



Anno 2011

Università degli Studi di FERRARA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Alberti, M. Cattafi, F. Chesani, M. Gavanelli, E. Lamma, P. Mello, M. Montali, P. Torroni (2011). A Computational Logic Application Framework for Service Discovery and Contracting. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, vol. 8, p. 1-25, ISSN: 1545-7362, doi: 10.4018/jwsr.2011070101 Scopus: 2-s2.0-84860536606 Web of Science: WOS:000295797600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Articolo in rivista	Marco Franchini, Ernesto Ventaglio, Alessandra Bonoli (2011). A Procedure for Evaluating the Compatibility of Surface Water Resources with Environmental and Human Requirements. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 25, p. 3613-3634, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-011-9873-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Articolo in rivista	S. Mele, M. Favalli (2011). A SAT Based Test Generation Method for Delay Fault Testing of Macro Based Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 30, p. 631-635, ISSN: 0278-0070 Scopus: 2-s2.0-79953099078 Web of Science: WOS:000288678400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Articolo in rivista	A. Chimenton, C. Zambelli, P. Olivo (2011). A Statistical Model of Erratic Behaviors in Flash Memory Arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 3707-3711, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2165722 Scopus: 80054960696 Web of Science: WOS:000296099400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Bassi L., Secchi C., Bonfe' M., Fantuzzi C. (2011). A SysML-Based Methodology for Manufacturing Machinery Modeling and Design. IEEE/ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS, vol. 16, p. 1049-1062, ISSN: 1083-4435, doi: 10.1109/TMECH.2010.2073480

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052622398 Web of Science: WOS:000294854700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Articolo in rivista	E.Benvenuti, R.Tovo, P.Livieri (2011). A brittle fracture criterion for PMMA V-notches tensile specimens based on a length-enriched eXtended Finite Element approach. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 17, p. 23-31, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.17.0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
7.	Articolo in rivista	R. Rizzoni (2011). A constrained theory for single crystal shape memory wires with application to restrained recovery. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 48, p. 441-449, ISSN: 0935-1175 Scopus: 2-s2.0-80052674043 Web of Science: WOS:000293241000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Articolo in rivista	A. Raffo, V. Vadalà, P. A. Traverso, A. Santarelli, G. Vannini, F. Filicori (2011). A dual-source nonlinear measurement system oriented to the empirical characterization of low-frequency dispersion in microwave electron devices. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 33, p. 165-175, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2010.06.008 Scopus: 78649957924 Web of Science: WOS:000285947000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Articolo in rivista	Di Gregorio R. (2011). A general algorithm for analytically determining all the instantaneous pole axis locations in single-DOF spherical mechanisms. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 225, p. 2062-2075, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406211404894 Scopus: 2-s2.0-80052818497 Web of Science: WOS:000294071900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
10.	Articolo in rivista	Caleffi V. (2011). A new well-balanced Hermite weighted essentially non-oscillatory scheme for shallow water equations. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 67, p. 1135-1159, ISSN: 0271-2091, doi: 10.1002/flid.2410 Scopus: 2-s2.0-80054938053 Web of Science: WOS:000296974700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

11.	Articolo in rivista	R. Tovo, P. Livieri (2011). A numerical approach to fatigue assessment of spot weld joints. <i>FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES</i>, vol. 34, p. 32-45, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/j.1460-2695.2010.01488.x Scopus: 2-s2.0-78649924182 Web of Science: WOS:000284963000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Articolo in rivista	F. Stefanoni, M. Ventre, F. Mollica, P.A. Netti (2011). A numerical model for durotaxis. <i>JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY</i>, vol. 280, p. 150-158, ISSN: 1095-8541, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.04.001 Scopus: 79957523159 Web of Science: WOS:000291371100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Articolo in rivista	Victor R. Gonzalez-Diaz, Fabio Pareschi, Gianluca Setti, Franco Maloberti (2011). A pseudorandom number generator based on time-variant recursion of accumulators. <i>IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. II, EXPRESS BRIEFS</i>, vol. 58, p. 580-584, ISSN: 1549-7747, doi: 10.1109/TCSII.2011.2161165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Articolo in rivista	A. Campisano, E. Creaco, C. Modica (2011). A simplified approach for the design of infiltration trenches. <i>WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 64, p. 1362-1367, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Articolo in rivista	Cristofori A, Benasciutti D, Tovo R (2011). A stress invariant based spectral method to estimate fatigue life under multiaxial random loading. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE</i>, vol. 33, p. 887-899, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2011.01.01 Scopus: 2-s2.0-79952990297 Web of Science: WOS:000289602900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Articolo in rivista	MARCELLO BONFE', PAOLO CASTALDI, NICOLA MIMMO, SILVIO SIMANI (2011). ACTIVE FAULT TOLERANT CONTROL OF NONLINEAR SYSTEMS: THE CARPOLE EXAMPLE. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE</i>, vol. 21, p. 441-455, ISSN: 1641-876X, doi: 10.2478/v10006-011-0033-y Scopus: 2-s2.0-80053302930 Web of Science: WOS:000295124400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		L. Susmel, C. M. Sonsino, R. Tovo (2011). Accuracy of the Modified Wöhler Curve Method applied along with the rref=1 mm concept in

		estimating lifetime of welded joints subjected to multiaxial fatigue loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 33, p. 1075-1091, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2010.09.010
17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955524388 Web of Science: WOS:000291138100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
18.	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 nonquasi-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: 79251496665 Web of Science: WOS:000286964400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
19.	Articolo in rivista	F.Pompoli, P.Bonfiglio, M.Cadorin (2011). Analisi sperimentale e numerica di sistemi forati al variare del livello di eccitazione acustica. RIVISTA ITALIANA DI ACUSTICA, vol. 35, p. 25-32, ISSN: 0393-1110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
20.	Articolo in rivista	A. Raffo, S. Di Falco, G. Sozzi, R. Menozzi, D. Schreurs, G. Vannini (2011). Analysis of the gate current as a suitable indicator for FET degradation under nonlinear dynamic regime. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 51, p. 235-239, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2010.08.010 Scopus: 79551469849 Web of Science: WOS:000287460300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
21.	Articolo in rivista	A. R. Vatankhah, A. Valiani (2011). Analytical inversion of specific energydepth relationship in channels with parabolic cross-sections. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 56, p. 834-840, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2011.583250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
22.	Articolo in rivista	C.Chiavari, M.Degli Esposti, G.L.Garagnani, C.Martini, F.Ospitali (2011). Ancient metallurgy at Sumhuram (Sultanate of Oman): technical aspects of raised inscriptions on south arabian bronzes. ARCHAEOLOGY, vol. 53, p. 528-546, ISSN: 0003-813X Scopus: 2-s2.0-79955441882 Web of Science: WOS:000289897700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Frédéric Lebon, Raffaella Rizzoni (2011). Asymptotic analysis of an adhesive joint: a focus on cylindrical coordinates. MACHINE

23.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
24.	Articolo in rivista	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Asymptotic behavior of a hard thin linear elastic interphase: an energy approach . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 441-449, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2010.10.006 Scopus: 2-s2.0-78650175356 Web of Science: WOS:000287061800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
25.	Articolo in rivista	M. Crosta, A. Fratalocchi, S. Trillo (2011). Bistability and instability of dark-antidark solitons in the cubic-quintic nonlinear Schroedinger equation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063809-1-063809-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063809 Scopus: 2-s2.0-83655191131 Web of Science: WOS:000297757900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
26.	Articolo in rivista	Barbetta Silvia, MoramarcoTommaso, Franchini Marco, Melone Florisa, Brocca Luca, Singh Vijay P. (2011). Case Study: Improving real-time stage forecasting Muskingum model by incorporating the Rating Curve Model . JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, vol. 16, p. 495-561, ISSN: 1084-0699, doi: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
27.	Articolo in rivista	A. Armaroli, S. Trillo (2011). Collective modulation instability of multiple four-wave mixing. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1999-2001, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.001999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
28.	Articolo in rivista	Zanni G., Viaggi D., Raggi M. (2011). Compatibilità tra principio di recupero del costo e sistemi di contribuzione dei piani di classifica: il caso del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. ECONOMIA & DIRITTO AGROALIMENTARE, vol. XVI, p. 15-37, ISSN: 1970-9498 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
29.	Articolo in rivista	M.Merlin, C.Soffritti, R.Vazquez, G.L.Garagnani (2011). Comportamento tribologico di rivestimenti ceramici avanzati applicati mediante tecniche APS e HVOF. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 17-23, ISSN: 0026-0843 Web of Science: WOS:000297277100003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

30. Articolo in rivista
Viaggi D., Zanni G. (2011). Contratti e coordinamento di filiera: evidenze e prospettive nel grano duro. FILERA GRANO DURO NEWS, vol. 2011, p. 6-8, ISSN: 2239-4230

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

31. Articolo in rivista
C. Monticelli, A. Balbo, F. Zucchi (2011). Corrosion and tribocorrosion behaviour of thermally sprayed ceramic coatings on steel. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. 3683-3691, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.01.023

Scopus: 2-s2.0-79951682461
Web of Science: WOS:000288571600020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

32. Articolo in rivista
S. Rodrigo, J. Flich, A. Roca, S. Medardoni, D. Bertozzi, J. Camacho, F. Silla, J. Duato (2011). Cost-Efficient On-Chip Routing Implementations for CMP and MPSoC Systems. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 30, p. 534-547, ISSN: 0278-0070, doi: 10.1109/TCAD.2011.2119150

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

33. Articolo in rivista
E. Mucchi, G. Dalpiaz, A. Rivola (2011). DYNAMIC BEHAVIOUR OF GEAR PUMPS: EFFECT OF VARIATIONS IN OPERATIONAL AND DESIGN PARAMETERS. MECCANICA, vol. 46, p. 1191-1212, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-010-9376-y

Scopus: 2-s2.0-81955163105
Web of Science: WOS:000297130200003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

34. Articolo in rivista
Gianluca Setti (2011). Dear Colleagues and Members of the Circuits and Systems (CAS) Society [Past President's Message]. IEEE CIRCUITS AND SYSTEMS MAGAZINE, vol. 11, p. 6-12, ISSN: 1531-636X, doi: 10.1109/MCAS.2010.940092

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

35. Articolo in rivista
H. Bogucka, A. Conti (2011). Degrees of freedom for energy savings in practical adaptive wireless systems. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 49, p. 38-45, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.5783983

Scopus: 2-s2.0-79958758256
Web of Science: WOS:000291404200004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

		E. Mucchi, S. Fiorati, R. Di Gregorio, G. Dalpiaz (2011). Determining the rigid-body inertia properties of cumbersome systems: comparison of techniques in time and frequency domain. EXPERIMENTAL TECHNIQUES, vol. May/June, p. 36-43, ISSN: 0732-8818, doi: 10.1111/j.1747-1567.2009.00603.x
36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79956015496 Web of Science: WOS:000290488400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
37.	Articolo in rivista	M. Bonfe' (2011). Discussion on: "State feedback fuzzy adaptive control for active shimmy damping". EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 17, p. 394-396, ISSN: 0947-3580 Web of Science: WOS:000294700200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
38.	Articolo in rivista	L. Toni, A. Conti (2011). Does fast adaptive modulation always outperform slow adaptive modulation?. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 1504-1513, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.020111.100643 Scopus: 2-s2.0-79957633059 Web of Science: WOS:000290992300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
39.	Articolo in rivista	C. Taddia, G. Mazzini, R. Rovatti (2011). Duty Cycle Measurement Techniques for Adaptive and Resilient Autonomic Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE, RESILIENT AND AUTONOMIC SYSTEMS, vol. 2, p. 63-87, ISSN: 1947-9220, doi: 10.4018/jaras.2011070105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
40.	Articolo in rivista	Giannoccaro G., Prosperi M., Zanni G. (2011). Economic Effects of Legislative Framework Changes in Groundwater Use Rights for Irrigation. WATER, vol. -, p. 906-922, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w3030906 Web of Science: WOS:000312254900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
41.	Articolo in rivista	L.Zuari, A.Conti, V.Tralli (2011). Effects of nodes geometry and power allocation in space-time coded cooperative wireless systems. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 600-612, ISSN: 1383-469X, doi: 10.1007/s11036-010-0263-5 Scopus: 2-s2.0-80053563031 Web of Science: WOS:000295534900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

		Verlicchi P., Cattaneo S., Marciano F., Masotti L., Vecchiato G., Zaffaroni C. (2011). Efficacy and Reliability of Upgraded Industrial Treatment Plant at Porto Marghera, near Venice, Italy, in Removing Nutrients and Dangerous Micropollutants from Petrochemical Wastewaters. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 739-749, ISSN: 1061-4303, doi: 10.2175/106143011X12928814445177
42.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053013680 Web of Science: WOS:000293339500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
43.	Articolo in rivista	C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2011). Empirical investigation of SET Seasoning Effects in Phase Change Memory arrays. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 58, p. 23-27, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2010.11.022 Scopus: 79952282640 Web of Science: WOS:000288928900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
44.	Articolo in rivista	Susmel L., Tovo R. (2011). Estimating fatigue damage under variable amplitude multiaxial fatigue loading. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 34, p. 1053-1077, ISSN: 1460-2695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
45.	Articolo in rivista	G. Casano, S. Piva (2011). Experimental investigation of the performance of a thermoelectric generator based on Peltier cells. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 35, p. 660-669, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2010.12.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
46.	Articolo in rivista	Marco Franchini, Anna Bernini, Silvia Barbetta, Tommaso Moramarco (2011). Forecasting discharges at the downstream end of a river reach through two simple Muskingum based procedures. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 399, p. 335-352, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
47.	Articolo in rivista	S. Alvisi, M. Franchini (2011). Fuzzy Neural Networks for water level and discharge forecasting with uncertainty. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 26, p. 523-537, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2010.10.016 Scopus: 2-s2.0-78650584376 Web of Science: WOS:000286963100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		G.Crupi, D.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, vol. 21, p. 445-447, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2011.2160525

48.	Articolo in rivista	Scopus: 80051792662 Web of Science: WOS:000293754300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
49.	Articolo in rivista	G. Avolio, D. 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: 82055184993 Web of Science: WOS:000297358600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
50.	Articolo in rivista	L. Schippa, S. Pavan (2011). Il mini idroelettrico a basso impatto. . ECOSCIENZA, vol. 2, p. 26-27, ISSN: 2039-0424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
51.	Articolo in rivista	Massoud Pedram, Manuel Delgado-Restituto, Enrico Macii, Gianluca Setti (2011). Inaugural Editorial. IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 1, p. 1-3, ISSN: 2156-3357, doi: 10.1109/JETCAS.2011.2144490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
52.	Articolo in rivista	C. Monticelli, A. Frignani, A. Balbo, F. Zucchi (2011). Influence of two specific inhibitors on steel corrosion in a synthetic solution simulating a carbonated concrete with chlorides. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62, p. 178-186, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201005764 Scopus: 2-s2.0-79251476866 Web of Science: WOS:000287214100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
53.	Articolo in rivista	G. Bertoni, N. Bertozzi, P. Castaldi, M. E. Penati, M. Bonfè, S. Simani (2011). Integrated Design of an aircraft guidance system using feed-back linearization. ACTUAL PROBLEMS OF AVIATION AND AEROSPACE SYSTEMS, vol. 2, p. 85-94, ISSN: 1727-6853, doi: 10.2514/3.20931 Web of Science: WOS:00096706610100082X Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
54.	Articolo in rivista	G.Crupi, G.Avolio, A.Raffo, P.Barmuta, D.Schreurs, A.Caddemi, G.Vannini (2011). Investigation on the Thermal Behavior of Microwave GaN HEMTs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 64, p. 28-33, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2011.07.007 Scopus: 80054895976 Web of Science: WOS:000295251400006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
55.	Articolo in rivista	D.Viaggi, G.Zanni (2011). LA FILIERA DEL GRANO DURO E L'INNOVAZIONE. FILERA GRANO DURO NEWS, vol. 2011, p. 6-8, ISSN: 2239-4230 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
56.	Articolo in rivista	V. FIORAVANTE (2011). LOAD TRANSFER FROM A RAFT TO A PILE WITH AN INTERPOSED LAYER. GEOTECHNIQUE, vol. 61, p. 121-132, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.7.00187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
57.	Articolo in rivista	Paolo Cagnoli, Marco Gavanelli, Michela Milano (2011). La valutazione ambientale delle alternative del piano energetico regionale dell'Emilia-Romagna 2011-2013. VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE, vol. X, p. 26-31, ISSN: 1826-2201 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
58.	Articolo in rivista	M. Alberti, M. Gavanelli, E. Lamma, F. Riguzzi, S. Storari (2011). Learning specifications of interaction protocols and business processes and proving their properties. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 71-75, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
59.	Articolo in rivista	Valiani A., Caleffi V. (2011). Linear and angular momentum conservation in hydraulic jump in diverging channels. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 34, p. 227-242, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2010.11.006 Scopus: 2-s2.0-78751605962 Web of Science: WOS:000287424400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
60.	Articolo in rivista	A. Frignani, V. Grassi, F. Zucchi, F. Zanotto (2011). MONO-CARBOXYLATE CONVERSION COATINGS FOR AZ31 Mg ALLOY PROTECTION. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62, p. 995-1002, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco/200905615 Scopus: 2-s2.0-81055125961 Web of Science: WOS:000297743100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		E.Benvenuti (2011). Mesh-size-objective XFEM for regularized continuous/discontinuous transition. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND

61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052025663 Web of Science: WOS:000294606800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
62.	Articolo in rivista	P. Livieri, R. Tovo (2011). Metodi numerici per il calcolo dell'affidabilità strutturale di saldature sollecitate a fatica. RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA, vol. 63, p. 827-835, ISSN: 0035-6794 Scopus: 2-s2.0-84858231749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
63.	Articolo in rivista	M. Diez, V. A. Schulte, F. Stefanoni, C. F. Natale, F. Mollica, C. M. Cesa, J. Chen, M. Möller, P. A. Netti, M. Ventre, M. C. Lensen (2011). Molding Micropatterns of Elasticity on PEG-Based Hydrogels to Control Cell Adhesion and Migration. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. B395-B404, ISSN: 1438-1656 Scopus: 80054007023 Web of Science: WOS:000297027200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
64.	Articolo in rivista	M. Z. Win, A. Conti, S. Mazuelas, Y. Shen, W. M. Gifford, D. Dardari, M. Chiani (2011). Network localization and navigation via cooperation. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 49, p. 56-62, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.5762798 Scopus: 2-s2.0-79955836255 Web of Science: WOS:000290447000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
65.	Articolo in rivista	C. Zambelli, D. Bertozzi, A. Chimenton, P. Olivo (2011). Non Volatile Memory Partitioning Scheme for Technology-based Performance-Reliability Trade-off. IEEE EMBEDDED SYSTEMS LETTERS, vol. 3, p. 13-15, ISSN: 1943-0663, doi: 10.1109/LES.2010.2092411 Scopus: 79953125956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
66.	Articolo in rivista	Morini M., Pinelli M., Spina P.R., Venturini M. (2011). Numerical Analysis of the Effects of Nonuniform Surface Roughness on Compressor Stage Performance. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, p. 072402-1-072402-8, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002350 Scopus: 2-s2.0-79953233360 Web of Science: WOS:000288807900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

67.	Articolo in rivista	S. Capetta, R. Tovo, D. Taylor, P. Livieri (2011). Numerical Evaluation of Fatigue Strength on Mechanical Notched Components under Multiaxial Loadings. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 33, p. 661-671, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2010.10.008 Scopus: 2-s2.0-79251600925 Web of Science: WOS:000287429400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
68.	Articolo in rivista	Schippa L., Pavan S. (2011). Numerical modelling of catastrophic events produced by mud or debris flows.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING, vol. 1, p. 403-422, ISSN: 2041-9031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
69.	Articolo in rivista	Samuele Bandi, Velio Tralli, Andrea Conti, Maddalena Nonato (2011). On Girth conditioning for Low-Density Parity-Check Codes. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 357-362, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2011.121410.090017 Scopus: 2-s2.0-79951854196 Web of Science: WOS:000287410500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
70.	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: 84855790413 Web of Science: WOS:000208613100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
71.	Articolo in rivista	Cattafi M., Gavanelli M., Nonato M., Alvisi S., Franchini M. (2011). Optimal Placement of Valves in a Water Distribution Network with CLP(FD). THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, vol. 11, p. 731-747, ISSN: 1471-0684, doi: 10.1017/S1471068411000275 Scopus: 2-s2.0-80054952961 Web of Science: WOS:000292701100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
72.	Articolo in rivista	A. Armaroli, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, A. de Rossi, S. Combrié (2011). Oscillatory dynamics in nano-cavities with non-instantaneous Kerr response. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 053816-1-053816-7, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.053816 Scopus: 2-s2.0-81055149742 Web of Science: WOS:000296851100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
73.	Articolo in rivista	Ranieri E., Verlicchi P., Young T.M. (2011). Paracetamol removal in subsurface flow constructed wetlands. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 404, p. 130-135, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-79959230312 Web of Science: WOS:000292794300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
74.	Articolo in rivista	Tralli V., Conti A., Chiani M. (2011). Pragmatic Space-Time Trellis Codes: GTF-Based Design for Block Fading Channels. IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 59, p. 2809-2823, ISSN: 1053-587X, doi: 10.1109/TSP.2011.2117421 Scopus: 2-s2.0-79957500350 Web of Science: WOS:000290736800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
75.	Articolo in rivista	Orme G. J., Venturini M. (2011). Property Risk Assessment for Power Plants: Methodology, Validation and Application. ENERGY, vol. 36, p. 3189-3203, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.03.008 Scopus: 2-s2.0-79955662099 Web of Science: WOS:000291411400093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
76.	Articolo in rivista	F. Zanotto, V. Grassi, A. Frignani, F. Zucchi (2011). Protection of the AZ31 Magnesium alloy with cerium modified silane coating. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 129, p. 1-8, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.05.013 Scopus: 2-s2.0-79958824022 Web of Science: WOS:000292621200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
77.	Articolo in rivista	S. Alvisi, E. Creaco, M. Franchini (2011). Segment identification in water distribution systems. URBAN WATER JOURNAL, vol. 8, p. 203-217, ISSN: 1573-062X, doi: 10.1080/1573062X.2011.595803 Scopus: 2-s2.0-84859365402 Web of Science: WOS:000299785200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
78.	Articolo in rivista	A. Strano, C. Hernandez, F. Silla, D. Bertozzi (2011). Self-Calibrating Source Synchronous Communication for Delay Variation Tolerant GALS Network-on-Chip Design. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMBEDDED AND REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS, vol. 2, p. 1-20, ISSN: 1947-3176, doi: 10.4018/jertcs.2011100101 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
79.	Articolo in rivista	S. Malaguti, G. Bellanca, A. de Rossi, S. Combrié, S. Trillo (2011). Self-pulsing driven by two-photon absorption in semiconductor nanocavities. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 051802-1-051802-4, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.051802 Scopus: 2-s2.0-79961090073 Web of Science: WOS:000290707000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
80.	Articolo in rivista	R. Bettocchi, M. Morini, M. Pinelli, P. R. Spina, M. Venturini, G. Torsello (2011). Setup of an Experimental Facility for the Investigation of Wet Compression on a Multistage Compressor. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 133, p. 102001-1-102001-8, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4002947 Scopus: 2-s2.0-79957628692 Web of Science: WOS:000290343700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
81.	Articolo in rivista	Gabriele Milani, Antonio Tralli (2011). Simple SQP approach for out-of-plane loaded homogenized brickwork panels, accounting for softening. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 89, p. 201-215, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2010.09.005 Scopus: 2-s2.0-78449241615 Web of Science: WOS:000285123400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
82.	Articolo in rivista	M. Mangia, F. Pareschi, R. Rovatti, G. Setti (2011). Spectral shaping of spreading sequences as a mean to address the trade-off between narrowband and multi-access interferences in UWB systems. NONLINEAR THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 2, p. 386-399, ISSN: 2185-4106, doi: 10.1587/nolta.2.386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
83.	Articolo in rivista	M. Merlin, C. Soffritti, A. Fortini (2011). Studio del trattamento termico di leghe a memoria di forma NiTi per la realizzazione di strutture funzionali. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 11-12, p. 17-21, ISSN: 0026-0843 Web of Science: WOS:000298977500003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
84.	Articolo in rivista	M. Cattafi, M. Gavanelli, M. Milano, P. Cagnoli (2011). Sustainable biomass power plant location in the Italian Emilia-Romagna region. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 33:1-33:19, ISSN: 2157-6904, doi: 10.1145/1989734.1989737 Scopus: 2-s2.0-79960817161 Web of Science: WOS:000208617100003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
85.	Articolo in rivista	A. Fratalocchi, A. Armaroli, S. Trillo (2011). Time-reversal focusing of an expanding soliton gas in disordered replicas. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, 053846 (2011) [6 pages] , p. 053846 [6 pages] , ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.053846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
86.	Articolo in rivista	Paci G., Bertozzi D., Benini L. (2011). Variability compensation for full-swing against low-swing on-chip communication.. IET COMPUTERS & DIGITAL TECHNIQUES, vol. 5, p. 355-365, ISSN: 1751-8601, doi: 10.1049/iet-cdt.2009.0103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
87.	Articolo in rivista	Verlicchi P., Masotti L., Galletti A. (2011). Wastewater Polishing Index: a tool for a rapid quality assessment of reclaimed wastewater . ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol. 173, p. 267-277, ISSN: 1573-2959, doi: 10.1007/s10661-010-1386-7 Scopus: 2-s2.0-79151473573 Web of Science: WOS:000287982000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Biolcati Rinaldi (2011). Characters of sustainability in the traditional greek architecture: Macedonians and Atticas areas. In: A. Bucci, L. Mollo (edit by). Regional architecture the mediterranean area. p. 118-125, FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788860552938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Benetti, C. Taddia, G. Mazzini (2011). Environmental Monitoring Supported by the Regional Network Infrastruttures. In: Environmental Monitoring. p. 389-410, InTech, ISBN: 9789533077246, doi: 10.5772/1121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.Ceschini, A.Morri, F.Rotundo, G.L.Garagnani, M.Merlin (2011). Impact behaviour of similar and dissimilar linear friction welding joints between a 2024 Al alloy and a 2124-25%volSiCp composite.. In: J.Paulo Davim. Metal Matrix Composites. p. 167-188, Aveiro:J.Paulo Davim Editor - Nova Science Publisher, ISBN: 9781612097718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		E. Creaco, M. Franchini, S. Alvisi (2011). La dislocazione delle valvole di chiusura in una rete idrica complessa. In: M. Franchini, P. Bertola

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Eds.. Atti del Convegno CSSI (Centro Studi Sistemi Idrici) La gestione delle reti acquedottistiche: dagli aspetti tecnico-progettuali a quelli economico-normativi. p. 148-161, MILANO:FrancoAngeli Ed., ISBN: 9788856839371 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G.L.Garagnani, F.Bonollo, M.Rosso (2011). La tenacità e la resistenza a fatica di getti in leghe di alluminio. In: R.Donnini, R.Montanari, M.Vedani. Tenacità e resistenza a fatica delle leghe metalliche. p. 285-303, MILANO:Associazione Italiana di Metallurgia (AIM), ISBN: 9788885298866 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Modelling Adhesion by Asymptotic Techniques. In: Adhesive Properties in Nanomaterials, Composites and Films. p. 95-126, Nova Publishers, ISBN: 9781612092683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Verlicchi P., Galletti A., Al Aukidy M., Masotti L. (2011). New Perspectives in Wastewater Disinfection. In: Water Disinfection. p. 77-108, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781611220216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Russo (2011). Tecniche digitali di rilevamento della scena del crimine per indagini di balistica forense. In: Bernardino Chiaia, Nicola Augenti. Ingegneria Forense. p. 1-503, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788857901015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Viaggi D., Zanni G. (2011). The role of production contracts in the coordination of the agri-food chain: evidence and future issues for the durum wheat chain in Italy. In: A. N. Rezitis. Research Topics In Agricultural And Applied Economics vol.3. p. 12-22, Oak Park:Bentham science publisher, ISBN: 9781608052639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	M. Biolcati Rinaldi, L. Venturi (2011). Architettura sanitaria di emergenza. Strutture permanenti realizzate con tecnologie appropriate. Bologna:CLUEB, Cooperativa Libreria Universitaria Editrice Bologna, ISBN: 9788849133240 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

2.	Monografia o trattato scientifico	H. Koepl, D. Densmore, G. Setti, M. Di Bernardo (2011). Design and Analysis of Biomolecular Circuits. NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441967657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Monografia o trattato scientifico	PELLEGRINELLI A., LOVO S. (2011). La Stazione Mareografica Integrata di Porto Garibaldi. Ferrara:Provincia di Ferrara, ISBN: 9788897168003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Monografia o trattato scientifico	F. Alberti, M. Biolcati Rinaldi (2011). Paesaggi della riforma agraria Azioni integrate per l'interpretazione morfologica del progetto urbano. FIRENZE:Alinea, ISBN: 9788860554901 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Combr��, G. Lehoucq, S. Xavier, A. De Rossi, K. Leng��, L. Bramerie, M. Gay, J.C. Simon, G. Bellanca, S. Malaguti, S. Trillo (2011). 40 Gb/s wavelength division demultiplexing with a PhC filter. In: (a cura di): IEEE, Microoptics Conference (MOC), 2011 17th. p. 1-2, IEEE, ISBN: 9781457713446, Sendai - Japan, 30/10/2011-2/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Contributo in Atti di convegno	L. D'Angelo, M. Rizzi (2011). A CA system for RGP contact lens design. In: -. IMProVe 2011 Proceedings. Venezia, 15-17 giugno 2011, vol. 1, p. 120-121, Padova:Daur _ Universit�� degli studi di Padova, ISBN: 9788877843289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Contributo in Atti di convegno	E. Bellodi, E. Lamma, F. Riguzzi, S. Albani (2011). A Distribution Semantics for Probabilistic Ontologies. In: (a cura di): Fernando Bobillo, Rommel Carvalho, Paulo C. G. da Costa, Claudia D'Amato, Nicola Fanizzi, Kathryn B. Laskey, Kenneth J. Laskey, Thomas Lukasiewicz, Trevor Martin, Matthias Nickles, Michael Pool, URSW 2011 Uncertainty Reasoning for the Semantic Web - Volume 7. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 778, p. 75-86, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Bonn, Germany, 23/10/2011 Scopus: 2-s2.0-84886590071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Musio, V. Vadal��, F. Scappaviva, A. Raffo, S. Di Falco, G. Vannini (2011). A New Approach to Class-E Power Amplifier Design. In: Proc. of 2011 Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-Wave Circuits. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781457706486, Vienna, 18-19 Aprile 2011 Scopus: 79960378184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Contributo in Atti di convegno	P. Baldi, P. Castaldi, N. Mimmo, A. Torre, S. Simani (2011). A New Longitudinal Flight Path Control with Adaptive Wind Shear Estimation and Compensation. In: IEEE CSS EUCA. (a cura di): IEEE CSS EUCA, 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, vol. 6, p. 6852-6857, Orlando, Florida:IEEE CSS EUCA, ISBN: 9781467304573, ISSN: 0743-1546, Orlando, Florida, 12/12/2011-15/12/2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160900 Scopus: 2-s2.0-84860656010 Web of Science: WOS:000303506207078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, D. Targa (2011). A Web-based What-If Scenario Analysis Tool for Performance Improvement of IT Support Organizations. In: Proceedings of 7th International Conference on Network and Service Management (CNSM 2011). p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781457715884, Paris, France, 24/10/2011-28/10/2011 Scopus: 2-s2.0-84855754263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
7.	Contributo in Atti di convegno	V. Tralli, P. Henarejos, A. Perez-Neira (2011). A low complexity scheduler for multiuser MIMO-OFDMA systems with heterogeneous traffic. In: -. Proc. of International Conference on Information Networking 2010. Kuala Lumpur, Malaysia, 23/01/2011 - 25/01/2011, p. 251-256, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Contributo in Atti di convegno	Verlicchi P., Al Aukidy M., Galletti A., Masotti L., Zambello E., Zanni G. (2011). A project for the reuse of reclaimed wastewater in the sensitive area of the Po Valley: treatment sequence and cost/benefit analysis. In: -. Proceedings8th IWA International Conference on Water Reclamation & Reuse. Barcellona, 26/09/2011-29/09/2011, vol. 1, p. ---, Barcellona:IWA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/02, AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Pareschi, Gianluca Setti, Riccardo Rovatti, Giovanni Frattini (2011). A spread spectrum clock generator based on a short-term optimized chaotic map. In: European Solid-State Circuits Conference. p. 507-510, IEEE, ISBN: 9781457707018, Helsinki, Finland, September 2011, doi: 10.1109/ESSCIRC.2011.6044933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
10.	Contributo in Atti di convegno	E.Podeschi, P.Bonfiglio, F.Pompoli, G.Gangale, M.Dotti, M.Gilioli (2011). ANALISI ACUSTICA NUMERICA E SPERIMENTALE DELLA COMBUSTIONE COMPLETAMENTE PREMISCELATA E DELLE SUE INSTABILITA NEL CASO DI FIAMMA CONFINATA. In: Atti del convegno AIA 2011. p. 1-8, Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942346, Rimini, 08/06/2011-10/06/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
11.	Contributo in Atti di convegno	A.Parini, L.Ramini, G.Bellanca, D.Bertozzi (2011). Abstract Modelling of Switching Elements for Optical Networks-on-Chip with Technology Platform Awareness. In: Proceeding of the Fifth HiPEAC Workshop on Interconnection Network Architecture OnChip, MultiChip INA-OCMC 2011. p. 31-34, ACM, ISBN: 9781450302722, Heraklion, 23-1-2011, doi: 10.1145/1930037.1930046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Contributo in Atti di convegno	Prodi N., Farnetani A., Pompoli R., Fausti P. (2011). Acoustics and architecture in ancient open air theatres. In: Edited by Fausti P. and Mourjopoulos J.. Proceedings of The Acoustics of Ancient Theatres. Patras, Greece, 18/09/2011-21/09/2011, p. AA2011-45_p1-AA2011-45_p8, Patras:European Acoustics Association and Hellenic Institute of Acoustics, ISBN: 9789608963917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Gavanelli, F. Riguzzi, M. Milano, D. Sottara, A. Cangini, P. Cagnoli (2011). An Application of Fuzzy Logic to Strategic Environmental Assessment. In: (a cura di): R. Pirrone and F. Sorbello, Proceedings of the 12th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2011). vol. 6934, p. 324-335, HEIDELBERG:SPRINGER, Palermo, 15/09/2011-17/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_30 Scopus: 2-s2.0-80052984649 Web of Science: WOS:000306943600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Contributo in Atti di convegno	G. Benincasa, A. Rossi, N. Suri, M. Tortonesi, C. Stefanelli (2011). An Experimental Evaluation of Peer-to-peer Reliable Multicast Protocols. In: Proceedings of IEEE MILCOM 2011 Military Communications Conference. p. 1015-1022, IEEE, ISBN: 9781467300797, Baltimore, MD, USA, 07/11/2011-10/11/2011, doi: 10.1109/MILCOM.2011.6127429 Scopus: 2-s2.0-84856948773 Web of Science: WOS:000300083500171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Contributo in Atti di convegno	J. Haboba, M. Mangia, R. Rovatti, G. Setti (2011). An architecture for 1-bit localized compressive sensing with applications to EEG. In: -. 2011 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference, BioCAS 2011. San Diego, USA, November 2011, p. 137-140, IEEE, ISBN: 9781457714696, doi: 10.1109/BioCAS.2011.6107746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Valiani, V. Caleffi (2011). An engineering approach to the source terms treatment in Shallow Water Equations. In: -. Numerical Approximations of Hyperbolic Systems with Source Terms and Applications. p. 1-99, CNRS (France) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
Cremonini R., Fausti P. (2011). Analisi delleffetto della posizione della sorgente nelle misure in opera dei requisiti acustici passivi. In: (a		

17.	Contributo in Atti di convegno	cura di): Cocchi A., Semprini G., Guidorzi P., Barbaresi L., Atti del 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. p. 1-8, AIA Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942346, Rimini, 8-10 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Mangia, R. Rovatti, G. Setti (2011). Analog-to-information conversion of sparse and non-white signals: Statistical design of sensing waveforms. In: -. Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems. Rio de Janeiro, Brazil, May 2011, p. 2129-2132, IEEE, ISBN: 9781424494736, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Cristofori, D. Benasciutti, R. Tovo (2011). Analogie Fra Metodi Spettrali E Criteri Multiassiali Nella Valutazione Del Danno A Fatica. In: Atti del 40° Convegno AIAS. p. 1-9, 40° Convegno Nazionale AIAS, ISBN: 9788895272856, Palermo, 07-10/09/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2011). Analysis of Edge Wordline Disturb in Multimegabit Charge Trapping Flash NAND arrays. In: Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International . p. MY.4.1-MY.4.5, Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International , ISBN: 9781424491131, Monterey (CA), USA, 10/04/2011 - 14/04/2011, doi: 10.1109/IRPS.2011.5784587 Scopus: 79959298627 Web of Science: WOS:000295322100145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
21.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri E. S., Spina P. R., Venturini M. (2011). Analysis of Innovative Micro-CHP Systems to Meet Household Energy Demands. In: -. Proc. Third International Conference on Applied Energy. Perugia (Italy), 16-18 May , p. 2617-2634, Perugia:Applied Energy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
22.	Contributo in Atti di convegno	Cadorin M., Pinelli M., Vaccari A., Calabria R., Chiariello F., Massoli P., Bianchi E. (2011). Analysis of a micro gas turbine fed by natural gas and synthesis gas: MGT test bench and combustor CFD analysis. In: Proceedings ASME IGTI Turbo Expo 2011. vol. 1, p. 627-636, ASME IGTI, ISBN: 9780791854617, Vancouver, 06/09/2011 - 10/09/2011, doi: 10.1115/GT2011-46090 Scopus: s2.0-84865453676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
23.	Contributo in Atti di convegno	Pinelli M., Morini M., Spina P. R., Venturini M., Ferrari C. (2011). Analysis of the Effects of Simulated Fouling on an Axial Compressor Stage Through CFD Modeling. In: -. 9th European Conference on Turbomachinery. Istanbul (Turkey), March 21-25, vol. I, p. 261-270, Istanbul (Turkey):M. Sen, G. Bois, M. Manna, T. Arts Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Cavallari, A. Montanari, E. Mucchi, G. Dalpiaz (2011). Analysis of the evolution of the pressure forces in variable displacement vane pumps using different approaches. In: -. QUARTA GIORNATA DI STUDIO ETTORE FUNAIOLI - 16 LUGLIO 2010 . Bologna, 16/07/2010 - 16/07/2010, p. 33-54, Bologna:Umberto Meneghetti, Alberto Maggiore e Vincenzo Parenti Castelli, ISBN: 9788896572061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
25.	Contributo in Atti di convegno	Cavarzere A., Venturini M. (2011). Application of Forecasting Methodologies to Predict Gas Turbine Behavior over Time. In: Proc. ASME Turbo Expo 2011. p. 1-10, ASME, Vancouver, British Columbia, Canada, June 6-10 Scopus: 2-s2.0-84865478777 Web of Science: WOS:000320677400095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
26.	Contributo in Atti di convegno	Breviglieri M., Dalfré G.M., Barros J.A.O., Aprile A. (2011). Assessment of effectiveness of NSM-CFRP flexural strengthening configurations for continuous RC slabs. In: Vlastimil Srma. Proc. fib Symposium 2011. Prague, 08/06/2011-10/06/2011, vol. 2, p. 1149-1152, PRAGA:fib - International Federation for Structural Concrete, ISBN: 9788087158296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
27.	Contributo in Atti di convegno	Verlicchi P., Galletti A., Al Aukidy M. (2011). BEST PRACTISES IN THE MANAGEMENT OF HOSPITAL EFFLUENTS. In: Proc. VI EWRA Intern. Symposium Water Engineering and Management in a Changing Environment. p. ---, Catania:EWRA, Catania, 29/06/2011-02/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
28.	Contributo in Atti di convegno	R. Rizzoni, M. Merlin, D. Casari (2011). Bending properties of heat-treated NiTi strips for actuation of smart reinforced beams. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-7, Bologna:Francesco Ubertini, Erasmo Viola Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi , ISBN: 9788890634000, Bologna, 12/09/2011-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Bianchi, A. De Pascale, P.R. Spina (2011). Best Practice in Residential Micro-CHP System Design. In: -. Third International Conference on Applied Energy (ICAE 2011). Perugia, 16 - 18 Maggio 2011, p. 2519-2536, Perugia:Applied Energy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		G. Avolio, D. Schreurs, B. Nauwelaers, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi (2011). Bias and Frequency Dispersion of Dynamic I-V Characteristics in Microwave Transistors. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2011 . p. 93-96, EuMA, ISBN: 9781612842363, Manchester, 10/10/2011-11/10/2011

30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84855796781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
31.	Contributo in Atti di convegno	M. Ferraresi, G. Gobbo, D. Ludovici, D. Bertozzi (2011). Bringing Network-on-Chip Links to 45nm . In: -. International Symposium on System-on-Chip (SOC11). p. 122-127, IEEE, ISBN: 9781457706714, Tampere, 31/10/2011 - 02/11/2011, doi: 10.1109/ISSOC.2011.6089686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
32.	Contributo in Atti di convegno	C. Soffritti, S. Pepi, G.L. Garagnani, C. Vaccaro, M.T. Gulinelli (2011). CARATTERIZZAZIONE MICROSTRUTTURALE DI SERIE MONETALI APPARTENENTI AL TESORETTO DI ALBERONE (SEC. XV-XVI). In: (a cura di): Petrucci, Proceedings of the Meeting Science for Contemporary Art. p. 261-269, Bologna:Patron Editore, ISBN: 9788855531597, Ferrara, 1-4 Marzo 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
33.	Contributo in Atti di convegno	Melino F., Morini M., Peretto A., Pinelli M., Spina P.R. (2011). COMPRESSOR FOULING MODELING: RELATIONSHIP BETWEEN COMPUTATIONAL ROUGHNESS AND GAS TURBINE OPERATION TIME. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. p. 1-9, ASME, Vancouver, Canada, June 6-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
34.	Contributo in Atti di convegno	S. Piva (2011). CRITERI DI FORMAZIONE DEL PREZZO NEL SERVIZIO TELERISCALDAMENTO. In: -. Atti del QUINTO CONGRESSO NAZIONALE AIGE. Modena, Facoltà di Ingegneria, Via Vignolese 905, 8-9 giugno 2011, p. piva 1-piva 6, UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA, ISBN: 9788890695803 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
35.	Contributo in Atti di convegno	F. Zanotto, A. Frignani, C. Monticelli, A. Balbo, M. Criado Sanz (2011). Cemento armato ecosostenibile: La resistenza a corrosione in ambienti fortemente aggressivi. In: -. ECOMONDO - La Piattaforma Regionale Energia e Ambiente: un percorso di ricerca industriale . Rimini, 10/11/2011, p. 1-6, RIMINI:Maggioli Editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
36.	Contributo in Atti di convegno	Sergio Cicalò, Velio Tralli, Ana Perez-Neira (2011). Centralized vs Distributed Resource Allocation in Multi-Cell OFDMA Systems. In: -. Proc. of 2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference. Budapest, Hungary, 15/05/2011 - 18/05/2011, p. 1-6, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

		C. Zambelli, P. Olivo, R. Gaddi, C. Schepens, C. Smith (2011). Characterization of a MEMS-based Embedded Non Volatile Memory array for Extreme Environments. In: Memory Workshop (IMW), 2011 3rd IEEE International. p. 1-4, Memory Workshop (IMW), 2011 3rd IEEE International, ISBN: 9781457702259, Monterey (CA) - USA, 22/05/2011 - 25/05/2011
37.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 79960028123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
38.	Contributo in Atti di convegno	D. Ferraretti, E. Lamma, G. Gamberoni, M. Febo (2011). Clustering and classification techniques for blind predictions of reservoir facies . In: (a cura di): R. Pirrone, Sorbello F., AI*IA2011: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AROUND MAN AND BEYOND. vol. 6934, p. 348-359, Berlin - Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 9783642239533, Palermo (Italy), 15/09/2011 - 17/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_32 Scopus: 2-s2.0-80053033758 Web of Science: WOS:000306943600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
39.	Contributo in Atti di convegno	G. D'Elia, S. Delvecchio, M. Coconcelli, G. Dalpiaz (2011). Combining blind separation and cyclostationary techniques for monitoring distributed wear in gearbox rolling bearings. In: -. Proceedings of Surveillance 6. Compiègne, 25/11/2011 - 26/11/2011, p. 1-15, Compiègne:J. Antoni, A. Kavenoky Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
40.	Contributo in Atti di convegno	Tombolato A, Bettarello F, Caniato M, Cordeddu C (2011). Comfort acustico per edifici predisposti alla didattica: integrazione della progettazione architettonica ed acustica. In: Proceedings of Italian acoustic association congress. rimini, 8-10 june 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
41.	Contributo in Atti di convegno	E. Creaco, S. Alvisi, M. Franchini (2011). Comparison of procedures for assessing water demand shortfalls caused by segment isolation. In: D.A. Savic, Z. Kapelan, D. Butler eds.. Urban Water Management: Challenges and Opportunities. Exeter, 05/09/2011-07/09/2011, vol. 2, p. 363-368, Exeter:Centre for Water Systems, University of Exeter, ISBN: 9780953914067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
42.	Contributo in Atti di convegno	TATENGUEM FANKEM H, Daniele Ludovici, Alessandro Strano, Davide Bertozzi, Helmut Reinig (2011). Contrasting Multi-Synchronous MPSoC Design Styles for Fine-Grained Clock Domain Partitioning: the Full-HD Video Playback Case Study. In: ACM International Conference Proceeding Series 2011, Pages 37-42. NoCArc '11 Proceedings of the 4th International Workshop on Network on Chip Architectures. p. 37-42, ISBN: 978-1-4503-0947-9, Porto Alegre, 04/12/2011, doi: 10.1145/2076501.2076509 Scopus: 2-s2.0-84855299607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
43.	Contributo in Atti di convegno	A. Balbo, C. Monticelli, V. Medri (2011). Corrosion behaviour of Zn/Ti ceramic solid solution in fluids simulating biological inflammatory conditions. In: -. Proceedings of Eurocorr 2011. Stockholm, 04/09/2011-08/09/2011, p. /, Frankfurt am Main:DEHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
44.	Contributo in Atti di convegno	C. Monticelli, A. Balbo, S. Grassini, D. Gelli (2011). Corrosion inhibition of steel reinforcement in solutions simulating carbonated and chloride-polluted concrete. In: EUROCORR 2011 - Developing Solutions for the Global Challenge. p. 1-10, Frankfurt am Mein:European Federation of Corrosion- Dechema, Stockholm, Sweden, 04/09/2011-08/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
45.	Contributo in Atti di convegno	T. N. Nguyen, K. Lengle, A. Akrou, P. Rochard, L. Bramerie, M. Gay, M. Thual, S. Malaguti, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr��, G. Lehoucq, A. De Rossi (2011). Couplage entre une membrane � cristaux photonique en mat��riaux III-V et une fibre micro-lentill��e: simulations and mesures. In: Recueil des communications JNOG. p. 35-37, Soci��t�� Fran��aise d'Optique, Marseille, 4-7 july 2011 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
46.	Contributo in Atti di convegno	A. Akrou, K. Lengle, T. N. Nguyen, P. Rochard, L. Bramerie, M. Gay, M. Thual, S. Malaguti, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr��, A. De Rossi (2011). Coupling between PhC membrane and lensed fiber: simulations and measurements. In: J. Piprek, A. Di Carlo, M. Auf der Maur. Proceedings of the 11th international conference on Numerical Simulation of Optoelectronic devices - NUSOD 2011. p. 137-138, IEEE Photonic Society, ISBN: 9781612848778, Roma, 05/09/2011-08/09/2011 Scopus: 2-s2.0-80054887677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
47.	Contributo in Atti di convegno	PELLEGRINELLI A., FURINI A., RUSSO P. (2011). DEM generation from high resolution satellite stereopairs for hyrdaulic hazard analysis. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1657, EGU General Assembly, Vienna, 03/04/2011-08/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
48.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri E., Morini M., Pinelli M. (2011). DEVELOPMENT OF A MODEL FOR THE SIMULATION OF ORGANIC RANKINE CYCLES BASED ON GROUP CONTRIBUTION TECHNIQUES. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. p. 1-9, ASME, Vancouver, Canada, June 6-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
49.	Contributo in Atti di convegno	Silvio Simani, Paolo Castaldi, Andrea Tilli (2011). DataDriven Approach for Wind Turbine Actuator and Sensor Fault Detection and Isolation. In: Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S.. (a cura di): Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S., Preprints of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 16, p. 8301-8306, Milano:Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S. IFAC, International Federation of Automatic Control, ISBN: 9783902661937, ISSN: 1474-6670, Milano, Italy, 28/08/2011-02/09/2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00447 Scopus: 2-s2.0-84864584625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
50.	Contributo in Atti di convegno	S. Alvisi, E. Creaco, M. Franchini (2011). Detecting topological changes in water distribution systems featuring one-way devices. In: D.A. Savic, Z. Kapelan, D. Butler eds.. Urban Water Management: Challenges and Opportunities. Exeter, 05/09/2011-07/09/2011, vol. 3, p. 847-852, Exeter:Centre for Water Systems, University of Exeter, ISBN: 9780953914081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
51.	Contributo in Atti di convegno	Puggina N., Venturini M. (2011). Development of a Statistical Methodology for Gas Turbine Prognostics. In: Proc. ASME Turbo Expo 2011. p. 1-12, ASME, Vancouver, British Columbia, Canada, June 6-10 Scopus: 2-s2.0-84865447184 Web of Science: WOS:000320677400094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
52.	Contributo in Atti di convegno	R. Lazzarini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, G. Virgili (2011). E-Maintenance of Carpigiani Ice Cream Making Machines. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2011. p. 1-10, AICA, ISBN: 9788890540646, Torino, 15/11/2011-17/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
53.	Contributo in Atti di convegno	E. Bellodi, F. Riguzzi (2011). EM over Binary Decision Diagrams for Probabilistic Logic Programs. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic (CILC-2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 229-243, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Pescara, Italy, 31 agosto - 2 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84883443497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
54.	Contributo in Atti di convegno	Bettocchi R., Morini M., Pinelli M. (2011). EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A SIROCCO FAN DRIVEN BY A DIESEL ENGINE IN MIST SPRAYER APPLICATIONS. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. p. 1-9, ASME, Vancouver, Canada, June 6-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
55.	Contributo in Atti di convegno	F. Pompoli, E. Podeschi, M. Pinelli, M. Cadorin, A.Zanardi (2011). EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF THE INFLUENCE OF AUXILIARY DEVICES ON THE NOISE GENERATED BY INDUSTRIAL CENTRIFUGAL FAN AND CORRELATION TO THE GEOMETRICAL AND FLUID DYNAMIC PARAMETERS. In: Proceedings of Turbo Expo 2011. p. 1-8, ASME, 06/06/2011-10/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
E. Mucchi (2011). EXPERIMENTAL DYNAMICAL CHARACTERIZATION OF BEACH TENNIS RACKETS BY MODAL ANALYSIS. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. p. 1-10, ASME, ISBN: 9780791854785, Washington, DC, 29/08/2011 - 31/08/2011, doi: 10.1115/DETC2011-48241		

56.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84863574953 Web of Science: WOS:000323529700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
57.	Contributo in Atti di convegno	S. Fiorati, E. Mucchi, R. Di Gregorio, G. Dalpiaz (2011). EXPERIMENTAL VALIDATION AND UPDATING OF THE FLEXIBLE MULTIBODY MODEL OF A COMMERCIAL 3R PLANAR MANIPULATOR. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conference & Computer and information in Engineering Conference IDETC/CIE 2011. p. 1-10, ASME, ISBN: 9780791854815, Washington, DC, 29/08/2011 - 31/08/2011, doi: 10.1115/DETC2011-48202 Scopus: 2-s2.0-84863561999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
58.	Contributo in Atti di convegno	P. Livieri, R. Tovo (2011). Effective stress parameters close to stress singularities. In: -. First IJFatigue & FFEMS Joint Workshop Characterisation of Crack Tip Stress Fields. Forni (UD), 07/03/2011 - 09/03/2011, p. 15-23, IGF Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
59.	Contributo in Atti di convegno	E. Mucchi, R. Di Gregorio, G. Dalpiaz (2011). Elastodynamic analysis of vibratory bowl feeders: modeling and experimental validation. In: XX Congresso AIMETA 2011. p. ---, AIMETA, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12/09/2011 - 15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
60.	Contributo in Atti di convegno	V. Tralli, A. Conti (2011). Energy Efficiency of Relay-Assisted Communications with Interference. In: Proc. of 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies. p. 1-5, ACM, Barcelona, Spain, 26/10/2011 - 29/10/2011, doi: 10.1145/2093698.2093880 Scopus: 2-s2.0-84856698738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
61.	Contributo in Atti di convegno	F. Melino, F. Ferrari, M. Bianchi, A. De Pascale, A. Peretto, M. Morini, M. Pinelli, P.R. Spina (2011). Energy System based on Integration between a Thermo-Photo-Voltaic generator and an Organic Rankine Cycle. In: Morselli Luciano. Ecomondo 2011. Rimini, 09/11/2012-12/11/2012, p. 443-449, Maggioli Editore, ISBN: 8838769869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
62.	Contributo in Atti di convegno	S. Simani, P. Castaldi (2011). Estimation of the Power Coefficient Map for a Wind Turbine System. In: Jozef Bokor and Balint Vanek. Proceedings of the 9th Advanced Control and Diagnosis Workshop - ACD2011. Budapest, Hungary, 17/11/2011-18/11/2011, vol. 1, p. 1-7, Budapest:Jozef Bokor and Balint Vanek Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
63.	Contributo in Atti di convegno	M. Guerra, A. Conti (2011). Experimental multilevel NLOS characterization for UWB network localization. In: 2011 IEEE Statistical Signal Processing Workshop (SSP). p. 173-176, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457705694, Nice, 28/06/2011 - 30/06/2011, doi: 10.1109/SSP.2011.5967650 Scopus: 2-s2.0-80052209758 Web of Science: WOS:000298377500044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
64.	Contributo in Atti di convegno	A. Strano, C. G. Requena, D. Ludovici, M. E. Gomez, M. Favalli, D. Bertozzi (2011). Exploiting Network-on-Chip Structural Redundancy for A Cooperative and Scalable Built-In Self-Test Architecture. In: Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2011. p. 661-666, ACM/IEEE, ISBN: 9781612842080, Grenoble, 01/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
65.	Contributo in Atti di convegno	A. Strano, D. Bertozzi, A. Grasset, S. Yehia (2011). Exploiting structural redundancy of SIMD accelerators for their built-in self-testing/diagnosis and reconfiguration.. In: -. Application-Specific Systems, Architectures and Processors (ASAP), 2011 IEEE International Conference on. p. 141-148, ACM/IEEE, ISBN: 9781457712913, SANTA MONICA, 11/09/2011 - 14/09/2011, doi: 10.1109/ASAP.2011.6043262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
66.	Contributo in Atti di convegno	P. Castaldi, N. Mimmo, S. Simani (2011). Fault Tolerant Control Schemes for Nonlinear Models of Aircraft and Spacecraft Systems. In: Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S.. (a cura di): Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S., Preprints of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 13705-13710, Milano:Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S. IFAC, International Federation of Automatic Control, ISBN: 9783902661937, ISSN: 1474-6670, Milano, Italia, 28/08/2011-02/09/2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00455 Scopus: 2-s2.0-84866770755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
67.	Contributo in Atti di convegno	Bettocchi R., Bolognesi S., Cavarzere A., Morini M., Pinelli M., Spina P. R., Vaccari A., Venturini M. (2011). Filiera di Produzione dell'Energia da Olio Vegetale. In: -. Atti 66° Congresso Nazionale ATI. Università della Calabria Rende (Cosenza), 5 - 9 settembre 2011, p. 1-9, ROSE (CS):Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
68.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferrari, M. Pinelli, P.R. Spina, P. Bolognin, L. Borghi (2011). Fluid Dynamic Design and Optimization of Two Stage Centrifugal Fan for Industrial Burners. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011: Power for Land, Sea, and Air.. p. 1-8, ASME, Vancouver, Canada, 6 10 Giugno 2011 Scopus: 2-s2.0-84865520231 Web of Science: WOS:000320677400046

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
69.	Contributo in Atti di convegno	V. Vadalà, A. Raffo, S. Di Falco, G. Vannini (2011). GaN HEMT Nonlinear Characterization for Wideband High-Power Amplifier Design. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC) 2011. p. 9-12, Euma, ISBN: 9781612842363, Manchester, 10/10/2011-11/10/2011 Scopus: 84855810132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
70.	Contributo in Atti di convegno	Crupi G., Raffo A., Schreurs D.M.M., Avolio G., Vadala V., Di Falco S., Caddemi A., Vannini G. (2011). GaN HEMT large-signal model accounting for both low-frequency dispersion and high-frequency non-quasi-static effects . In: Telecommunication in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), 2011 10th International Conference on. p. 234-237, IEEE, ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 05/10/2011-08/10/2011 Scopus: 84855830361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
71.	Contributo in Atti di convegno	Galletti A., Verlicchi P., Al Aukidy M., Petrovic M., Barcelò D. (2011). HOSPITAL AS A SOURCE OF EMERGING CONTAMINANTS (PHARMACEUTICALS): RESULTS OF AN INVESTIGATION ON ITS FINAL EFFLUENT CHEMICAL CHARACTERISTICS. In: -. Proceedings of the 12th Intern Conference on Environmental Science and Technology CEST 2011. Rodi, 08/09/2011-10/09/2011, vol. 1, p. 578-587, Rodi:T.D. Lekkas Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
72.	Contributo in Atti di convegno	Buys K., Bellens S., Decre W., Smits R., Scioni E., De Laet T., De Schutter J., Bruyninckx H. (2011). Haptic Coupling with Augmented Feedback between Two KUKA Light-Weight Robots and the PR2 Robot Arms. In: Oussama Khatib, Gaurav Sukhatme, . Proceedings of the 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). San Francisco, 25-30 September, vol. CD Rom, p. 3031-3038, San Francisco:IEEE, ISBN: 9781612844541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
73.	Contributo in Atti di convegno	Silvio Simani, Paolo Castaldi, Marcello Bonfe' (2011). Hybrid ModelBased Fault Detection of Wind Turbine Sensors. In: Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S.. (a cura di): Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S., Preprints of the 18th IFAC World Congress. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 7061-7066, Milano, Italy:Bittanti, S. and Cenedese, A. and Zampieri, S.IFAC, International Federation of Automatic Control, ISBN: 9783902661937, ISSN: 1474-6670, Milano, Italy, 28/08/2011-02/09/2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01311 Scopus: 2-s2.0-84864626790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
74.	Contributo in	REBECCHI G., TULLINI N., LAUDIERO F. (2011). Identificazione dello sforzo normale in elementi strutturali mediante prove dinamiche. In: F. Braga, M. Mezzina (Eds.). ANIDIS 2011. Bari, 18/09/2011-22/09/2011, p. 1-10, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
75.	Contributo in Atti di convegno	Caniato M, Bettarello F, Baccan V (2011). Il rumore da calpestio dei solai a travi portanti: prove in opera e considerazioni sui solai in legno. In: Proceedings of Italian acoustic association congress, Rimini (Italy). rimini, 8-10 june 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
76.	Contributo in Atti di convegno	M. Merlin, R. Vazquez-Aguilar, C. Soffritti, A. Reyes-Valdes (2011). Influence of heat input and solubilizing heat treatment on the impact properties of SAW joints in SAF 2205 duplex steel. In: Proceedings of XX International Materials Research Congress, Symposium 22, on "Materials Welding and Joining Technologies". p. ---, ---, Cancun, 14/08/2011 - 19/08/2011 Scopus: 2-s2.0-84879482983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
77.	Contributo in Atti di convegno	E.S. Barbieri, F. Melino, M. Morini (2011). Influence of the Thermal Energy Storage on the Profitability of Micro-CHP Systems for Residential Building Applications. In: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY. p. 2603-2616, Perugia:Tree, ISBN: 9788890584305, Perugia, 16/05/2011-18/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
78.	Contributo in Atti di convegno	BARALDI D., TULLINI N., LAUDIERO F. (2011). Influenza delle leggi cicliche del calcestruzzo nelle analisi dinamiche di pareti snelle in cemento armato. In: F. Braga, M. Mezzina (Eds.). ANIDIS 2011. Bari, 18/09/2011-22/09/2011, p. 1-10, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
79.	Contributo in Atti di convegno	M. Criado, C. Monticelli, A. Frignani, J.M. Bastidas (2011). Inhibition of Steel Corrosion for Application in Carbonated Chloride-Polluted Ordinary Portland Cement and Fly Ash Mortar. In: -. XIII ICCO - Cementing a sustainable future. Madrid, 03/07/2011-08/07/2011, p. 1-7, Madrid:Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
80.	Contributo in Atti di convegno	J. Haboba, R. Rovatti, G. Setti (2011). Integrated sidelobe level of sets of rotated legendre sequences. In: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings. p. 2632-2635, IEEE, ISBN: 9781457705397, Prague, Czech Republic, May 2011, doi: 10.1109/ICASSP.2011.5947025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		D. Ferraretti, E. Lamma, G. Gamberoni, M. Febo, R. Di Cuia (2011). Integrating clustering and classification techniques: a case study for reservoir facies prediction . In: (a cura di): Dominik Ryzko, Henryk Rybinski, Piotr Gawrysiak, Marzena Kryszkiewicz, Emerging Intelligent Technologies in Industry. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 369, p. 21-34, Berlin Heidelberg: Springer Verlag, ISBN:

81.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80054750770 Web of Science: WOS:000295385300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
82.	Contributo in Atti di convegno	A. De Pascale, C. Ferrari, F. Melino, M. Morini, M. Pinelli (2011). Integration between a Thermo-Photo-Voltaic generator and an Organic Rankine Cycle. In: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY. p. 2571-2586 , Perugia:Tree 2011, ISBN: 9788890584305, Perugia, 16/05/2011-18/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Rabbachin, A. Conti, M.Z. Win (2011). Intentional network interference for denial of wireless eavesdropping. In: IEEE Globecom 2011. p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781424492688, Houston, 05/12/2011 - 09/12/2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134361 Scopus: 2-s2.0-84857231073 Web of Science: WOS:000300509004115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
84.	Contributo in Atti di convegno	Di Gregorio R. (2011). KINEMATICS OF THE (nS)-2SPU WRIST. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference - IDETC/CIE 2011. p. Paper No.: DETC2011-47103 (pp. 1-7)-, New York, USA:ASME, ISBN: 9780791854839, Washington, DC, USA, 29/08/2011 - 31/08/2011, doi: 10.1115/DETC2011-47103 Scopus: 2-s2.0-84863589293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
85.	Contributo in Atti di convegno	Tonon S., Venturini M., Perri C. (2011). La Gestione delle Biomasse Legnose Residuali Valutazioni Tecniche ed Ambientali sulla Filiera Energetica. In: -. Atti 66° Congresso Nazionale ATI. Università della Calabria Rende (Cosenza), 5 - 9 settembre 2011, p. 1-8, Rende (Cosenza):Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
86.	Contributo in Atti di convegno	A. Mattarelli, S. Piva (2011). La contabilizzazione dei consumi e la ripartizione delle spese negli edifici nuovi e ristrutturati. In: Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati. vol. unico, p. 237-248, Milano:AICARR Milano, ISBN: 9788895620428, Padova, 16/06/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
A. Revenaz, M. Ruggeri, V. Tralli (2011). Low Latency Wi-Fi Realtime Protocol for Agricultural Machines Synchronization Using Linux RT Kernel. In: -. 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. Gdansk - Polonia, 27/06/2011 - 30/06/2011, p. 916-921, IEEE		

87.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
88.	Contributo in Atti di convegno	R. Cignani, C. Florian, F. Filicori, G. Vannini (2011). Low Phase Noise Oscillator Topologies: Theory and Application to MMIC VCOs. In: RF and Microwave Conference (RFM), 2011. p. 343-346, IEEE, ISBN: 9781457716287, Seremban, Malaysia, 12/12/2011-14/12/2011 Scopus: 84859946706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
89.	Contributo in Atti di convegno	S. Di Falco, A. Raffo, G. Vannini, V. Vadalà (2011). Low-Frequency Waveform Engineering Technique for Class-F Microwave Power Amplifier Design. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC) 2011. p. 288-291, EuMA, ISBN: 9781612842363, Manchester, 10/10/2011-11/10/2011 Scopus: 84855794720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
90.	Contributo in Atti di convegno	P. Livieri, R. Tovo (2011). METODI NUMERICI PER IL CALCOLO DELL'AFFIDABILITÀ STRUTTURALE DI SALDATURE SOLLECITATE A FATICA . In: -. Giornate Nazionali di Saldatura. Genova, 26/05/2011-27/05/2011, p. 1-13, Genova:Istituto Italiano della Saldatura Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
91.	Contributo in Atti di convegno	E. Benetti, G. Mazzini (2011). MHP Application for Self Evaluation Service. In: -. Softcom 2011. Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
92.	Contributo in Atti di convegno	D. Merlanti, G. Mazzini (2011). Massey Omura Multiple Users Key Distribution. In: -. Softcom 2011. Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
93.	Contributo in Atti di convegno	E. Benvenuti (2011). Mesh-size objective XFEM for the simulation of a finite-width- process-zone in concrete-like materials. In: XFEM. p. 1-4, Cardiff University, Cardiff-UK, 29/06/2011-1/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		D. Ludovici, A. Strano, G. Gaydadjiev, D. Bertozzi (2011). Mesochronous NoC Technology for Power-Efficient GALS MPSoC. In: Proceedings of the Fifth ACM Interconnection Network Architecture, On-Chip Multi-Chip Workshop (INA-OCMC). p. 27-30, ACM, ISBN: 9781450302722, Creta, Grecia, 23/01/2011, doi: 10.1145/1930037.1930045

94.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
95.	Contributo in Atti di convegno	R. Cremonini, P. Fausti (2011). Misurazione in opera dei requisiti acustici passivi: analisi dei diversi metodi di movimentazione manuale del microfono. In: (a cura di): Cocchi A., Semprini G., Guidorzi P., Barbaresi L., Atti del 38° Convegno Nazionale AIA. p. 1-8, AIA Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 978888942346, Rimini, 8-10 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
96.	Contributo in Atti di convegno	S. Simani (2011). Model-Based Fault Diagnosis for Dynamic Processes Using Identification Techniques. In: -. Proceedings of the Conference on Diagnostics of Processes and Systems 2011. Zamosc, Poland, 19/09/2011-21/09/2011, vol. 1, p. 13-24, Zamosc:Michal Syfert Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
97.	Contributo in Atti di convegno	Nozari H. A., Banadaki H. D., Shoorehdeli M. A., Simani S. (2011). Model-based Fault Detection and Isolation using Neural Networks: An Industrial Gas Turbine Case Study. In: H. Selvaraj, A. Grzech, J. Swiatek, D. J. G. James, K. J. Burnham. (a cura di): H. Selvaraj, A. Grzech, J. Swiatek, D. J. G. James, K. J. Burnham, Proceedings of the 21st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS ENGINEERING. CONFERENCE PROCEEDINGS / IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, p. 1-6, las Vegas, Nevada:H. Selvaraj, University of Nevada, Las Vegas, USA, ISBN: 9780769544953, ISSN: 1062-922X, Las Vegas, nevada, 16/08/2011-18/08/2011, doi: 10.1109/ICSEng.2011.13 Scopus: 2-s2.0-80055108342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
98.	Contributo in Atti di convegno	M. Bruglieri, P. Cappanera, A. Colorni, M. Nonato (2011). Modeling the Gateway Location Problem for Multicommodity Flow Rerouting. In: (a cura di): Pahl, J; Reiners, T; Voss, S, Network Optimization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6701, p. 262-276, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642215278, ISSN: 0302-9743, Hamburg, Germany, 13/06/2011- 16/06/2011 Web of Science: WOS:000306643300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
99.	Contributo in Atti di convegno	M. Krstic, X. Fan, E. Grass, L. Benini, M. R. Kakoe, C. Heer, B. Sanders, A. Strano, D. Bertozzi (2011). Moonrake Chip - GALS Demonstrator in 40 nm CMOS Technology. In: -. International Symposium on System-on-Chip (SOC11). p. 9-13, ACM/IEEE, ISBN: 9781457706714, Tampere, 31/10/2011 - 02/11/2011, doi: 10.1109/ISSOC.2011.6089693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
100.	Contributo in Atti di convegno	A. Masini, G. Mazzini, G. Riva (2011). Mutual Interference Evaluation in Cognitive Radio Networks with Log-Normal Shadowing. In: Softcom 2011. IEEE, Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
101.	Contributo in Atti di convegno	E. Benetti, G. Mazzini (2011). Network and Services Monitoring System. In: -. Softcom 2011. Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
102.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, A. Amaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Kaunga-Nyirenda, J. Lim, E. Larkins, P. Trost Kristensen, K. Yvind, J. Mork, Y. Dumeige, M. Gay, P. Colman, S. Combr��, A. De Rossi (2011). Numerical modeling in photonic crystals integrated technology: the COPERNICUS Project. In: Proceedings of the 11th international conference on Numerical Simulation of Optoelectronic devices - NUSOD 2011. p. 133-134, IEEE Photonic Society, ISBN: 9781612848778, Roma, 05/09/2011-08/09/2011 Scopus: 2-s2.0-80054935023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
103.	Contributo in Atti di convegno	Valotto M, Pasqualin S, Bettarello F, Sbaizero O, Caniato M (2011). Nuovo laboratorio di prova per l'isolamento acustico in struttura leggera a secco. In: Proceedings of Italian acoustic association congress, Rimini (Italy). rimini, 8-10 june 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
104.	Contributo in Atti di convegno	Di Gregorio R. (2011). ON THE S-(nS)PU-SPU AND S-(nS)PU-2SPU UNDER-ACTUATED WRISTS. In: Proceedings of the ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference - IDETC/CIE 2011. p. Paper No.: DETC2011-47541 (pp. 1-7)-., New York, USA:ASME, ISBN: 9780791854839, Washington, DC, USA, 29/08/2011 - 31/08/2011, doi: 10.1115/DETC2011-47541 Scopus: 2-s2.0-84863589908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
105.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2011). On Decision Making in Business-Driven IT Management. In: Proceedings of the 6th IFIP/IEEE International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2011). p. 1082-1088, IEEE, ISBN: 9781424492190, Dublino, Irlanda, 27/05/2011, doi: 10.1109/INM.2011.5990510 Scopus: 2-s2.0-80052709710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
106.	Contributo in Atti di convegno	P. Campalani, T.N.T. Nguyen, S. Mantovani, G. Mazzini (2011). On the Automatic Prediction of PM10 with In-Situ Measurements, Satellite AOT Retrievals and Ancillary Data. In: -. ISSPIT. Bilbao, 12/2011, p. 93-98, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Sergio Cical��, Velio Tralli, Ana Perez-Neira (2011). On the Performance of Distributed Power Allocation and Scheduling in Multi-Cell OFDMA Systems. In: NEWCOM++ / COST 2100 Joint Workshop on Wireless Communications. p. 1-6, NEWCOM++, Paris, France, 01/03/2011 - 02/03/2011

107.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
108.	Contributo in Atti di convegno	La Palombara C., Conti A., Masini B.M., Tralli V. (2011). On the impact of links characterization and power allocation in relay assisted communications. In: Proc of 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2011. p. 2076-2081, IEEE, Istanbul, Turchia , 05/07/2011 - 08/07/2011, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982854 Scopus: 2-s2.0-80052482017 Web of Science: WOS:000300570200342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
109.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Carlo, R. Paroni, R. Rizzoni (2011). On thin coated plates with residual stress for the implementation of a crystalline undulator. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-8, Bologna:Francesco Ubertini, Erasmo Viola Stefano de Miranda, Giovanni Castellazzi , ISBN: 9788890634000, Bologna, 12/09/2011-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
110.	Contributo in Atti di convegno	A. Ghaesellaoui, M. K. Chahine, G. Mazzini (2011). Optimizing Access Point Selection In Wireless Local Area Networks. In: -. IEEE ICCIR 2011. Aqaba, Jordan, 29/03/2011-31/02/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
111.	Contributo in Atti di convegno	S. Bartoletti, A. Conti (2011). Passive network localization via UWB wireless sensor radars: The impact of TOA estimation. In: 2011 IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB). p. 258-262, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457717635, Bologna, 14/09/2011 - 16/09/2011, doi: 10.1109/ICUWB.2011.6058840 Scopus: 2-s2.0-82455221025 Web of Science: WOS:000302462400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
112.	Contributo in Atti di convegno	D. Merlanti, G. Mazzini (2011). Peer-to-Peer fo Unreliable Multicast. In: -. Softcom 2011. Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
113.	Contributo in Atti di convegno	N. Suri, G. Benincasa, M. Tortonesi, E. Casini, A. Rossi (2011). Peer-to-peer Cooperative Networking for Cellular Mobile Devices. In: Proceedings of the 4th International ICST Conference on MOBiLe Wireless MiddleWARE Mobilware 2011 (2011). p. 85-97, Springer, ISBN: 9783642306075, Londra, 22/06/2011-24/06/2011, doi: 10.1007/978-3-642-30607-5_8 Scopus: 2-s2.0-84869596915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
114.	Contributo in Atti di convegno	Verlicchi P., Masotti L. (2011). Piccoli impianti di depurazioni: confronti e scelte. In: Atti 2010 Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue. . p. 195-214, Centro Studi Politiche ambientali L. Bazzucchi, Pila (PG), 04/11/2010-05/11/2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
115.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrinelli A., Russo P. (2011). Primi dati della Stazione Mareografica Integrata di Porto Garibaldi. In: -. Atti della Conferenza Nazionale ASITA 2011. Colorno (PR), 15/11/2011-18/11/2011, p. 1727-1728, Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA), ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
116.	Contributo in Atti di convegno	Creaco E., Franchini M. (2011). Procedura per la valutazione dei costi unitari complessivi delle tubazioni. In: a cura di Luciano Morselli. Industrial Ecology - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. Rimini, 9-12 Novembre 2011, p. 526-532, Maggioli Editore, ISBN: 8838769869 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
117.	Contributo in Atti di convegno	F. Zabini, A. Conti (2011). Process estimation from randomly deployed wireless sensors with position uncertainty. In: IEEE Globecom 2011. p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781424492688, Houston, 05/12/2011 - 09/12/2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134320 Scopus: 2-s2.0-84857197757 Web of Science: WOS:000300509004074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
118.	Contributo in Atti di convegno	A. Haseeb, V. Tralli (2011). QoS Performance Analysis for VoIP Traffic in Heterogeneous Networks with WiMAX Access. In: -. Proc. of the 13th International Conference on Advanced Communication Technology (ICACT) 2011. Phoenix Park - Korea, 13/02/2011 - 16/02/2011, p. 960-965, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
119.	Contributo in Atti di convegno	M. Mangia, J. Haboba, R. Rovatti, G. Setti (2011). Rakeness-based approach to compressed sensing of ECGs. In: -. 2011 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference, BioCAS 2011. San Diego, USA, November 2011, p. 424-427, IEEE, ISBN: 9781457714696, doi: 10.1109/BioCAS.2011.6107818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Lennert Jacobs, Marc Moeneclaey, Andrea Conti (2011). Rate-Adaptive Modulation for Square OSTBCs in Arbitrarily Correlated Rayleigh Fading With Imperfect Channel Estimation. In: 2011 IEEE 12th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications. p. 406-410, Piscataway:IEEE, San Francisco, 26/06/2011 - 29/06/2011, doi: 10.1109/SPAWC.2011.5990440

120.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052663725 Web of Science: WOS:000299165600082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
121.	Contributo in Atti di convegno	E.Benvenuti, A.Tralli, O.Vitarelli (2011). Regularized XFEM analysis of FRP-reinforced structural elements made of quasi-brittle materials. In: Atti AIMETA 2011. p. 1-10, Bologna:DICAM - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna , Bologna, 12/09/2011-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
122.	Contributo in Atti di convegno	C. La Palombara, A. Conti, V. Tralli (2011). Relay-Assisted UWB Communications: Links Characterization and Power Allocation. In: Proc. of IEEE International Conference on Ultra Wideband (ICUWB) 2011. p. 1-5, IEEE, Bologna, Italia, 14/09/2011 - 16/09/2011, doi: 10.1109/ICUWB.2011.6058848 Scopus: 2-s2.0-82455204718 Web of Science: WOS:000302462400062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
123.	Contributo in Atti di convegno	R. Gaddi, C. Schepens, C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2011). Reliability and performance characterization of a mems-based non-volatile switch. In: Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International . p. 2G.2.1-2G.2.6, Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International , ISBN: 9781424491131, Monterey (CA), USA, 10/04/2011 - 14/04/2011, doi: 10.1109/IRPS.2011.5784472 Scopus: 79959304686 Web of Science: WOS:000295322100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
124.	Contributo in Atti di convegno	Simani S. (2011). Reliable Real-Time Embedded Control for Offshore Wind Turbines. In: Michael S. Bruno and Thomas M. Leschine. (a cura di): Michael S. Bruno and Thomas M. Leschine, Proceedings of the 1st International Workshop on Integrated Digital Embedded Automation WIDEA2011. vol. 1, p. 1-23, Los Angeles, USA:Center of the National Academies, Washington, D.C., USA, ISBN: 9781441982544, Los Angeles, 11 14, August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
125.	Contributo in Atti di convegno	S. Callegari, F. Pareschi, G. Setti, M. Soma (2011). Resonate and fire dynamics in Complex Oscillation Based Test of analog filters. In: Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems. p. 1331-1334, IEEE, ISBN: 9781424494736, Rio de Janeiro, Brazil, May 2011, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5937817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		P. Bonfiglio, F.Pompoli, E. Podeschi (2011). SIMULAZIONE ACUSTICA AGLI ELEMENTI FINITI DI UNA CAMERA RIVERBERANTE. In: Atti del convegno AIA 2011. p. 1-8, Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942346, Rimini, 08/06/2011-10/06/2011

126.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
127.	Contributo in Atti di convegno	C. Monticelli, A. Balbo, S. Grassini, D. Gelli (2011). STUDIO DI NUOVI INIBITORI DELLA CORROSIONE PER APPLICAZIONE IN CALCESTRUZZO CARBONATATO INQUINATO DA CLORURI. In: AIM. Atti delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, IX Edizione . Monte Porzio Catone (Roma) , 06/07/2011-08/07/2011 , p. 1-10, Milano:Associazione Italiana Metallurgia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
128.	Contributo in Atti di convegno	G. Milani, S. Casolo, M. Pizzolato, M. Biolcati Rinaldi, A. Tralli (2011). Seismic assessment of medieval masonry tower in the northern Italy: full non linear static and dynamic analysis. In: XIV convegno ANIDIS L'ingegneria Sismica in Italia. vol. 1, p. 274-285, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402, Bari, 18/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
129.	Contributo in Atti di convegno	G. Milani, S. Casolo, V. Mallardo, C. Alessandri (2011). Seismic response of some ancient masonry towers in the Coastal Po Valley. In: XIV convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia. p. 1-10, Franco Braga e Mauro Mezzina, ISBN: 9788875220402, Bari (I), 18/09/2011 - 22/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
130.	Contributo in Atti di convegno	A. Mattarelli, S. Piva (2011). Solar passive elements in buildings of architectural value. In: Francesca Romana d'Ambrosio . Energy refurbishment of existing Buildings: which solutions for an integrated System, Envelope, Plant, Control. Baveno, Lake Maggiore, September 22nd and 23rd, 2011, vol. unico, p. 185-194, MILANO:Aicarr, ISBN: 9788895620459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
131.	Contributo in Atti di convegno	D. Ferraretti, L. Casarotti, G. Gamberoni, E. Lamma (2011). Spot detection in images with noisy background . In: (a cura di): Giuseppe Maino, Gian Luca Foresti, Image Analysis and Processing - ICIAP 2011 . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 575-584, Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 9783642240843, ISSN: 0302-9743, Ravenna (Italy), 14/09/2011 - 16/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0 Scopus: 2-s2.0-80053024775 Web of Science: WOS:000334925300059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
132.	Contributo in Atti di convegno	M. Merlin, C. Soffritti, A. Fortini (2011). Studio del trattamento termico di leghe a memoria di forma NiTi per la realizzazione di strutture funzionali. In: -. Atti del XII Convegno Nazionale Trattamenti Termici. Verona, 19/10/2011 - 21/10/2011, p. ---, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298859 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
133.	Contributo in Atti di convegno	G. Boscato, S. Russo, M. Pizzolato, A. Tralli (2011). Sulla risposta sismica della chiesa di S. Pietro di Coppito a L'Aquila al sisma del 6 aprile 2009. In: -. XIV convegno ANIDIS L'ingegneria Sismica in Italia. Bari, 18/09/2011, vol. 1, p. 273-284, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
134.	Contributo in Atti di convegno	A. Ghiribaldi, D. Ludovici, M. Favalli, D. Bertozzi (2011). System-Level Infrastructure for Boot-time Testing and Configuration of Networks-on-Chip with Programmable Routing Logic. In: -. IEEE/IFIP 19th International Conference on VLSI and System-on-Chip (VLSI-SoC). p. 308-313, IEEE, ISBN: 9781457701719, Hong Kong, 03/10/2011-05/10/2011, doi: 10.1109/VLSISoC.2011.6081597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
135.	Contributo in Atti di convegno	P. Barmuta, K. Czuba, G. Avolio, D. Schreurs, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi (2011). Temperature Dependent Vector Large-Signal Measurements. In: Proc. of 2011 Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-Wave Circuits. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781457706509, Vienna, 18-19 Aprile 2011 Scopus: 79960367172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
136.	Contributo in Atti di convegno	R. Lazzarini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, G. Virgili (2011). Teorema: an E-maintenance Platform for Ice Cream Machines. In: Proceedings of 16th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2011). p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781457700170, Toulouse, France, 05/09/2011-09/09/2011, doi: 10.1109/ETFA.2011.6059144 Scopus: 2-s2.0-80655125799 Web of Science: WOS:000297542900163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
137.	Contributo in Atti di convegno	Alberti M., Gavanelli M., Lamma E. (2011). The CHR-based Implementation of the SCIFF Abductive System. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 163-177, Aachen:CEUR Workshop Proceedings, ISSN: 1613-0073, Pescara, Italy, 31 Agosto - 1 Settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84883418298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
138.	Contributo in Atti di convegno	M. Bruglieri, P. Cappanera, M. Nonato (2011). The Gateway Location Problem for Hazardous Material Transportation. In: L. Adacher, M. Flamini, G. Leo, G. Nicosia, A. Pacifici, V. Piccialli. CTW 2011 Proceedings of the Conference. Frascati, Rome, June, 14-16 2011, p. 88-92, Roma:Universita' di Roma, Tor Vergata Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

139.	Contributo in Atti di convegno	A. Nachira, G. Mazzini (2011). The Value of Radio Spectrum: a Comparison between Theory and Auctions. In: -. IEEE ICUWB 2011. Bologna, Italy, 14/09/2011-16/09/2011, p. 312-316, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
140.	Contributo in Atti di convegno	R. Tovo, P. Livieri (2011). Thickness effect in welded structures with the implicit gradient approach . In: -. Mesomechanics 2011. Vicenza, 06/07/2011-08/07/2011, p. 196-199, Vicenza:George Sih, Paolo Lazzarin, Filippo Berto Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
141.	Contributo in Atti di convegno	S. Bartoletti, M. Guerra, A. Conti (2011). UWB Passive Navigation in Indoor Environments. In: 2011 ACM INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES IN BIOMEDICAL AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES. p. 1-5, ACM, ISBN: 9781450309134, Barcelona, 26/10/2011 - 29/10/2011, doi: 10.1145/2093698.2093873 Scopus: 2-s2.0-84856699954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
142.	Contributo in Atti di convegno	R. Di Gregorio (2011). Under-Actuated Nonholonomic Parallel Wrists. In: Ricardo Chicurel-Uziel (Mexican IFToMM Committee. Proceedings of the 13th World Congress in Mechanism and Machine Science, Guanajuato, México, 19-25 June, 2011. p. 1-8, Guanajuato:IFToMM, ISBN: 9786074411317, Guanajuato, 19/06/2011-25/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
143.	Contributo in Atti di convegno	P. Campalani, T.N.T. Nguyen, S. Mantovani, M. Bottoni, G. Mazzini (2011). Validation of PM MAPPER Aerosol Optical Thickness Retrievals at 1x1Km2 of Spatial Resolution. In: -. Softcom 2011. Split, Croatia, 15/09/2011-17/09/2011, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
144.	Contributo in Atti di convegno	Farnetani A., Prodi N., Fausti P. (2011). Validation of a numerical code for edge diffraction by means of acoustical measurements on a scale model of an ancient theatre. In: Edited by Fausti P. and Mourjopoulos J.. Proceedings of The Acoustics of Ancient Theatres. Patras, Greece, 18/09/2011-21/09/2011, p. AA2011-21_p1-AA2011-21_p7, Patras, Greece:European Acoustics Association and Hellenic Institute of Acoustics, ISBN: 9789608963917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
145.	Contributo in Atti di convegno	P. Livieri, R. Tovo, S. Bettinelli (2011). Valutazione numerica delleffetto della geometria del cordone sulla resistenza a fatica delle giunzioni saldate. In: 40° Convegno Nazionale AIAS. Palermo, 07/09/2011-10/09/2011, p. 1-9, Palermo:40° Convegno Nazionale AIAS, ISBN: 9788895272856 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
146.	Contributo in Atti di convegno	P. Livieri, S. Sartori (2011). Valutazione sperimentale degli stress intensity factors di intagli a v acuti sollecitati in modo misto. In: -. 40° Convegno Nazionale AIAS. Palermo, 07/09/2011-10/09/2011, p. 1-10, Palermo:40° Convegno Nazionale AIAS, ISBN: 9788895272856 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
147.	Abstract in Atti di convegno	A. Scotto di Santolo, A.M. Pellegrino, A. Evangelista (2011). A new rheometer for mud and debris flow. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, p. 10927, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), Vienna (Austria), 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
148.	Abstract in Atti di convegno	D. Larobina, F. Mollica, L. Ambrosio (2011). Application of the mixture theory to the unsteady elongation and torsion of a biphasic hydrogel. In: 3rd International Congress on Biohydrogels. Firenze, 08/11/2011 - 12/11/2011, p. 35, Università di Siena Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
149.	Abstract in Atti di convegno	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Asymptotic techniques for the modeling of thin layers. In: 19th French-Polish Seminarium in Mechanics. Perpignan, France, 08/06/2011-11/06/2011, M. Sofonea Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
150.	Abstract in Atti di convegno	Bonnini S., Prodi N., Salmaso L., Visentin C. (2011). Permutation Multiple Tests on Ordering with application to the study of listening conditions in classrooms. In: International Conference on Advances in Probability and Statistics - Theory nd Applications: A Celebration of N.Balakrishnan's 30 years of Contributions to Statistics. Conference Program and Abstracts . p. 96-97, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China, Hong Kong, 28/12/2011-31/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
151.	Abstract in Atti di convegno	M. Merlin, R. Rizzoni (2011). Thermoelastic transformation behavior of NiTi strips in bending: experiments and modelling. In: -. CMM 2011, Computer Methods in Mechanics. Varsavia, 09/05/2011-12/05/2011, p. 1-2, Varsavia:Warsaw University of Technology Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
152.	Abstract in Atti di convegno	M.Merlin, A.Fortini, P.Fratini, A.Calce, G.L.Garagnani (2011). Using the etching techniques to restore stamped marks on 40NiCrMo4 steels. In: ENFSI EWG Firearms / GSR - 18th Annual Meeting. vol. 1, p. 30-..., Lisbona:European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI) - Laboratorio Policia Cientifica, Lisbona (Portogallo), 25/10/2011 - 28/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

153. Poster

Marco Gatti (2011). Analisi strumentale per valutare la risposta strutturale della Chiesa di San Bartolomeo . In: PRESENTAZIONE LAVORO RESTAURO CHIESA. Modena:Arcidiocesi di Modena-Nonantola, MODENA, 4 NOVEMBRE 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Simani S. (2011). Data-Driven and Adaptive Automatic Approaches for Wind Turbine Fault Diagnosis. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Software	Simani S., Bonfè M. (2011). Data-Driven Approach for Wind Turbine Actuator and Sensor Fault Detection and Isolation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Altro	E. Bellodi, F. Riguzzi (2011). An Expectation Maximization Algorithm for Probabilistic Logic Programs. p. 1-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Altro	S. Alvisi, M. Franchini, F. Maffini, F. Musacci (2011). Clorazione nella rete di adduzione e distribuzione idrica di Ferrara. vol. 6, p. 53-58 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Altro	E. Bellodi, F. Riguzzi (2011). EM over Binary Decision Diagrams for Probabilistic Logic Programs. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). I-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 36. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). II-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 37. Lingua: ENG

7.	Altro	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). III-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 38. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). IV-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 39. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
10.	Altro	F. Errico, T.G. Crainic, F. Malucelli, M. Nonato (2011). The design problem for single-line demand-adaptive transit systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
11.	Altro	Marco Gatti (2011). Un esempio di rilevamento e di rappresentazione dell'ambiente costruito finalizzato alla riqualificazione dell'arredo urbano: la darsena dei cappuccini in Comacchio. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). V-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 40. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). VI-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 41. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). VII-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 42. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
E. Creaco, M. Franchini, S. Alvisi (2011). Valutazione della domanda idrica non soddisfatta a seguito dell'isolamento di settori di rete. vol. 3, p. 87-91		

15.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Progetto architettonico	M. Bonfe', A. Boldrin, E. Mainardi (2011). Open-source Technologies for Embedded Control Systems: from Robotics to Home/Building Automation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Bettarello F, Caniato M, Pasqualin S, Sartor L (2011). Acoustic panel for noise barriers and noise barrier provided with such a panel. 11190856.2, Fracasso s.p.a Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
2.	Brevetto	G. Rosati, M. Merlin (2011). Ventola a geometria variabile e metodo per il suo controllo. TO2011A000986, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Marco Gavanelli, Toni Mancini (a cura di) (2011). 17th RCRA international workshop on Experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion. Springer-Verlag Scopus: 2-s2.0-84856546717 Web of Science: WOS:000300019900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Curatela	Paolo Bertola, Marco Franchini (a cura di) (2011). Atti del convegno "La gestione delle reti di distribuzione idrica: dagli aspetti tecnico-progettuali a quelli economico-normativi", H2O, Ferrara, 2010.. Di -. Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856839371 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Curatela	Marco Gavanelli, Toni Mancini (a cura di) (2011). RCRA 2009 Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion. Amsterdam:IOS Press Scopus: 2-s2.0-80052626326 Web of Science: WOS:000294729500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Fausti P., Mourjopoulos J. (a cura di) (2011). The Acoustics of Ancient Theatres. Di -. Patras, Greece:European Acoustics Association and Hellenic Institute of Acoustics, ISBN: 9789608963917

4. Curatela
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Alberti, M. Cattafi, F. Chesani, M. Gavanelli, E. Lamma, P. Mello, M. Montali, P. Torroni (2011). A Computational Logic Application Framework for Service Discovery and Contracting. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB SERVICES RESEARCH, vol. 8, p. 1-25, ISSN: 1545-7362, doi: 10.4018/jwsr.2011070101 Scopus: 2-s2.0-84860536606 Web of Science: WOS:000295797600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Articolo in rivista	Victor R. Gonzalez-Diaz, Fabio Pareschi, Gianluca Setti, Franco Maloberti (2011). A pseudorandom number generator based on time-variant recursion of accumulators. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. II, EXPRESS BRIEFS, vol. 58, p. 580-584, ISSN: 1549-7747, doi: 10.1109/TCSII.2011.2161165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Articolo in rivista	L. Susmel, C. M. Sonsino, R. Tovo (2011). Accuracy of the Modified Wöhler Curve Method applied along with the rref=1 mm concept in estimating lifetime of welded joints subjected to multiaxial fatigue loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 33, p. 1075-1091, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2010.09.010 Scopus: 2-s2.0-79955524388 Web of Science: WOS:000291138100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	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 nonquasi-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: 79251496665 Web of Science: WOS:000286964400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		A. Raffo, S. Di Falco, G. Sozzi, R. Menozzi, D. Schreurs, G. Vannini (2011). Analysis of the gate current as a suitable indicator for FET degradation under nonlinear dynamic regime. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 51, p. 235-239, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2010.08.010

5.	Articolo in rivista	Scopus: 79551469849 Web of Science: WOS:000287460300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Articolo in rivista	A. R. Vatankhah, A. Valiani (2011). Analytical inversion of specific energydepth relationship in channels with parabolic cross-sections. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 56, p. 834-840, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2011.583250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
7.	Articolo in rivista	Frédéric Lebon, Raffaella Rizzoni (2011). Asymptotic analysis of an adhesive joint: a focus on cylindrical coordinates. MACHINE DYNAMICS PROBLEMS, vol. 35, p. 97-107, ISSN: 0239-7730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Articolo in rivista	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Asymptotic behavior of a hard thin linear elastic interphase: an energy approach . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 441-449, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2010.10.006 Scopus: 2-s2.0-78650175356 Web of Science: WOS:000287061800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Articolo in rivista	M. Crosta, A. Fratalocchi, S. Trillo (2011). Bistability and instability of dark-antidark solitons in the cubic-quintic nonlinear Schroedinger equation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063809-1-063809-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063809 Scopus: 2-s2.0-83655191131 Web of Science: WOS:000297757900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
10.	Articolo in rivista	Barbetta Silvia, MoramarcoTommaso, Franchini Marco, Melone Florisa, Brocca Luca, Singh Vijay P. (2011). Case Study: Improving real-time stage forecasting Muskingum model by incorporating the Rating Curve Model . JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, vol. 16, p. 495-561, ISSN: 1084-0699, doi: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
11.	Articolo in rivista	S . Rodrigo, J. Flich, A. Roca, S. Medardoni, D. Bertozzi, J. Camacho, F. Silla, J. Duato (2011). Cost-Efficient On-Chip Routing Implementations for CMP and MPSoC Systems. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 30, p. 534-547, ISSN: 0278-0070, doi: 10.1109/TCAD.2011.2119150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

		Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Articolo in rivista	H. Bogucka, A. Conti (2011). Degrees of freedom for energy savings in practical adaptive wireless systems. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 49, p. 38-45, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.5783983 Scopus: 2-s2.0-79958758256 Web of Science: WOS:000291404200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Articolo in rivista	Giannoccaro G., Prosperi M., Zanni G. (2011). Economic Effects of Legislative Framework Changes in Groundwater Use Rights for Irrigation. WATER, vol. -, p. 906-922, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w3030906 Web of Science: WOS:000312254900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Articolo in rivista	G.Crupi, D.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, vol. 21, p. 445-447, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2011.2160525 Scopus: 80051792662 Web of Science: WOS:000293754300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Articolo in rivista	G. Avolio, D. 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: 82055184993 Web of Science: WOS:000297358600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Articolo in rivista	Massoud Pedram, Manuel Delgado-Restituto, Enrico Macii, Gianluca Setti (2011). Inaugural Editorial. IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 1, p. 1-3, ISSN: 2156-3357, doi: 10.1109/JETCAS.2011.2144490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
17.	Articolo in rivista	G.Crupi, G.Avolio, A.Raffo, P.Barmuta, D.Schreurs, A.Caddemi, G.Vannini (2011). Investigation on the Thermal Behavior of Microwave GaN HEMTs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 64, p. 28-33, ISSN: 0038-1101, doi: 10.1016/j.sse.2011.07.007 Scopus: 80054895976 Web of Science: WOS:000295251400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
18.	Articolo in rivista	M. Alberti, M. Gavanelli, E. Lamma, F. Riguzzi, S. Storari (2011). Learning specifications of interaction protocols and business processes and proving their properties. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 71-75, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
19.	Articolo in rivista	M. Diez, V. A. Schulte, F. Stefanoni, C. F. Natale, F. Mollica, C. M. Cesa, J. Chen, M. Möller, P. A. Netti, M. Ventre, M. C. Lensen (2011). Molding Micropatterns of Elasticity on PEG-Based Hydrogels to Control Cell Adhesion and Migration. ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, vol. 13, p. B395-B404, ISSN: 1438-1656 Scopus: 80054007023 Web of Science: WOS:000297027200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
20.	Articolo in rivista	M. Z. Win, A. Conti, S. Mazuelas, Y. Shen, W. M. Gifford, D. Dardari, M. Chiani (2011). Network localization and navigation via cooperation. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 49, p. 56-62, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2011.5762798 Scopus: 2-s2.0-79955836255 Web of Science: WOS:000290447000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
21.	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: 84855790413 Web of Science: WOS:000208613100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
22.	Articolo in rivista	A. Armaroli, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, A. de Rossi, S. Combrié (2011). Oscillatory dynamics in nano-cavities with non-instantaneous Kerr response. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 053816-1-053816-7, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.053816 Scopus: 2-s2.0-81055149742 Web of Science: WOS:000296851100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
23.	Articolo in rivista	Ranieri E., Verlicchi P., Young T.M. (2011). Paracetamol removal in subsurface flow constructed wetlands. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 404, p. 130-135, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-79959230312 Web of Science: WOS:000292794300003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
24.	Articolo in rivista	Orme G. J., Venturini M. (2011). Property Risk Assessment for Power Plants: Methodology, Validation and Application. ENERGY, vol. 36, p. 3189-3203, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.03.008 Scopus: 2-s2.0-79955662099 Web of Science: WOS:000291411400093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
25.	Articolo in rivista	A. Strano, C. Hernandez, F. Silla, D. Bertozzi (2011). Self-Calibrating Source Synchronous Communication for Delay Variation Tolerant GALs Network-on-Chip Design. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMBEDDED AND REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS, vol. 2, p. 1-20, ISSN: 1947-3176, doi: 10.4018/jertcs.2011100101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
26.	Articolo in rivista	S. Malaguti, G. Bellanca, A. de Rossi, S. Combr�, S. Trillo (2011). Self-pulsing driven by two-photon absorption in semiconductor nanocavities. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 051802-1-051802-4, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.051802 Scopus: 2-s2.0-79961090073 Web of Science: WOS:000290707000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
27.	Articolo in rivista	A. Fratalocchi, A. Armaroli, S. Trillo (2011). Time-reversal focusing of an expanding soliton gas in disordered replicas. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, 053846 (2011) [6 pages] , p. 053846 [6 pages] , ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.053846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Modelling Adhesion by Asymptotic Techniques. In: Adhesive Properties in Nanomaterials, Composites and Films. p. 95-126, Nova Publishers, ISBN: 9781612092683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	H. Koepl, D. Densmore, G. Setti, M. Di Bernardo (2011). Design and Analysis of Biomolecular Circuits. NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441967657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Combr��, G. Lehoucq, S. Xavier, A. De Rossi, K. Leng��, L. Bramerie, M. Gay, J.C. Simon, G. Bellanca, S. Malaguti, S. Trillo (2011). 40 Gb/s wavelength division demultiplexing with a PhC filter. In: (a cura di): IEEE, Microoptics Conference (MOC), 2011 17th. p. 1-2, IEEE, ISBN: 9781457713446, Sendai - Japan, 30/10/2011-2/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, D. Targa (2011). A Web-based What-If Scenario Analysis Tool for Performance Improvement of IT Support Organizations. In: Proceedings of 7th International Conference on Network and Service Management (CNSM 2011). p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781457715884, Paris, France, 24/10/2011-28/10/2011 Scopus: 2-s2.0-84855754263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Contributo in Atti di convegno	V. Tralli, P. Henarejos, A. Perez-Neira (2011). A low complexity scheduler for multiuser MIMO-OFDMA systems with heterogeneous traffic. In: -. Proc. of International Conference on Information Networking 2010. Kuala Lumpur, Malaysia, 23/01/2011 - 25/01/2011, p. 251-256, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Benincasa, A. Rossi, N. Suri, M. Tortonesi, C. Stefanelli (2011). An Experimental Evaluation of Peer-to-peer Reliable Multicast Protocols. In: Proceedings of IEEE MILCOM 2011 Military Communications Conference. p. 1015-1022, IEEE, ISBN: 9781467300797, Baltimore, MD, USA, 07/11/2011-10/11/2011, doi: 10.1109/MILCOM.2011.6127429 Scopus: 2-s2.0-84856948773 Web of Science: WOS:000300083500171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Contributo in Atti di convegno	Brevoglieri M., Dalfr�� G.M., Barros J.A.O., Aprile A. (2011). Assessment of effectiveness of NSM-CFRP flexural strengthening configurations for continuous RC slabs. In: Vlastimil Srma. Proc. fib Symposium 2011. Prague, 08/06/2011-10/06/2011, vol. 2, p. 1149-1152, PRAGA:fib - International Federation for Structural Concrete, ISBN: 9788087158296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Avolio, D. Schreurs, B. Nauwelaers, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi (2011). Bias and Frequency Dispersion of Dynamic I-V Characteristics in Microwave Transistors. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2011 . p. 93-96, EuMA, ISBN: 9781612842363, Manchester, 10/10/2011-11/10/2011 Scopus: 84855796781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV FERRARA		
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Zanotto, A. Frignani, C. Monticelli, A. Balbo, M. Criado Sanz (2011). Cemento armato ecosostenibile: La resistenza a corrosione in ambienti fortemente aggressivi. In: -. ECOMONDO - La Piattaforma Regionale Energia e Ambiente: un percorso di ricerca industriale . Rimini, 10/11/2011, p. 1-6, RIMINI:Maggioli Editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Contributo in Atti di convegno	Sergio Cicalò, Velio Tralli, Ana Perez-Neira (2011). Centralized vs Distributed Resource Allocation in Multi-Cell OFDMA Systems. In: -. Proc. of 2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference. Budapest, Hungary, 15/05/2011 - 18/05/2011, p. 1-6, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
9.	Contributo in Atti di convegno	C. Zambelli, P. Olivo, R. Gaddi, C. Schepens, C. Smith (2011). Characterization of a MEMS-based Embedded Non Volatile Memory array for Extreme Environments. In: Memory Workshop (IMW), 2011 3rd IEEE International. p. 1-4, Memory Workshop (IMW), 2011 3rd IEEE International, ISBN: 9781457702259, Monterey (CA) - USA, 22/05/2011 - 25/05/2011 Scopus: 79960028123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
10.	Contributo in Atti di convegno	TATENGUEM FANKEM H, Daniele Ludovici, Alessandro Strano, Davide Bertozzi, Helmut Reinig (2011). Contrasting Multi-Synchronous MPSoC Design Styles for Fine-Grained Clock Domain Partitioning: the Full-HD Video Playback Case Study. In: ACM International Conference Proceeding Series 2011, Pages 37-42. NoCArc '11 Proceedings of the 4th International Workshop on Network on Chip Architectures. p. 37-42, ISBN: 978-1-4503-0947-9, Porto Alegre, 04/12/2011, doi: 10.1145/2076501.2076509 Scopus: 2-s2.0-84855299607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	T. N. Nguyen, K. Lengle, A. Akrou, P. Rochard, L. Bramerie, M. Gay, M. Thual, S. Malaguti, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr��, G. Lehoucq, A. De Rossi (2011). Couplage entre une membrane � cristaux photonique en mat��riaux III-V et une fibre micro-lentill��e: simulations and mesures. In: Recueil des communications JNOG. p. 35-37, Soci��t�� Fran��aise d'Optique, Marseille, 4-7 july 2011 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Akrou, K. Lengle, T. N. Nguyen, P. Rochard, L. Bramerie, M. Gay, M. Thual, S. Malaguti, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr��, A. De Rossi (2011). Coupling between PhC membrane and lensed fiber: simulations and measurements. In: J. Piprek, A. Di Carlo, M. Auf der Maur. Proceedings of the 11th international conference on Numerical Simulation of Optoelectronic devices - NUSOD 2011. p. 137-138, IEEE Photonic Society, ISBN: 9781612848778, Roma, 05/09/2011-08/09/2011 Scopus: 2-s2.0-80054887677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
A. Strano, C. G. Requena, D. Ludovici, M. E. Gomez, M. Favalli, D. Bertozzi (2011). Exploiting Network-on-Chip Structural Redundancy for		

13.	Contributo in Atti di convegno	A Cooperative and Scalable Built-In Self-Test Architecture. In: Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2011. p. 661-666, ACM/IEEE, ISBN: 9781612842080, Grenoble, 01/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Contributo in Atti di convegno	A. Strano, D. Bertozzi, A. Grasset, S. Yehia (2011). Exploiting structural redundancy of SIMD accelerators for their built-in self-testing/diagnosis and reconfiguration.. In: -. Application-Specific Systems, Architectures and Processors (ASAP), 2011 IEEE International Conference on. p. 141-148, ACM/IEEE, ISBN: 9781457712913, SANTA MONICA, 11/09/2011 - 14/09/2011, doi: 10.1109/ASAP.2011.6043262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Contributo in Atti di convegno	Crupi G., Raffo A., Schreurs D.M.M., Avolio G., Vadala V., Di Falco S., Caddemi A., Vannini G. (2011). GaN HEMT large-signal model accounting for both low-frequency dispersion and high-frequency non-quasi-static effects . In: Telecommunication in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), 2011 10th International Conference on. p. 234-237, IEEE, ISBN: 9781457720185, Nis, Serbia, 05/10/2011-08/10/2011 Scopus: 84855830361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Contributo in Atti di convegno	Galletti A., Verlicchi P., Al Aukidy M., Petrovic M., Barcelò D. (2011). HOSPITAL AS A SOURCE OF EMERGING CONTAMINANTS (PHARMACEUTICALS): RESULTS OF AN INVESTIGATION ON ITS FINAL EFFLUENT CHEMICAL CHARACTERISTICS. In: -. Proceedings of the 12th Intern Conference on Environmental Science and Technology CEST 2011. Rodi, 08/09/2011-10/09/2011, vol. 1, p. 578-587, Rodi:T.D. Lekkas Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
17.	Contributo in Atti di convegno	Buys K., Bellens S., Decre W., Smits R., Scioni E., De Laet T., De Schutter J., Bruyninckx H. (2011). Haptic Coupling with Augmented Feedback between Two KUKA Light-Weight Robots and the PR2 Robot Arms. In: Oussama Khatib, Gaurav Sukhatme, . Proceedings of the 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). San Francisco, 25-30 September, vol. CD Rom, p. 3031-3038, San Francisco:IEEE, ISBN: 9781612844541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Merlin, R. Vazquez-Aguilar, C. Soffritti, A. Reyes-Valdes (2011). Influence of heat input and solubilizing heat treatment on the impact properties of SAW joints in SAF 2205 duplex steel. In: Proceedings of XX International Materials Research Congress, Symposium 22, on "Materials Welding and Joining Technologies". p. ---, ---, Cancun, 14/08/2011 - 19/08/2011 Scopus: 2-s2.0-84879482983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		M. Criado, C. Monticelli, A. Frignani, J.M. Bastidas (2011). Inhibition of Steel Corrosion for Application in Carbonated Chloride-Polluted Ordinary Portland Cement and Fly Ash Mortar. In: -. XIII ICCC - Cementing a sustainable future. Madrid, 03/07/2011-08/07/2011, p. 1-7, Madrid:Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Rabbachin, A. Conti, M.Z. Win (2011). Intentional network interference for denial of wireless eavesdropping. In: IEEE Globecom 2011. p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781424492688, Houston, 05/12/2011 - 09/12/2011, doi: 10.1109/GLOCOM.2011.6134361 Scopus: 2-s2.0-84857231073 Web of Science: WOS:000300509004115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
21.	Contributo in Atti di convegno	D. Ludovici, A. Strano, G. Gaydadjiev, D. Bertozzi (2011). Mesochronous NoC Technology for Power-Efficient GALS MPSoC. In: Proceedings of the Fifth ACM Interconnection Network Architecture, On-Chip Multi-Chip Workshop (INA-OCMC). p. 27-30, ACM, ISBN: 9781450302722, Creta, Grecia, 23/01/2011, doi: 10.1145/1930037.1930045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
22.	Contributo in Atti di convegno	Nozari H. A., Banadaki H. D., Shoorehdeli M. A., Simani S. (2011). Model-based Fault Detection and Isolation using Neural Networks: An Industrial Gas Turbine Case Study. In: H. Selvaraj, A. Grzech, J. Swiatek, D. J. G. James, K. J. Burnham. (a cura di): H. Selvaraj, A. Grzech, J. Swiatek, D. J. G. James, K. J. Burnham, Proceedings of the 21st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS ENGINEERING. CONFERENCE PROCEEDINGS / IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, p. 1-6, las Vegas, Nevada:H. Selvaraj, University of Nevada, Las Vegas, USA, ISBN: 9780769544953, ISSN: 1062-922X, Las Vegas, nevada, 16/08/2011-18/08/2011, doi: 10.1109/ICSEng.2011.13 Scopus: 2-s2.0-80055108342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Krstic, X. Fan, E. Grass, L. Benini, M. R. Kakoe, C. Heer, B. Sanders, A. Strano, D. Bertozzi (2011). Moonrake Chip - GALS Demonstrator in 40 nm CMOS Technology. In: -. International Symposium on System-on-Chip (SOC11). p. 9-13, ACM/IEEE, ISBN: 9781457706714, Tampere, 31/10/2011 - 02/11/2011, doi: 10.1109/ISSOC.2011.6089693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
24.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, S. Kaunga-Nyirenda, J. Lim, E. Larkins, P. Trost Kristensen, K. Yvind, J. Mork, Y. Dumeige, M. Gay, P. Colman, S. Combr��, A. De Rossi (2011). Numerical modeling in photonic crystals integrated technology: the COPERNICUS Project. In: Proceedings of the 11th international conference on Numerical Simulation of Optoelectronic devices - NUSOD 2011. p. 133-134, IEEE Photonic Society, ISBN: 9781612848778, Roma, 05/09/2011-08/09/2011 Scopus: 2-s2.0-80054935023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2011). On Decision Making in Business-Driven IT Management. In: Proceedings of the 6th IFIP/IEEE International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2011). p. 1082-1088, IEEE, ISBN: 9781424492190, Dublino, Irlanda, 27/05/2011, doi: 10.1109/INM.2011.5990510

25.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052709710 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
26.	Contributo in Atti di convegno	Sergio Cicalò, Velio Tralli, Ana Perez-Neira (2011). On the Performance of Distributed Power Allocation and Scheduling in Multi-Cell OFDMA Systems. In: NEWCOM++ / COST 2100 Joint Workshop on Wireless Communications. p. 1-6, NEWCOM++, Paris, France, 01/03/2011 - 02/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
27.	Contributo in Atti di convegno	N. Suri, G. Benincasa, M. Tortonesi, E. Casini, A. Rossi (2011). Peer-to-peer Cooperative Networking for Cellular Mobile Devices. In: Proceedings of the 4th International ICST Conference on MOBILE Wireless MiddleWARE Mobilware 2011 (2011). p. 85-97, Springer, ISBN: 9783642306075, Londra, 22/06/2011-24/06/2011, doi: 10.1007/978-3-642-30607-5_8 Scopus: 2-s2.0-84869596915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
28.	Contributo in Atti di convegno	Lennert Jacobs, Marc Moeneclaey, Andrea Conti (2011). Rate-Adaptive Modulation for Square OSTBCs in Arbitrarily Correlated Rayleigh Fading With Imperfect Channel Estimation. In: 2011 IEEE 12th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications. p. 406-410, Piscataway:IEEE, San Francisco, 26/06/2011 - 29/06/2011, doi: 10.1109/SPAWC.2011.5990440 Scopus: 2-s2.0-80052663725 Web of Science: WOS:000299165600082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
29.	Contributo in Atti di convegno	R. Gaddi, C. Schepens, C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2011). Reliability and performance characterization of a mems-based non-volatile switch. In: Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International . p. 2G.2.1-2G.2.6, Reliability Physics Symposium (IRPS), 2011 IEEE International , ISBN: 9781424491131, Monterey (CA), USA, 10/04/2011 - 14/04/2011, doi: 10.1109/IRPS.2011.5784472 Scopus: 79959304686 Web of Science: WOS:000295322100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
30.	Contributo in Atti di convegno	S. Callegari, F. Pareschi, G. Setti, M. Soma (2011). Resonate and fire dynamics in Complex Oscillation Based Test of analog filters. In: Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems. p. 1331-1334, IEEE, ISBN: 9781424494736, Rio de Janeiro, Brazil, May 2011, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5937817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		P. Barmuta, K. Czuba, G. Avolio, D. Schreurs, A. Raffo, G. Vannini, G. Crupi (2011). Temperature Dependent Vector Large-Signal Measurements. In: Proc. of 2011 Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-Wave Circuits. p. 1-4, IEEE, ISBN: 9781457706509, Vienna, 18-19 Aprile 2011

31.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 79960367172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
32.	Contributo in Atti di convegno	Alberti M., Gavanelli M., Lamma E. (2011). The CHR-based Implementation of the SCIFF Abductive System. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 163-177, Aachen:CEUR Workshop Proceedings, ISSN: 1613-0073, Pescara, Italy, 31 Agosto - 1 Settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84883418298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
33.	Abstract in Atti di convegno	F. Lebon, R. Rizzoni (2011). Asymptotic techniques for the modeling of thin layers. In: 19th French-Polish Seminarium in Mechanics. Perpignan, France, 08/06/2011-11/06/2011, M. Sofonea Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). I-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 36. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). II-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 37. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). III-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 38. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). IV-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 39. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Altro	F. Errico, T.G. Crainic, F. Malucelli, M. Nonato (2011). The design problem for single-line demand-adaptive transit systems. Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

6. Altro A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). V-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 40.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

7. Altro A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). VI-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 41.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

8. Altro A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2011). VII-2011 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avve lussue Number 42.
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Fausti P., Mourjopoulos J. (a cura di) (2011). The Acoustics of Ancient Theatres. Di -. Patras, Greece:European Acoustics Association and Hellenic Institute of Acoustics, ISBN: 9789608963917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALAUKEYD	Mustafa	CENTRE FOR ENVIRONMENTRL E PLICY, IMPERIAL COLLEGE LONDON	Regno Unito	90
2.	BREVEGLIERI	Matteo	UNIVERSIDADE DO MINHO	Portogallo	60
3.	MALAGU'	Marcello	DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Paesi Bassi	120
4.	MORELLI	Alessandro	FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN AND MACHINECOGNITION	Stati Uniti d'America	180
5.	RAMINI	Luca	COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK	Stati Uniti d'America	181
6.	SCIONI	Enea	KU LEUVEN UNIVERSITY OF LEUVEN	Belgio	80

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BARBOSA	ADRIANA SILVIA	FEDERAL UNIVERSITY RIO DE JANEIRO	Brasile	09	80
2.	CARDOZO DE ROCHA	JANAINA	FEDERAL UNIVERSITY RIO DE JANEIRO	Brasile	09	80
3.	HERRERO	ROSA	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	Spagna	09	111
4.	IGLESIAS	MIGUEL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Spagna	09	138

5.	KATSOULAS	ANASTASIOS STEFANO	UNIVERSITY OF THESSALONIKI	Grecia	09	60
6.	WIN	MOE Z.	M.I.T.	Stati Uniti d'America	09	30

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	Site
1.	ALVISI	Stefano	Premio al Prodotto	ICLP 2011 Best Paper award		2011	Provided by Association of Logic Programming at ICLP2011 conference.	ITA	
2.	BONFE'	Marcello	Premio al Prodotto	European Industrial Ethernet Award	for the project "Open-source Technologies for Embedded Control Systems: from Robotics to Home/Building Automation"	2011	B&R Automation	ITA	
3.	FRANCHINI	Marco	Premio al Prodotto	ICLP 2011 Best Paper award	ICLP Best paper award 2011	2011	Provided by Association of Logic Programming at ICLP2011 conference.	ITA	
4.	GAVANELLI	Marco	Premio al Prodotto	ICLP 2011 Best Paper award	Premio per il miglior articolo	2011	Provided by Association of Logic Programming at ICLP2011 conference.	ITA	
5.	MUCCHI	Emiliano	Premio al Prodotto	Diploma of Excellence	Ricerca avanzata nel campo del rumore e vibrazione per il settore automotive	2011	University of Pitesti (Romania)	ROM	http://www.univ-pitesti.ro
					for the paper Analog-to-Information				

6.	SETTI	Gianluca	Premio al Prodotto	IEEE Circuits and Systems Society ISCAS Student Best Paper Award	Conversion of Sparse and Non-White Signals: Statistical Design of Sensing Waveforms, with M. Mangia and R. Rovatti	2011	IEEE Circuits and Systems Society	USA	htt
7.	SIMANI	Silvio	Premio al Prodotto	Competition on FDI/FTC for Wind Turbines	Best software solution	2011	kk-electronic a/s (Denmark) and MathWorks (USA)	DNK	htt
8.	VENTURINI	Mauro	Premio alla Persona	BEST APPLICATIONS TUTORIAL AWARD		2011	International Gas Turbine Institute (IGTI) dellAmerican Society of Mechanical Engineers (ASME)	USA	
9.	VISENTIN	Chiara	Premio alla Persona	Premio Italo Barducci		2011	AIA Acustica	ITA	htt

▶	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.	CONTI	Andrea	Vice-Chair of the IEEE ComSoc Radio Communications Committee	2011	IEEE	USA	http://www.comsoc.org/about/committees/Technical
2.	CONTI	Andrea	IEEE Distinguished Lecturer	2011	IEEE VTS	USA	http://www.vtsociety.org
3.	DALPIAZ	Giorgio	Membro italiano dellIFTToMM Technical Committee for Reliability	2006	International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTToMM)		http://iftomm-reliability.strefa.pl/council_R_I.html
4.	DI GREGORIO	Raffaele	"General Member" of the ASME Mechanisms and Robotics Committee	2007	ASME	USA	https://sites.google.com/site/asmemrc/home
5.	DI GREGORIO	Raffaele	Observer of the IFTToMM Technical Committee for Computational Kinematics	2007	IFTToMM	MEX	http://www.iftomm.org
6.	DI GREGORIO	Raffaele	Member of the IFTToMM Permanent Commission for Standardization of Terminology	2009	IFTToMM	MEX	http://www.iftomm.org
7.	LAMMA	Evelina	Member of the Executive Committee of ALP	2010	Association for Logic Programming (ALP)	GBR	http://www.cs.nmsu.edu/ALP/
8.	RAFFO	Antonio	Membro del comitato tecnico MTT-11 (Microwave)	2010	IEEE	USA	http://www.mtt-archives.org/~mtt11/

			Measurements)				
9.	SETTI	Gianluca	Member, IEEE Periodic Review and Advisory Committee (PRAC)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/societies_communities/technical_activiti
10.	SETTI	Gianluca	Member, IEEE TAB Periodical Committee (TAB-PC)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/societies_communities/technical_activiti
11.	SETTI	Gianluca	Member, Publication Services and Products Board (PSPB)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/publications_standards/publications/psp
12.	SETTI	Gianluca	Member, IEEE Circuits and Systems Society Fellow Committee	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Circuits and Systems Society (CAS)	USA	http://ieee-cas.org/about/awards
13.	SETTI	Gianluca	Past President, IEEE Circuits and Systems Society	2011	Circuits and Systems Society, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee-cas.org/
14.	TAGLIAVENTI	Gabriele	INTBAU - MEMBER OF THE STEERING COMMITTEE	2004	INTBAU - INTERNATIONAL NETWORK FOR TRADITIONAL BUILDING, ARCHITECTURE & URBANISM	GBR	www.intbau.org
15.	TRILLO	Stefano	Fellow	2009	Optical Society of America	USA	www.osa.org/en-us/awards_and_grants/fellow_members/re

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.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	APRILE	Alessandra	Visiting Researcher	Universidade do Minho	PRT	10/04/2011	17/04/2011	8 giorni
2.	PRODI	Nicola	Attività didattica	Universidad Politécnica de Madrid	ESP	25/03/2011	25/03/2011	1 giorno
3.	SETTI	Gianluca	Attività didattica	University of Washington	USA	27/06/2011	03/07/2011	7 giorni

QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
----	---------	------	---------------------	------------------	----------------

Technical program chair/Presid.

1.	BERTOZZI	Davide	comitato programma di congresso	Design Automation and Test in Europe Conference, Network-on-Chip track	2011
2.	CONTI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB)	2011
3.	CONTI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Vehicular Technology Conference (VTC)	2011
4.	DALPIAZ	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference Surveillance 6, Compiègne (France), October 25-26, 2011	2011
5.	GAVANELLI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	RCRA 2011: 18th RCRA International Workshop on Experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion"	2011
6.	SIMANI	Silvio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Vice Chair of the Steering Committee of the SysTol (Fault Tolerant Control for Dynamic Processes) Conferences and ACD (Advanced Control and Diagnosis) Workshops	2011
7.	VENTURINI	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME TURBO EXPO 2011	2011