROSSI G. (2011). LARGE SCALE PROBABILISTIC DROUGHT CHARACTERIZATION OVER EUROPE. In: Cancelliere A., Rossi G.. Abstracts of VI EWRA International Symposium WATER ENGINEERING AND MANAGEMENT IN A CHANGING ENVIRONMENT . Catania, June 29 - July 2, 2011 , vol. 6, p. 1-14, CATANIA:CSEI CATANIA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Abstract in Atti di convegno	Cannistraro G., Giaconia C., Restivo R. (2011). La nicchia lignea seicentesca della chiesa del SS. Crocifisso di Milazzo.Analisi microclimatica e ambientale. In: Associazione Termotecnica Italiana Sezione Calabria. 66° Congresso Nazionale ATI - Atti del Congresso . Università della Calabria- Rende (CS), 5-9 Settembre 2011, p. 23, ROSE (CS):Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
65.	Abstract in Atti di convegno	M. Dolfin (2011). MODELLING Th1-Th2 CELL BALANCE DURING T CELL MEDIATED IMMUNE RESPONSE. In: -. MATHEMATICAL ONCOLOGY:NEW CHALLENGES FOR SYSTEMS BIOMEDICINE. Erice (Italy), 26-30 settembre 2011, p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Abstract in Atti di convegno	Bonaccorso B., Rossi G., Peres D.J., Cancelliere A. (2011). Probabilistic analysis of drought characteristics and related return periods at European level. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: -. 8th EGU General Assembly. Vienna, 03 08 April 2011, vol. 13, p. 1, KATLENBURG-LINDAU:Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
67.	Abstract in Atti di convegno	G. Brigandi, G.T. Aronica, A. Loukas, L. Vasiliades, G. Papaioannou (2011). Probabilistic forecasting of antecedent soil moisture condition as flash flood precursor variables. In: Flood in 3D: Processes, patterns, predictions. vol. 1, p. 90, BRATISLAVA:Slovak University of Technology, ISBN: 9788022735964, Bratislava, 23-25 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Mario Manganaro (2011). Viste del retro del Monte di Pietà e della facoltà di Ingegneria di Messina. In: Sintesi di studi e ricerche - n. 2. p. 1, ISBN: 9788864940625 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Mostra	Mario Manganaro (2011). Una città da ricomporre. In: Frammenti urbani. p. 5-9 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

3. Altro
- MADHABUSHI S.P.G., BOUCKOVALAS G., CILINGIR U., CASCONI E., PAPADIMITRIOU A., LOUKIDIS D., KARAMITROS D., DIMITRIADI V., CHALOULOS Y. (2011). Experimental verification of shallow foundation performance under earthquake-induced liquefaction. p. 1-222
- Lingua: UND
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Palmeri, G. Muscolino (2011). A numerical method for the time-domain dynamic analysis of buildings equipped with viscoelastic dampers. STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING, vol. 18, p. 519-539, ISSN: 1545-2255, doi: 10.1002/stc.388 Scopus: 2-s2.0-80051532832 Web of Science: WOS:000296501200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, V. Vadalà, S. Di Falco, A. Caddemi, G. Vannini (2011). Accurate GaN HEMT non-quasi-static large-signal model including dispersive effects. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 53, p. 692-697, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.25757 Scopus: 2-s2.0-79251496665 Web of Science: WOS:000286964400064 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino, N. Maugeri (2011). Clamped-Free Single-Walled Carbon Nanotube-Based Mass Sensor Treated as Bernoulli-Euler Beam. JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY IN ENGINEERING AND MEDICINE, vol. 2, p. 021001-1- 021001-8, ISSN: 1949-2944, doi: 10.1115/1.4003734 Scopus: 2-s2.0-79959607042 Web of Science: WOS:000290312600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino (2011). Clamped-free double-walled carbon nanotube-based mass sensor. ACTA MECHANICA, vol. 219, p. 29-43, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0435-1 Scopus: 2-s2.0-79957553413 Web of Science: WOS:000290312600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

		Karyotis V, Fazio M, Papavassiliou S, Puliafito A (2011). Comparison Of Efficient Random Walk Strategies For Wireless Multi-hop Networks. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1258-1267, ISSN: 0140-3664
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955708234 Web of Science: WOS:000291766100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Articolo in rivista	AA. Ali, L. Fortuna, M. Frasca, MT Rashid, M.G. Xibilia (2011). Complexity in a population of Artemia. CHAOS, SOLITONS & FRACTALS, p. 306-316, ISSN: 1873-2887, doi: 10.1016/j.chaos.2011.02.007 Scopus: 2-s2.0-79955021409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Articolo in rivista	P. Cacciola, G. Muscolino, C.Versaci (2011). Deterministic and stochastic seismic analysis of buildings with uncertain-but-bounded mass distribution. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 2028-2036, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80052920843 Web of Science: WOS:000295744000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	S. Distefano, A. Puliafito, K. S. Trivedi. (2011). Dynamic aspects and behaviors in system reliability evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMABILITY ENGINEERING, p. 493-498, ISSN: 0973-1318 Scopus: 2-s2.0-80052186960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	I. Elishakoff, C. Versaci, G. Muscolino (2011). Effective stiffness and effective mass of the double-walled carbon nanotube mass sensor. JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY IN ENGINEERING AND MEDICINE, vol. 2, p. 11008-1-11008-5, ISSN: 1949-2944, doi: 10.1115/1.4003299 Scopus: 2-s2.0-79951564837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOLICA BISCI GIOVANNI, RADULESCU VICENTIU (2011). Existence of three solutions for a non-homogeneous Neumann problem through OrliczSobolev spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 4785-4795, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.04.049 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2011). High-frequency extraction of the extrinsic capacitances for GaN HEMT technology. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, p. 445-447, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2011.2160525

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051792662 Web of Science: WOS:000293754300017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, I. Angelov, G. Vannini, B. Nauwelaers (2011). Identification technique of FET model based on vector nonlinear measurements. ELECTRONICS LETTERS, vol. 47, p. 1323-1324, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.2892 Scopus: 2-s2.0-82055184993 Web of Science: WOS:000297358600013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	BONANNO G., MOLICA BISCI G., RADULESCU V. (2011). Infinitely many solutions for a class of nonlinear eigenvalue problem in Orlicz-Sobolev spaces. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 263-268, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2011.02.009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	G. Crupi, G. Avolio, A. Raffo, P. Barmuta, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, G. Vannini (2011). Investigation on the thermal behavior for microwave GaN HEMTs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 64, p. 28-33, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2011.07.007 Scopus: 2-s2.0-80054895976 Web of Science: WOS:000295251400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M.M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Microwave FinFET modeling based on artificial neural networks including lossy silicon substrate. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 3158-3163, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.06.019 Scopus: 2-s2.0-80052807511 Web of Science: WOS:000297400900021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	G. Crupi, A. Caddemi, D. M. M.-P. Schreurs, W. Wiatr, A. Mercha (2011). Microwave noise modeling of FinFETs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 56, p. 18-22, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78751642970 Web of Science: WOS:000287272000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	D. Deschrijver, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, T. Dhaene, G. Crupi, L. Knockaert (2011). Microwave small-signal modeling of FinFETs using multi-parameter rational fitting method. ELECTRONICS LETTERS, vol. 47, p. 1084-1086, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2011.2394 Scopus: 2-s2.0-84855393009 Web of Science: WOS:000294840800019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
18.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, HEIDARKHANI SHAPOUR, O'REGAN DONAL (2011). Multiple solutions for a class of Dirichlet quasilinear elliptic systems driven by a (p,q)-Laplacian operator. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 20, p. 89-100, ISSN: 1056-2176 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOLICA BISI GIOVANNI, RADULESCU VICENTIU (2011). Multiple solutions of generalized Yamabe equations on Riemmanian manifolds and applications to Emden-Fowler problems. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2656-2665, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.03.012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Neural modeling of high-frequency forward transmission coefficient for HEMT and FinFET technologies. MICROWAVE REVIEW, vol. 17, p. 17-22, ISSN: 1450-5835 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, O'REGAN Donal (2011). Non-trivial solutions for nonlinear fourth-order elastic beam equations. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 1862-1869, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.06.029 Scopus: 80051791732 Web of Science: WOS:000294797400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	A. Raffo, G. Avolio, D. Schreurs, S. Di Falco, V. Vadalà, F. Scappaviva, G. Crupi, B. Nauwelaers, G. Vannini (2011). On the evaluation of the high-frequency load line in active devices. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 3, p. 19-24, ISSN: 1759-0787, doi: 10.1017/S1759078710000838 Scopus: 2-s2.0-84855790413 Web of Science: WOS:000208613100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	Distefano S., Puliafito A., Trivedi K. (2011). Performance and Dependability Modeling of Dynamic Systems.. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMABILITY ENGINEERING, vol. 7, p. 402-404, ISSN: 0973-1318 Scopus: 2-s2.0-80052257431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in	P. Cacciola, G. Muscolino (2011). Reanalysis techniques in stochastic analysis of linear structures under stationary multi-correlated input. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 26, p. 92-100, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probengmech.2010.07.003 Scopus: 2-s2.0-77957756248 Web of Science: WOS:000283909400014

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	BENNY ROCHWERGER, DAVID BREITGAND, AMIR EPSTEIN, DAVID HADAS, IRIT LOY, KENNETH NAGIN, JOHAN TORDSSON, CARMELO RAGUSA, MASSIMO VILLARI, STUART CLAYMAN, ELIEZER LEVY, ALESSANDRO MARASCHINI, PHILIPPE MASSONET, HENAR MUNOZ, GIOVANNI TOFFETTI (2011). Reservoir - When One Cloud Is Not Enough. COMPUTER, vol. 44, p. 44-51, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/MC.2011.64 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	P. Cacciola, N. Maugeri, G. Muscolino (2011). Structural identification through the measure of deterministic and stochastic time-domain dynamic response. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 1812-1819, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2010.10.013 Scopus: 2-s2.0-80052271272 Web of Science: WOS:000295310100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	BONANNO GABRIELE, MOTREANU DUMITRU, WINKERT PATRICK (2011). Variational-hemivariational inequalities with small perturbations of nonhomogeneous Neumann boundary conditions. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 627-637, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.03.015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Rochwerger, D. Breitgand, D. Hadas, J. Caceres, A. Galis, E. Levy, P. Massonet, M. Villari, E. Elmroth, T. Vazquez, R. Montero, J. Tordso (2011). An Architecture For Federated Cloud Computing. In: Rajkumar Buyya, James Broberg ,Andrzej M. Goscinski. Cloud Computing Principles and Paradigms. p. 393-412, New York:Wiley, ISBN: 9780470887998 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)	Marinkovic Z., Markovic V., Caddemi A. (2011). Artificial Neural Networks in Small-Signal and Noise Modeling of Microwave Transistors. In: Artificial Neural Networks. p. 219-263, Hauppauge NY , USA:Seoyun J. Kwon, Nova Science Publishers Inc., ISBN: 9781617615535 Scopus: 2-s2.0-84883249374 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. M. M.-P. Schreurs, M. Myslinski, G. Crupi (2011). Optimizing microwave measurements for model construction and validation. In: -. Nonlinear transistor model parameter extraction techniques. p. 257-286, Cambridge:C. Fager, D. E. Root, M. Rudolph, Casa Editrice: Cambridge University Press, ISBN: 0521762103 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- P. Cacciola, G. Muscolino (2011). Stochastic Seismic Analysis of Large Linear Structural Systems Under Fully Non-stationary Spectrum Compatible Ground Motion. In: -. Computational Methods in Stochastic Dynamics. p. 89-109, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789048199860
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in Atti di convegno
- MASSIMO VILLARI, P. MASSONET, B. ROCHWERGER, S. NAQVI, J. LATANICKI, C. PONSARD (2011). A Monitoring And Audit Logging Architecture For Data Location Compliance In Federated Cloud Infrastructures. In: DPDNS 2011. Alaska, 16-20 May 2011, p. 23-31, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769543857
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

2. Contributo in Atti di convegno
- Longo F., Ghosh R., Naik V. K., Trivedi K. S. (2011). A Scalable Availability Model for Infrastructure-as-a-Service Cloud. In: -. Dependable Systems & Networks (DSN), 2011 IEEE/IFIP 41st International Conference on. Hong Kong, China, 27-30/06/2011, p. 335-346, -, ISBN: 9781424492312
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

3. Contributo in Atti di convegno
- G. Muscolino, A. Palmeri, C. Versaci (2011). A two stage approach for the seismic analysis of base-isolated structures. In: (a cura di): M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, V. Plevris, ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: Proceedings of the 3rd international Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. p. 1-16, Atene:ECCOMAS Thematic Conference , ISBN: 9789609999403, Corf?, Grecia, 2628 May 2011
- Scopus: 2-s2.0-80054797485
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
- Provenienza del dato: UGOV MESSINA

4. Contributo in Atti di convegno
- FRANCESCO TUSA, ANTONIO CELESTI, RAO MIKKILINENI (2011). AAA in a Cloud-Based Virtual DIME Network Architecture (DNA). In: 20th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. Paris, June 27-29, 2011, p. 110-115, ISBN: 9781457706783, doi: 10.1109/WETICE.2011.20
- Lingua: ITA
- 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
- Z. Marinkovic, G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, V. Markovic (2011). Artificial neural network based modeling of FinFET forward transmission Coefficient. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 238-241, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112042
- Scopus: 2-s2.0-84855842659
- 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, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2011). Bias and frequency dispersion of dynamic I-V characteristics in microwave transistors. In: 2011 European Microwave Integrated Circuit Conference (EuMIC). p. 93-96, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781612842363, Manchester, UK, 10-11 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84855796781 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	A. PICCOLO, A. J. JAWORSKI, X. MAO (2011). Experimental and numerical study of temperature distribution and heat transfer in parallel-plate thermoacoustic heat exchangers. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5-9 settembre 2011, p. 1-9, Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, V. Vadalà, S. Di Falco, A. Caddemi, G. Vannini (2011). GaN HEMT large-signal model accounting for both low-frequency dispersion and high-frequency non-quasi-static effects. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 234-237, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112041 Scopus: 2-s2.0-84855830361 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	Z. Marinkovic, G. Crupi, D. Schreurs, V. Markovic, A. Caddemi (2011). Neural modeling of the Y21 parameter of microwave FinFETs. In: Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering (ETRAN). Banja Vrucica, Teslic, Bosnia and Herzegovina, 6-9 June, 2011, p. MT3.21-1-MT3.21-4, ISBN: 9788680509662 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Muscolino, P. Cacciola (2011). On the integral and differential evaluation of non-geometric spectral moments. In: -. EUROODYN2011, 8th International Conference on Structural Dynamics. Leuven, Belgio, 4-6 July 2011, p. 2805-2812, Leuven:Department of Civil Engineering, ISBN: 9789076019314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in Atti di convegno	D. M. M.-P. Schreurs, Z. Marinkovic, G. Crupi (2011). Team projects for ICT master students: evaluation and case studies. In: 2011 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 361-364, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 5-8 October 2011, doi: 10.1109/TELSKS.2011.6112070 Scopus: 2-s2.0-84855837385 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	P. Barmuta, G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, K. Czuba, G. Vannini (2011). Temperature dependent vector large-signal measurements. In: 2011 International Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits (INMMiC). p. 21-24, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457706509, Vienna, Austria, April 2011, doi: 10.1109/INMMIC.2011.5773312 Scopus: 2-s2.0-79960367172

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Abstract in Atti di convegno	G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, A. Raffo, G. Vannini (2011). De-embedding: linear versus non-linear. In: From De-embedding to Waveform Engineering. p. 1-24, Manchester, UK, October 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Abstract in Atti di convegno	G. Brigandi, G.T. Aronica, A. Loukas, L. Vasiliades, G. Papaioannou (2011). Probabilistic forecasting of antecedent soil moisture condition as flash flood precursor variables. In: Flood in 3D: Processes, patterns, predictions. vol. 1, p. 90, BRATISLAVA:Slovak University of Technology, ISBN: 9788022735964, Bratislava, 23-25 novembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MADHABUSHI S.P.G., BOUCKOVALAS G., CILINGIR U., CASCON E., PAPADIMITRIOU A., LOUKIDIS D., KARAMITROS D., DIMITRIADI V., CHALOULOS Y. (2011). Experimental verification of shallow foundation performance under earthquake-induced liquefaction. p. 1-222 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 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 (2011)

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 (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------

1.	BRUNEO	Dario	Premio al Prodotto	TOP 25 list of most downloaded articles for Performance Evaluation 2011 full year		2011	Elsevier, ScienceDirect	NLD	http://top25.sciencedirect.com
2.	CELESTI	Antonio	Premio al Prodotto	Best paper award Internet 2011	Co-author of the paper	2011	Iaria	LUX	http://www.iaria.org/conferences2011/INTERNET11.html
3.	PULIAFITO	Antonio	Premio al Prodotto	Best paper award Internet 2011	Best paper awards Internet 2011	2011	Iaria	LUX	http://www.iaria.org/conferences2011/INTERNET11.html
4.	VILLARI	Massimo	Premio alla Persona	Best Paper Award	coautore	2011	International Academy, Research, and Industry Association (IARIA) - International Conference on Advances in Future internet	ITA	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	---

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 (2011)			
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ARONICA	Giuseppe Tito	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	EGU Leonardo Conference "Floods in 3D: Processes, Patterns, Predictions"	2011
2.	PULIAFITO	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	InfQ: Informatica Quantitativa	2011
3.	VILLARI	Massimo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	MoCS: Management of Cloud Systems (MoCS 2011)	2011