



Anno 2011

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Querini M, Grillo A, Italiano GF, Lentini A (2011). 2D Color Barcodes for Mobile Phones. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS, vol. 8, p. 136-155, ISSN: 0972-9038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Articolo in rivista	LAILA DS, LOVERA M, ASTOLFI A (2011). A discrete-time observer design for spacecraft attitude determination using an orthogonality-preserving algorithm. AUTOMATICA, vol. 47, p. 975-980, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Articolo in rivista	FAENZA Y, ORIOLO G, SNELS C (2011). A fast algorithm to remove proper and homogeneous pairs of cliques (while preserving some graph invariants). OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 39(3), p. 213-217, ISSN: 0167-6377, doi: 10.1016/j.orl.2011.04.002 Scopus: 2-s2.0-79956069302 Web of Science: WOS:000291779300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Articolo in rivista	Agnetis A, Flamini M, Nicosia G, Pacifici A (2011). A job-shop problem with one additional resource type. JOURNAL OF SCHEDULING, vol. 14, p. 225-237, ISSN: 1094-6136, doi: 10.1007/s10951-010-0162-4 WC Engineering, Manufacturing; Operations Research & Management Science Scopus: 2-s2.0-79958103971 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
5.	Articolo in rivista	DI SERAFINO D, LIUZZI G, PICCIALLI V, RICCIO F, TORALDO G (2011). A modified DIRECT algorithm for a problem in astrophysics. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 151, p. 175-190, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-011-9856-9 Scopus: 2-s2.0-80052927480 Web of Science: WOS:000295091300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
BERTSCH M, DAL PASSO R, GIACOMELLI L, TOMASSETTI G (2011). A nonlocal and fully nonlinear degenerate parabolic system from		

6.	Articolo in rivista	strain-gradient plasticity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 15, p. 15-43, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2011.15.15 Scopus: 2-s2.0-78651258686 Web of Science: WOS:000283558300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, ICAR/08
7.	Articolo in rivista	CINQUE G, LAZZERI E (2011). ANALISI GEOMETRICHE E PROGETTUALI IN ALCUNI COMPLESSI DI VILLA ADRIANA. ROMULA, vol. 1, p. 55-84, ISSN: 1695-4076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
8.	Articolo in rivista	CINQUE G (2011). APPROCCI PRELIMINARI ALLO STUDIO DELLA PIANTA DELLA VILLA ADRIANA DI TIVOLI. ROMULA, vol. 1, p. 19-54, ISSN: 1695-4076 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
9.	Articolo in rivista	Pulvirenti L, Pierdicca N, Chini M, Guerriero L (2011). An algorithm for operational flood mapping from Synthetic Aperture Radar (SAR) data using fuzzy logic. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 529-540, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-529-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	M. PACILIO, C. BASILE, S. SHCHERBININ, CASELLI F, G. VENTRONI, D. ARAGNO, L. MANGO, E. SANTINI (2011). An innovative iterative thresholding algorithm for tumour segmentation and volumetric quantification on SPECT images: Monte Carlo-based methodology and validation. MEDICAL PHYSICS, vol. 38(6), p. 3050-3061, ISSN: 0094-2405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
11.	Articolo in rivista	Grippo L, Palagi L, Piccialli V (2011). An unconstrained minimization method for solving low rank SDP relaxations of the max cut problem. . MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 126, p. 119-146, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-009-0275-8 Scopus: 2-s2.0-78651466237 Web of Science: WOS:000286218900005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
12.	Articolo in rivista	Topolov V Yu, Bisegna P, Bowen C R (2011). Analysis of the Piezoelectric Performance of Modern 03-Type Composites Based on Relaxor-Ferroelectric Single Crystals. FERROELECTRICS, vol. 413, p. 176-191, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.554146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
13.	Articolo in rivista	CASAGRANDE D, ASTOLFI A, ORTEGA R (2011). Asymptotic stabilization of passive systems without damping injection: A sampled integral technique. AUTOMATICA, vol. 47, p. 262-271, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2010.10.026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Articolo in rivista	Lazzarini M, Del Frate F, Ceriola G (2011). Automatic generation of building temperature maps from hyperspectral data. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 303-307, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2010.2066258 Scopus: 2-s2.0-79952041950 Web of Science: WOS:000287659300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
15.	Articolo in rivista	BONOMO F, MATTIA S, ORIOLO G (2011). Bounded coloring of co-comparability graphs and the pickup and delivery tour combination problem. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 6261-6268, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-84865246878 Web of Science: WOS:000296037000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
16.	Articolo in rivista	BERGER A, BONIFACI V, GRANDONI F, SCHAFER G (2011). Budgeted Matching and Budgeted Matroid Intersection via the Gasoline Puzzle. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 128(1-2), p. 355-372, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-009-0307-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Baciocchi R, Carnevale E, Corti A, Lombardi L, Zingaretti D (2011). Carbon dioxide removal and capture for landfill gas up-grading. ENERGY PROCEDIA, vol. 4, p. 465-472, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.01.076 Scopus: 2-s2.0-79955393020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
18.	Articolo in rivista	Quitadamo LR, Mattia D, Cincotti F, Babiloni F, Cardarilli GC, Marciani MG, Bianchi L (2011). Classification of complex tasks for Brain-Computer Interface. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 136-138, ISSN: 1456-7857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
19.	Articolo in rivista	Beschi C, Meda A, Riva P (2011). Column and joint retrofitting with high performance fiber reinforced concrete jacketing. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 15, ISSN: 1363-2469 Scopus: 2-s2.0-80052628897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
20.	Articolo in rivista	Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2011). Competitive subset selection with two agents. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 159, p. 1865-1877, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2010.11.011 Scopus: 2-s2.0-80051794248 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

21.	Articolo in rivista	Abruzzese D, Greco C, Miccoli L (2011). Conservation of historical buildings. A sustainable approach in the earth houses of Fujian case study. INTERNATIONAL JOURNAL FOR HOUSING SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, vol. 35, p. 207-217, ISSN: 0146-6518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/14
22.	Articolo in rivista	Maceri F, Marino M, Vairo G (2011). Convex analysis and ideal tensegrities. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 339, p. 683-691, ISSN: 1631-0721, doi: 10.1016/j.crme.2011.07.009 Scopus: 2-s2.0-80054851527 Web of Science: WOS:000296938800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Articolo in rivista	Coccia S, Caratelli A (2011). Costruzioni di paglia. L'INGEGNERE EDILIZIA AMBIENTE TERRITORIO, vol. 35, p. 64-66, ISSN: 1826-0535 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Federico F, Favata G. (2011). Coupled effects of energy dissipation and travelling velocity in the run-out simulation of high-speed granular masses . INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 2, p. 274-285, ISSN: 2156-8367, doi: 10.4236/ijg.2011.23030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
25.	Articolo in rivista	BRUNNER P, BIANCHI L, GUGER C, CINCOTTI F, SCHALK G (2011). Current trends in hardware and software for brain-computer interfaces (BCIs). JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025001 Scopus: 2-s2.0-79954491451 Web of Science: WOS:000289199000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
26.	Articolo in rivista	FALESSI D, CANTONE G, KAZMAN R, KRUCHTEN P (2011). Decision-making Techniques for Software Architecture Design: A Comparative Survey. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 43, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/1978802.1978812 Web of Science: ACM COMPUT SURV Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Articolo in rivista	FACCHINEI F, PICCIALLI V, SCIANDRONE M (2011). Decomposition algorithms for generalized potential games. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 50, p. 237-262, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-010-9331-9 Scopus: 2-s2.0-80054886775 Web of Science: WOS:000295574600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		Menini L, Tornambe A (2011). Design of state detectors for nonlinear systems using symmetries and semi-invariants. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 60, p. 128-137, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2010.11.004

28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79251593144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
29.	Articolo in rivista	BISEGNA P, CARUSO G (2011). Dynamical behavior of disordered rotationally periodic structures: A homogenization approach. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 2608-2627, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2010.12.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
30.	Articolo in rivista	Sambucci, Laudisi, Pinto, LODATO R, Lopresto, Altavista, Marino, Pioli (2011). Early life exposure to 2.45 GHz Wifi-like signals: effects on development and maturation of the immune system. PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, ISSN: 0079-6107 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Articolo in rivista	TOPOLOV VITALY YU, KRIVORUCHKO ANDREY V, BISEGNA P (2011). Electromechanical coupling and its anisotropy in a novel 1-3-0 composite based on single-domain 0.58Pb(Mg_{1/3}Nb_{2/3})O_{3}0.42PbTiO_{3} crystal. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 71, p. 1082-1088, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.03.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
32.	Articolo in rivista	Topolov V.Yu., Bowen C.R., Bisegna P (2011). Electromechanical coupling factors of novel 0-3-0 composites based on PMN-xPT single crystals. FERROELECTRICS, vol. 422, p. 40-43, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.594719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
33.	Articolo in rivista	M. Moretti Sala, V. Bisogni, C. Aruta, G. Balestrino, H. Berger, N. B. Brookes, G. M. de Luca, D. Di Castro, M. Grioni, M. Guarise, P. G. Medaglia, F. Miletto Granozio, M. Minola, P. Perna, M. Radovic, M. Salluzzo, T. Schmitt, K. J. Zhou, L. Braicovich, G. Ghiringhelli (2011). Energy and symmetry of dd excitations in undoped layered cuprates measured by Cu L(3) resonant inelastic x-ray scattering. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 043026, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/4/043026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
34.	Articolo in rivista	BERTSCH M, VAN DER HOUT R, HULSHOF C.J (2011). Energy concentration for 2-dimensional radially symmetric equivariant harmonic map heat flows. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 1-21, ISSN: 0219-1997 Web of Science: WOS:000294215400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
35.	Articolo in rivista	Salvia M, Grings F, Ferrazzoli P, Barraza V, Douna V, Perna P, Karszenbaum H. (2011). Estimating flooded area and mean water level using active and passive microwaves: The example of Parana River Delta floodplain. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 15, p. 2679-2692, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hess-15-2679-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

36.	Articolo in rivista	ORTEGA R, PRALY L, ASTOLFI A, LEE J, NAM K (2011). Estimation of Rotor Position and Speed of Permanent Magnet Synchronous Motors With Guaranteed Stability. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 601-614, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2047396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
37.	Articolo in rivista	Pasolli L, Notarnicola C, Bruzzone L, Bertoldi G, Della Chiesa S, Hell V, Niedrist G, Tappeiner U, Zebisch M, Del Frate F, Vaglio Laurin G (2011). Estimation of soil moisture in an alpine catchment with RADARSAT2 images. APPLIED AND ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE, ISSN: 1687-7667, doi: 10.1155/2011/175473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
38.	Articolo in rivista	A.Y. ALFAKIH, M.F. ANJOS, PICCIALLI V, H. WOLKOWICZ (2011). Euclidean Distance Matrices, Semidefinite Programming, and Sensor Network Localization (a survey). PORTUGALIAE MATHEMATICA, vol. 68, p. 53-102, ISSN: 0032-5155, doi: 10.4171/PM/1881 Web of Science: WOS:000297579100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
39.	Articolo in rivista	Varano G, Boncagni L, Galeani S, Granucci G, Vitale V, Zaccarian L (2011). Experimental results on elongation control using dynamic input allocation at FTU. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1014-1017, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.02.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	ROUBICEK T, TOMASSETTI G (2011). Ferromagnets with eddy currents and pinning effects: Their thermodynamics and analysis. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, p. 29-55, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511004976 Scopus: 2-s2.0-79851512213 Web of Science: WOS:000287370100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
41.	Articolo in rivista	LEONARDI A, MEDA A, RINALDI Z (2011). Fire-damaged R/C members repair with high-performance fiber reinforced jacket. STRAIN, vol. 47, p. 28-35, ISSN: 1475-1305, doi: 10.1111/J.1475-1305.2010.00731.X. Scopus: 2-s2.0-84555203143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
42.	Articolo in rivista	Boncagni L, Sadeghi Y, Carnevale D, Mazzitelli G, Neto A, Pucci D, Sartori F, Piesco F, Sinibaldi S, Vitale V, Vitelli R, Zaccarian L, Monaco S, Zamborlini G (2011). First steps in the FTU migration towards a modular and distributed real-time control architecture based on MARTe. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1778-1783, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2158851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

43.	Articolo in rivista	Pulvirenti L, Chini M, Pierdicca N, Guerriero L, Ferrazzoli P (2011). Flood monitoring using multi-temporal COSMO-SkyMed data: image segmentation and signature interpretation. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 115, p. 990-1002, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2010.12.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
44.	Articolo in rivista	Ferrazzoli P, Guerriero L, Pierdicca N, . Rahmoune R (2011). Forest biomass monitoring with GNSS.R: theoretical simulations. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 47, p. 1823-1832, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.04.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Articolo in rivista	REGOLI M (2011). From Cryptography to Biology and Vice Versa. OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS, vol. 18, p. 87-105, ISSN: 1230-1612, doi: 10.1142/S1230161211000066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
46.	Articolo in rivista	GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2011). From Uncertainty to non-linearity: solving virtual private network via single-sink buy-at-bulk. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, p. 185-204, ISSN: 0364-765X, doi: 10.1287/moor.1110.0490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
47.	Articolo in rivista	PARONI R, TOMASSETTI G (2011). From non-linear elasticity to linear elasticity with initial stress via Gamma-convergence. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 23, p. 347-361, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0184-y Scopus: 2-s2.0-80052648513 Web of Science: WOS:000293241000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
48.	Articolo in rivista	PORETTI S (2011). I miracoli della pietra fusa/The miracle of cast stone. AREA, vol. 115, p. 4-11, ISSN: 0394-0055 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
49.	Articolo in rivista	Tucci S (2011). I sistemi complessi, Parte 3°. QUADERNI DI SCIENZA E SCIENZIATI MOLISANI Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
50.	Articolo in rivista	GRECO C (2011). Idee per la città eventualista. RIVISTA DI PSICOLOGIA DELL'ARTE, vol. Nuova serie, anno XXV,n.22, ISSN: 0393-9898 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

51.	Articolo in rivista	Caruso G, Bisegna P, Andreucci D, Lenoci L, Gurevich V V, Hamm H E, DiBenedetto E (2011). Identification of key factors that reduce the variability of the single photon response. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7804-7807, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018960108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
52.	Articolo in rivista	Topolov V Yu., Bisegna P, Glushanin S V, Panich A A (2011). Interrelations Between Microstructure and Piezoelectric Sensitivity in Novel 0-3-0 Composites Based on 0.67Pb(Mg1/3Nb2/3)O3 - 0.33PbTiO3 Single Crystal. FERROELECTRICS, vol. 413, p. 11-28, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.542697 Scopus: FEROA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
53.	Articolo in rivista	VITTORINI R (2011). LAquila: Salvare l'architettura del Novecento. ANANKE, p. 108-113, ISSN: 1129-8219 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
54.	Articolo in rivista	Mornati S (2011). Lippodromo di Tor di Valle. RASSEGNA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA, p. 133-141, ISSN: 0392-8608 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
55.	Articolo in rivista	TAORMINA F (2011). L'assenza e l'equilibrio impossibile del divenire. Note sull'architettura di Dominique Perrault. ANFIONE E ZETO, vol. 23, p. 99-102, ISSN: 0394-8021 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
56.	Articolo in rivista	VOKOUN D, TOMASSETTI G, BELEGGIA M, STACHIV I (2011). Magnetic forces between arrays of cylindrical permanent magnets. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, vol. 323, p. 55-60, ISSN: 0304-8853, doi: 10.1016/j.jmmm.2010.08.029 Scopus: 2-s2.0-77957987150 Web of Science: WOS:000282946200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
57.	Articolo in rivista	Verginelli I, Baciocchi R (2011). Modeling of vapor intrusion from hydrocarbon-contaminated sources accounting for aerobic and anaerobic biodegradation. JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, vol. 126, p. 167-180, ISSN: 0169-7722, doi: 10186/j.jconhyd.2011.08.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
58.	Articolo in rivista	S. CAIZZONE, C. OCCHIUZZI, MARROCCO G (2011). Multi-chip RFID Antenna Integrating Shape Memory Alloys for Detection of Thermal Thresholds. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2488-2494, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2152341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

59.	Articolo in rivista	Momati S (2011). Nervi inedito all'EA5. L'INGEGNERE EDILIZIA AMBIENTE TERRITORIO, p. 14-17, ISSN: 1826-0535 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
60.	Articolo in rivista	De Tommasi G, Galeani S, Pironti A, Varano G, Zaccarian L (2011). Nonlinear dynamic allocator for optimal input/output performance trade-off: application to the JET tokamak shape controller. AUTOMATICA, vol. 47, p. 981-987, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Articolo in rivista	TOMASSETTI G (2011). On configurational balance in slender bodies. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol. 81, p. 1041-1050, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-010-0470-3 Scopus: 2-s2.0-79959529195 Web of Science: WOS:000291739000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
62.	Articolo in rivista	P. DETTI, G. NICOSIA, PACIFICI A, M. SERVILIO (2011). Optimal Power Control in OFDMA Cellular Networks. NETWORKS, vol. 57, p. 200-211, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20429 Scopus: 2-s2.0-79955434116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
63.	Articolo in rivista	MAK JN, ARBEL Y, MINETT JW, MCCANE LM, YUKSEL B, RYAN D, THOMPSON D, BIANCHI L, ERDOGMUS D (2011). Optimizing the P300-based brain-computer interface: current status, limitations and future directions. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025003 Scopus: 2-s2.0-79954506140 Web of Science: WOS:000289199000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
64.	Articolo in rivista	Mastroeni I, NALDI M (2011). Options and overbooking strategy in the management of wireless spectrum. TELECOMMUNICATION SYSTEMS, vol. 48, p. 31-42, ISSN: 1018-4864, doi: 10.1007/s11235-010-9332-0 Scopus: 2-s2.0-80054920425 Web of Science: WOS:000294346100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
65.	Articolo in rivista	OCCHIUZZI C, PAGGI C, MARROCCO G (2011). Passive RFID strain-sensor based on Meander-line antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4836-4840, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2165517 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
66.	Articolo in rivista	Manzari S, A. Ali Babar, L. Ukkonen, A. Z. Elsherbeni, G. Marrocco, L. Sydänheimo (2011). Performance Analysis of Pure Paraffin Wax as RFID Tag Substrate. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 442-446, ISSN: 1098-2760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
67.	Articolo in rivista	RABOTTINO G, MENCATTINI A, SALMERI M, CASELLI F, LOJACONO R (2011). Performance Evaluation of a Region Growing Procedure for Mammographic Breast Lesion Identification. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 33(2), p. 128-135, ISSN: 0920-5489, doi: doi:10.1016/j.csi.2010.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
68.	Articolo in rivista	Varano G, Ambrosino G, Tommasi G, Galeani S, Pironti A, Zaccarian L (2011). Performance assessment of a dynamic current allocator for the JET eXtreme shape controller. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1057-1060, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
69.	Articolo in rivista	Licciardi G, Del Frate F (2011). Pixel unmixing in hyperspectral data by means of neural networks. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4163-4172, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2160950 Scopus: 2-s2.0-80455173952 Web of Science: WOS:000297280100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
70.	Articolo in rivista	B. Maroni, D. Di Castro, M. Hanfland, J. Boby, C. Vercesi, M. C. Mozzati, S. Weyeneth, H. Keller, R. Khasanov, C. Drathen, P. Dore, P. Postorino, L. Malavasi (2011). Pressure Effects in the Isoelectronic REFe0.85Ir0.15AsO System. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3252-3255, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1098808 Scopus: 2-s2.0-79952604355 Web of Science: WOS:000288410100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
71.	Articolo in rivista	Mastroeni L, NALDI M (2011). Pricing of spectrum reservation under overbooking.. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 10, p. 565-575, ISSN: 1567-4223, doi: 10.1016/j.elerap.2011.05.001 Scopus: 2-s2.0-80054006420 Web of Science: WOS:000296534700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
72.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M, Senni V (2011). Program transformation for development, verification, and synthesis of programs. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 119-125, ISSN: 1724-8035 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
73.	Articolo in rivista	FRANGIONI A, GENTILE C, GRANDE E, PACIFICI A (2011). Projected Perspective Reformulations with applications in design problems. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 1225-1232, ISSN: 0030-364X, doi: doi:10.1287/opre.1110.0930 Scopus: 2-s2.0-81455124736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
74.	Articolo in rivista	Pergolesi D, Tebano A, Fabbri E, Balestrino G, Licoccia S, Traversa E (2011). Pulsed Lased Deposition of Superlattices based on Ceria and Zirconia. ECS TRANSACTIONS, vol. 35, p. 1125-1130, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/1.3570093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
75.	Articolo in rivista	Marrocco G (2011). RFID Grids: Part I - Electromagnetic Theory. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1019-1026, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2010.2103019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
76.	Articolo in rivista	Caizzzone S, Marrocco G (2011). RFID Grids: Part IIExperimentations. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2896-2904, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2158974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
77.	Articolo in rivista	Occhiuzzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris M (2011). RFID passive gas sensor integrating carbon nanotubes. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 59, p. 2674-2684, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2163416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
78.	Articolo in rivista	FALZETTI A (2011). Regole e progetto in un centro storico della provincia di Ancona. PAESAGGIO URBANO, vol. 4, p. 26-31, ISSN: 1120-3544 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
79.	Articolo in rivista	Stramondo S, Del Frate F, Picchiani M, Schiavon G (2011). Seismic source quantitative parameters retrieval from InSAR data and neural networks. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 96-104, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2010.2050776 Scopus: 2-s2.0-78650860678 Web of Science: WOS:000285845000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

80.	Articolo in rivista	BACIOCCHI R, CORTI A, COSTA G, LOMBARDI L, ZINGARETTI D (2011). Storage of carbon dioxide captured in a pilot-scale biogas upgrading plant by accelerated carbonation of industrial residues. ENERGY PROCEDIA, vol. 4, p. 4985-4992, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.02.469 Scopus: 2-s2.0-79955411303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
81.	Articolo in rivista	Rinaldi Z, Caratelli A, Meda A, Romualdi P. (2011). Structural behaviour of precast tunnel segments in fiber reinforced concrete. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 26, p. 284-291, ISSN: 0886-7798 Scopus: 2-s2.0-78751706071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
82.	Articolo in rivista	Capomolla R (2011). Structure and form: the theory of 'Minimal Surfaces' and the bridge over the Basento River by Sergio Musmeci. DOCOMOMO JOURNAL, vol. 45, p. 46-51, ISSN: 1380-3204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
83.	Articolo in rivista	Abundo M, Abundo M (2011). The first-passage area of an emptying Brownian queue. IAENG INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ISSN: 1992-9978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
84.	Articolo in rivista	Muller-Putz GR, Breitwieser C, Cincotti F, Leeb R, Schreuder M, Leotta F, Tavella M, Bianchi L, Kreilinger A, Ramsay A, Rohm M, Sagebaum M, Tonin L, Neuper C, Millan J Del R (2011). Tools for Brain-Computer Interaction: A General Concept for a Hybrid BCI.. FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS, ISSN: 1662-5196 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
85.	Articolo in rivista	Mornati S (2011). Tradizione e aggiornamento tecnologico nei primi grattacieli romani. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, p. 100-103, ISSN: 0579-4900 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
86.	Articolo in rivista	Sellitto P, Bojkov BR, Liu X, Chance K, Del Frate F (2011). Tropospheric ozone column retrieval at northern mid-latitudes from the Ozone Monitoring Instrument by means of a neural network algorithm. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 4, p. 2375-2388, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-4-2375-2011 Scopus: 2-s2.0-84862833626 Web of Science: WOS:000298135800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Picchiani M, Chini M, Corradini S, Merucci L, Sellitto P, Del Frate F, Stramondo S (2011). Volcanic ash detection and retrievals from MODIS data by means of neural networks. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 4, p. 2619-2631, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-4-2619-2011

87.	Articolo in rivista	Scopus: : 2-s2.0-84857779030 Web of Science: WOS:000298492400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
88.	Articolo in rivista	TRAKULYINGCHAROEN K, GIANNETTI I (2011). Welcome to the Headquarters. ART 4 D, vol. 184, p. 60-67, ISSN: 0859-161X Lingua: ENG, THA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
89.	Articolo in rivista	BACIOCCHI R, COSTA G, DI BARTOLOMEO E, POLETTINI A, POMI R (2011). Wet versus slurry carbonation of EAF steel slag. GREENHOUSE GASES, vol. 1, p. 312-319, ISSN: 2152-3878, doi: 10.1002/ghg.37 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
90.	Articolo in rivista	Riccio A, Leotta F, Bianchi L, Aloise F, Zickler C, Hoogerwerf HJ, Kübler A, Mattia D, Cincotti F (2011). Workload measurement in a communication application operated through a P300-based braincomputer interface. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, vol. 8, 025028, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025028 Scopus: 2-s2.0-79954475675 Web of Science: WOS:000289199000029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
91.	Articolo in rivista	GIANNETTI I, DE DOMINICIS F (2011). Looking for Heritage-looking for modernity . IUAV, ISSN: 2038-7814 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
92.	Recensione in rivista	TRAKULYINGCHAROEN K (2011). Enzo Mari - 25 modi per piantare un chiodo [25 ways for driving a nail]. ART 4 D, vol. 182, p. 81-82, ISSN: 0859-161X Lingua: THA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
93.	Recensione in rivista	TRAKULYINGCHAROEN K (2011). Florian Idenberg Relations: In the Architecture of Kazuyo Sejima + Ryue Nishizawa. ART 4 D, vol. 182, p. 88, ISSN: 0859-161X Lingua: ENG, THA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IORI T, PORETTI S (2011). 1861-2011: immagini per una storia. In: IORI T, MARZO MAGNO A. 150 anni di storia del cemento in Italia. Le opere, gli uomini, le imprese. p. 22-171, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2229-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brunner C, Mellinger J, Schalk G, Renard Y, Lecuyer L, Breitwieser C, Mueller-Putz GR, Kothe CA, Makeig S S, Perego P, Andreoni G, Kanoh S, Susila IP, Bianchi L, Venthur B, Blankertz B (2011). BCI Software Platforms. In: (B+H)CI: The Human in Brain-Computer Interfaces and the Brain in Human-Computer Interactions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIANNETTI I (2011). Dalla dimensione tradizionale alla costruzione industrializzata nell'Italia del dopoguerra / From traditional dimension to industrialised construction in the italian architecture, . In: Atti CODAT. p. 379-382, ROMA:Aton Edizioni, ISBN: 97888-90189371 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARINO M, VAIRO G (2011). Equivalent Stiffness and Compliance of Curvilinear Elastic Fibers. In: Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, ISBN: 978-3-642-24637-1, ISSN: 1613-7736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIANNETTI I, TOSO G (2011). Iconografie degli acquedotti romani. In: (a cura di): F.PURINI, Acquedotti Romani. p. 17-26, ROMA:Gangemi, ISBN: 9788849221725 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Poretti S (2011). Il cemento nel Made in Italy . In: T. Iori, A. Marzo Magno. 150 anni di storia del cemento . p. 14-17, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2229-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M, Senni V (2011). Improving reachability analysis of infinite state systems by specialization. In: (a cura di): G. Delzanno and I. Potapov , Proceedings of the 5th International Workshop on Reachability Problems (RP 2011). vol. 6945, p. 165-179, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24287-8, doi: 10.1007/978-3-642-24288-5_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertola P, Silvagni G, Nicolini M, Volpi F (2011). La producibilità mini idroelettrica nelle reti di distribuzione idrica: aspetti tecnici e normativi. In: La gestione delle reti idriche: atti del convegno ¿La gestione delle reti di distribuzione idrica: dagli aspetti tecnico-progettuali a quelli economico-normativi¿. p. 9-25, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-5683-937-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IORI T (2011). La storia italiana del cemento. In: IORI T, MARZO MAGNO A. 150 anni di storia del cemento in Italia. Le opere, gli uomini, le imprese. p. 18-21, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2229-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
IORI T (2011). La strada dell'unità nazionale. L'Autosole nella storia costruttiva italiana. In: C. Andriani. (a cura di): C. Andriani, Le forma del		

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	cemento. Dinamicità. p. 8-21, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2156-5 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Topolov V Yu., Krivoruchko A V, Bisegna P, Glushanin S V (2011). Orientation Effects in Novel Composites Based on Relaxor-Ferroelectric Single Crystals. In: (a cura di): Parinov, Ivan A, Ferroelectrics and Superconductors: Properties and Applications. p. 45-80, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61324-518-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IORI T (2011). Pier Luigi Nervi, Marcello Piacentini e gli altri. In: S. PACE. Pier Luigi Nervi. Torino, la committenza industriale, le culture architettoniche e politecniche italiane. p. 97-103, Milano:SilvanaEditoriale, ISBN: 9788836620319 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Greco C (2011). Pier Luigi Nervi: progettista di trampolini.. In: Le forme del cemento. Dinamicità. p. 86-90, roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-2156-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UNIROMA2
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IORI T (2011). Poveri ma belli. In: G. Polin. (a cura di): G. Polin, Il paesaggio dell'autostrada italiana. p. 42-61, ROMA:Marchesi Grafiche Editoriali Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fioravanti Fabio, Pettorossi Alberto, Proietti Maurizio, Senni Valerio (2011). Program Specialization for Verifying Infinite State Systems: An Experimental Evaluation. In: (a cura di): M. Alpuente (Ed.), Proceedings of the 20th International Symposium on Logic-Based Synthesis and Transformation (LOPSTR 2010). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6564, p. 164-183, BERLIN:Springer, ISSN: 978-3-540-42117-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Poretti S (2011). Quattro domande a Sergio Poretti. In: (a cura di): Carmen Andriani, Le forme del cemento. Dinamicità. p. 83-85, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2156-5 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAPOMOLLA R (2011). Sotto la scure dell'autarchia. L'edilizia nell'Italia degli anni Trenta. In: P. Belardi (a cura di). Semplice semplice ma italiano italiano. Architettura moderna in Umbria. p. 24-37, FOLIGNO:Edizioni Orfini Numeister, ISBN: 978-88-89274-20-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAENZA Y, ORIOLO G, STAUFFER G and VENTURA P (2011). Stable Sets in Claw-Free Graphs: A Journey Through Algorithms and Polytopes. In: (a cura di): A. Ridha Mahjoub, Progress in Combinatorial Optimization. p. 41-79, ISTE Publishing Knowledge, Wiley, ISBN: 9781848212060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vairo G, Pastore S, Di Girolamo M, Baggi L (2011). Stress Distribution on Edentulous Mandible and Maxilla Rehabilitated by Full-Arch Techniques: A Comparative 3D Finite-Element Approach. In: (a cura di): Turkyilmaz I (Ed.), Implant Dentistry - A Rapidly Evolving Practice. p. 191-216, RIJEKA:InTech Publisher, ISBN: 978-953-307-658-4, doi: 10.5772/19151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BACIOCCHI R, COSTA G, DI GIANFILIPPO M, MORONE M, OCHSENBEIN D, ZINGARETTI D (2011). Studio sulle potenzialità della carbonatazione di minerali e residui industriali per lo stoccaggio di anidride carbonica prodotta da impianti di piccola/media taglia 2° anno di attività: studio di fattibilità dello stoccaggio di anidride carbonica da gas di sintesi mediante carbonatazione di ceneri e scorie industriali . In: (a cura di): ENEA, Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO2, Ricerca di sistema elettrico, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico-ENEA. vol. RSE/2011/288, RSE/2011/288 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pettorossi Alberto (2011). Sullequivalenza di domande positive e negative con risorse computazionali limitate. In: (a cura di): Cicchese Gennaro, Pettorossi Alberto, Crespi Reghizzi Stefano, and Senni Valerio, Scienze informatiche e biologiche: Istanze epistemologiche e ontologiche. p. 141-152, ROMA:Città Nuova, ISBN: 978-88-311-3505-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maceri F, Vairo G (2011). Unilateral problems for laminates: A variational formulation with constraints in dual spaces. In: (a cura di): Zavarise G, Wriggers P (Eds.), Trends in Computational Contact Mechanics. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 58, p. 321-338, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-22166-8, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-22167-5_17 Scopus: 2-s2.0-80051574609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Breve introduzione	Cicchese G, Pettorossi A, Crespi R, Senni V (2011). Introduzione a: Scienze informatiche e biologiche. In: (a cura di): Cicchese Gennaro, Pettorossi Alberto, Crespi Reghizzi, Senni Valerio, Scienze informatiche e biologiche: epistemologia e ontologia (320 pagine). p. 5-12, Roma -- ITA:Città Nuova Editrice, ISBN: 978-88-311-3505-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Breve introduzione	Mornati S (2011). Presentazione. In: Cantieri: metodi e strumenti di gestione e organizzazione. Roma:Legislazione tecnica, ISBN: 9788862191128 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	IORI T, MARZO MAGNO A (2011). 150 anni di storia del cemento in Italia. Le opere, gli uomini, le imprese. ROMA:Gangemi, ISBN: 9788849222296 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 N.reensioni: 5
2.	Monografia o trattato scientifico	Federico F (2011). Materiali alternativi per la realizzazione di rilevati ferroviari. Sperimentazioni ed analisi teoriche. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
3.	Monografia o trattato scientifico	Felli A., Baciocchi R., Costa G, Zingaretti D. (2011). Standard di qualità di sedimenti fluviali e lacuali. Criteri e proposta. vol. N. 154/2011, Roma:ISPRA - Settore Editoria, ISBN: 978-88-448-0528-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
4.	Monografia o trattato scientifico	Menini L, Tornambe A (2011). Symmetries and semi-invariants in the analysis of nonlinear systems. p. 1-340, Springer, ISBN: 978-0-85729-611-5, doi: 10.1007/978-0-85729-612-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Caselli F, Bisegna P (2011). A corotational membrane finite element for biological tissues analysis. In: (a cura di): Ubertini, Francesco, Atti XX Congresso AIMETA. Bologna:DICAM - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna, ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08
2.	Contributo in Atti di convegno	R. Baldoni, G. A. Di Luna, D. Firmani, G. Lodi (2011). A model for continuous query latencies in data streams. In: -. Proceedings of the First International Workshop on Algorithms and Models for Distributed Event Processing. 2011, p. 20-26, New York, NY, USA:ACM, doi: 10.1145/2031792.2031796 Scopus: 2-s2.0-80053909824 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Naldi M, Pavignani A, Grillo A, Lentini A, Italiano GF (2011). A model for the dynamics of bidders in the simulation of keyword auctions. In: 13th International Conference on Computer Modelling and Simulation (UKSim), 2011. 2011, p. 440-445, ISBN: 978-1-61284-705-4, doi: 10.1109/UKSIM.2011.90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Contributo in	Boccadoro M, Martinelli F (2011). A neuro-dynamic programming approach to synthesize optimal dispatching rules in logistics. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. vol. 18, p. 9518-9523, IFAC, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01970 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Contributo in Atti di convegno	Cardellini V, Di Valerio V, Grassi V, Iannucci S, Lo Presti F (2011). A new approach to QoS driven service selection in service oriented architectures. In: Proceedings of the IEEE 6th International Symposium on Service-Oriented System Engineering (IEEE SOSE 2011). p. 102-113, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0411-5, Irvine, CA, USA, Dec. 2011, doi: 10.1109/SOSE.2011.6139098 Scopus: 2-s2.0-84857244708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, Picchiani M, Schiavon G, Stramondo S, Chini M, Bignami C (2011). A new neural networks scheme for automatic seismic source analysis from DInSAR data. In: Proceedings of SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. SPIE-INT, ISBN: 978-0-81948-806-0, Prague Scopus: 2-s2.0-81855225290 Web of Science: WOS:000297790000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Contributo in Atti di convegno	Cardellini V, Di Valerio V, Grassi V, Iannucci S, Lo Presti F (2011). A performance comparison of QoS-driven service selection approaches. In: (a cura di): Abramowicz W; Llorente IM; Surridge M; Zisman A; Vayssière J, Towards a Service-Based Internet: 4th European Conference, ServiceWave 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6994, p. 167-178, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24754-5, ISSN: 0302-9743, Poznan, Poland, October 26-28, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24755-2_16 Scopus: 2-s2.0-80054065169 Web of Science: WOS:000306345700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Oriolo G, Snels C (2011). A primal algorithm for the minimum weight clique cover problem on a class of claw-free perfect graphs. In: Proceedings of the 10th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization. p. 80-83 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
9.	Contributo in Atti di convegno	Cannone D, Italiano GF, Naldi M, Brancaleoni A (2011). A simulator of a mobile ad-hoc network in a hostile environment. In: SIMULTECH(2011). p. 413-417, ISBN: 978-989-8425-78-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Contributo in Atti di convegno	Bruckner M, Galeani S, Del Re L (2011). Alternative Solution to the Weakened Anti-Windup Formulation for {LFT} Perturbed Plants. In: Proceedings of the IFAC World Congress. Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, ISBN: 978-3-902661-93-7, doi: http://dx.doi.org/10.3182/20110828-6-IT-1002.01841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Galeani S, Carnevale D, Astolfi A (2011). An adaptive hybrid robust regulator. In: Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference on. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 3350-3355,

11.	Contributo in Atti di convegno	IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0743-1546, doi: 10.1109/CDC.2011.6160893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Contributo in Atti di convegno	Abundo M, Cardellini V, Lo Presti F (2011). An MDP-based admission control for a QoS-aware service-oriented system. In: Proceedings of 19th ACM/IEEE International Workshop on Quality of Service (IWQoS 2011). p. 1-3, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-0104-7, doi: 10.1109/IWQOS.2011.5931324 Scopus: 2-s2.0-79960821696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	FAENZA Y, ORIOLO G, STAUFFER G (2011). An algorithmic decomposition of claw-free graphs leading to an $O(n^3)$ -algorithm for the weighted stable set problem. In: Proceedings of the Twenty-Second Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2011. p. 630-646, ISBN: 978-089871993-2, San Francisco, US, 23-25 Gennaio 2011 Scopus: 2-s2.0-79955744684 Web of Science: WOS:000296182400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Portilla-Figueras A, Naldi M, Laura L, Italiano GF (2011). An evolutionary algorithm for network clustering through tra ₂ c matrices. In: 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2011. 2011, p. 1580-1584, ISBN: 978-1-4244-9539-9, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
15.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R, VERGINELLI I (2011). Analisi delle criticità della procedura di Analisi di Rischio mediante il software Risk-net. In: Atti del Convegno Remediation Technologies conference (REMTECH 2011). ISBN: 9788890442858, Ferrara, 28-30 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
16.	Contributo in Atti di convegno	Ioannilli M (2011). Analisi morfologica tridimensionale di aree urbane a supporto dello sviluppo di modelli spaziali ambientali. In: Atti 15ª Conferenza Nazionale ASITA 2011 . Colorno, 15 - 18 novembre 2011, p. 1261-1272, Confederazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
17.	Contributo in Atti di convegno	PRUDENZI A, SILVESTRI A, LUCCI G, REGOLI M (2011). Analysis of residential standby power demand control through a psychological model of demand. In: International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th . ISBN: 978-1-4244-8779-0, doi: 10.1109/EEEIC.2011.5874637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Di Lonardo MC, Lombardi F, Pantini S, Verginelli I, Sirini P, Ermolli F (2011). Applicazione ad un caso reale di un modello per la stima della produzione del percolato in discarica. In: Proceedings of the 13th International Waste Management and Landfill Symposium (Sardinia 2011). ISBN: 978-88-6265-000-7

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Astolfi A (2011). Approximate Finite-Horizon Optimal Control without PDE's. In: Proc. of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
20.	Contributo in Atti di convegno	Passenbrunner T E, Sassano M, Astolfi A (2011). Approximate Optimal Control of internal Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
21.	Contributo in Atti di convegno	De Nitto Personè V, Casale G, Smirni E (2011). Approximate analysis of blocking queueing networks with temporal dependence. In: Proceedings of the 2011 41st IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN). p. 574-585, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-9232-9, Hong Kong, China, June 27 - June 30, 2011, doi: 10.1109/DSN.2011.5958269 Scopus: 2-s2.0-80051929500 Web of Science: WOS:000295616400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2011). Approximation Algorithms for Single and Multi-Commodity Connected Facility Location. In: Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization (IPCO'11). p. 248-260, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20807-2_20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
23.	Contributo in Atti di convegno	CYGAN M, GRANDONI F, LEONARDI S, MUCHA M, PILIPCZUK M, SANKOWSKI P (2011). Approximation Algorithms for Union and Intersection Covering Problems. In: Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS'11). p. 28-40, 2011, doi: 10.4230/LIPIcs.FSTTCS.2011.28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	C. Pratola, Del Frate F, G. Schiavon, D. Solimini (2011). Automatic Monitoring of Land Cover in Sub-urban Areas by X-Band VHR Cosmo-Skymed Imagery. In: Proceedings of 17th Ka and Broadband Communications, Navigation and Earth Observation Conference. Palermo, 3-5 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, Pratola C, Schiavon G, Solimini D (2011). Automatic features extraction in sub-urban landscape using very high resolution Cosmo-Skymed SAR images. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011. p. 3614-3617, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6050006 Scopus: 2-s2.0-80955123588 Web of Science: WOS:000297496303149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

26.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Occhiazzi C, Marrocco G (2011). Body-centric RFID Systems. In: 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies ISABEL 2011, Barcelona. Barcelona, Spain, October 26-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
27.	Contributo in Atti di convegno	Occhiazzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris MM (2011). CNT-based RFID passive gas sensor. In: Microwave Symposium Digest (MTT), 2011 IEEE MTT-S International. ISBN: 978-1-61284-754-2, doi: 10.1109/MWSYM.2011.5972715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI F, DI LONARDO M.C., COSTA G., GAVASCI R. (2011). Characterization of the inputs and outputs of an MBT plant: comparison between two case studies. In: Proceeding of ISWA Conference SOLID WASTE TREATMENT AND DISPOSAL: LEADING EDGE TECHNOLOGIES. SIBICO International Ltd., ISBN: 978-5-904941-03-1, Moscow, 31/5-2/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
29.	Contributo in Atti di convegno	Pratola C, Del Frate F, Schiavon G, Solimini D (2011). Characterizing land cover from X-band COSMO-SkyMed images by neural networks. In: Proceedings of URBAN 2011 Remote Sensing Joint Event. IEEE, ISBN: 978-1-4244-8658-8, Munich, 2011, doi: 10.1109/JURSE.2011.5764716 Scopus: 2-s2.0-79957663442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
30.	Contributo in Atti di convegno	PULVIRENTI L., CHINI M., PIERDICCA N., GUERRIERO L (2011). Combined use of electromagnetic scattering models, fuzzy logic and Mathematical morphology for flood mapping using COSMO-SKYMED data. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 4154-4156, ISBN: 9781457710056, Vancouver, BC, Canada, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6050147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Contributo in Atti di convegno	Laura Luigi, Santaroni F (2011). Computing Strongly Connected Components in the Streaming Model. In: Alberto Marchetti-Spaccamela, Michael Segal. Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6595, p. 193-205, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Contributo in Atti di convegno	CARATELLI A, MEDA A, RINALDI Z, PERRUZZA P, ROMUALDI P (2011). Conci prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato. In: Progettare e realizzare elementi strutturali in calcestruzzo fibrorinforzato. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
33.	Contributo in Atti di convegno	VITTORINI R (2011). DOCOMOMO Italia: azioni per la tutela e la conservazione dell'architettura italiana del Novecento. In: (a cura di): Peghin G., Sanna A., Il patrimonio urbano moderno. Esperienze e riflessioni per la città del Novecento. p. 252-257, TORINO:Allemandi, ISBN: 978-88-422-2107-4, CARBONIA, 1-2/10/2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10		
34.	Contributo in Atti di convegno	VITTORINI R (2011). Dal centro alla periferia: costruzione e diffusione di modelli architettonici nel ventennio fascista. In: (a cura di): Belardi P., Semplice semplice ma italiano italiano. Architettura moderna in Umbria. p. 39-51, FOLIGNO:Edizioni Orfini Numeister, ISBN: 978-88-89274-20-0, Foligno, 16 maggio 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
35.	Contributo in Atti di convegno	Menini L, Tornambè A (2011). Darboux Polynomials for Lie Algebras. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. vol. 18, p. 5872-5877, ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03826 Scopus: 2-s2.0-84866758514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
36.	Contributo in Atti di convegno	Micheletti A, Cadoni C (2011). Design of Single-Layer Floating-Compression Tensegrities. In: Proceedings of CSMA 2011, 10e Colloque National en Calcul des Structures, 9-13 May 2011, Giens, France. Giens, France, 9-13 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
37.	Contributo in Atti di convegno	Contri G, Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Design of a Passive RFID Sensor for Vascular Monitoring. In: Proceedings of the 2011 AP-S . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
38.	Contributo in Atti di convegno	LODATO R, Pinto, Merla, Lopresto, Mancini, Lovisolo, Marino (2011). Design of an in vitro Exposure System to MRI Gradient Fields. In: Proceedings of 33rd Annual BEMS meeting . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Contributo in Atti di convegno	Werner M, Gasser L, Zingaretti D, Subrahmaniam H, Mazzotti M (2011). Dissolution and carbonation of activated serpentine for combined capture and storage. In: 6th Trondheim Conference on CO2 Capture, Transport and Storage (TCCS-6). Trondheim, Norway, 15-16 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
40.	Contributo in Atti di convegno	Tortora S, Cannone D, Giovacchini M, Italiano GF, Naldi M, Sindico A (2011). Distributed simulation of Electronic Warfare command and control scenarios. In: Proceeding International Defense and Homeland Security Simulation Workshop (DHSS 2011). 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
41.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Disturbance Attenuation and Approximate Optimal Control for Fully Actuated Mechanical Systems. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Lyapunov Functions. In: IFAC World Congress.		

42.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
43.	Contributo in Atti di convegno	Ferraioli, M., Mandara A., Abruzzese D, Miccoli, L. (2011). Dynamic identification and seismic safety of masonry bell towers. In: Proceedings of 14th Conference of Seismic Engineering . BARI, 18 - 22 settembre 2011, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
44.	Contributo in Atti di convegno	Artioli E, Bisegna P (2011). Effective longitudinal shear moduli of doubly periodic composites reinforced by circular fibres with radially-graded coatings. In: (a cura di): Ubertini F; Viola E; de Miranda S; Castellazzi G, Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. Bologna:DICAM - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna, ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
45.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Experimental characterization of bodycentric passive RFID systems. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. p. 1000-1003, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9562-7, doi: 10.1109/APS.2011.5996447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Contributo in Atti di convegno	Casini F, Viggiani G (2011). Experimental investigation of the evolution of grading of an artificial material with crushable grains under different loading conditions. In: Chung CK, Kim HK, Lee JS, Jung YH, Kim DS. Proceedings 5th International Symposium on Deformation characteristics of geomaterials. Seoul, Korea, September 1-3, 2011, p. 957-964, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 1607508214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
47.	Contributo in Atti di convegno	RINALDI Z, GRIMALDI A, MEDA A (2011). Experimental tests on bridge decks subjected to punching shear. In: Proc. Fib Symposium Concrete Engineering for excellence and efficiency. Prague, 8-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08
48.	Contributo in Atti di convegno	ASTOLFI L, TOPPI J, CINCOTTI F, BABILONI F, BIANCHI L, QUITADAMO L, RISETTI M, MATTIA D (2011). Exploring electrophysiological correlates of mental imagery paradigms borrowed from fMRI domain: what can we learn for BCI application?. In: Proceedings 5th International Brain-Computer Interface Conference. Graz University of Technology, Austria, September 22-24 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
49.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Carnevale D, Astolfi A (2011). Extremum Seeking-Like Observer for Nonlinear Systems. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 1849-1854, ISSN: 1474-6670, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
LILLIU G, MEDA A (2011). Fire analysis of RC precast segmental tunnels. In: Application of Structural Fire Design.		

50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
51.	Contributo in Atti di convegno	Franco L, Cecioni C, Bellotti G, Di Risio M, De Girolamo P, Sammarco P (2011). Full frequency dispersive numerical modeling of Tsunamis. In: Proceedings of the twenty-first international offshore and polar engineering conference (ISOPE). vol. 3, p. 224-230, Maui, Hawaii, USA,, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
52.	Contributo in Atti di convegno	N. Pierdicca, GUERRIERO L, R. Giusto, Brogioni M., A. Egido, N. Floury (2011). GNSS reflections from bare and vegetated soils: experimental validation of an end-to-end simulator. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 9781457710056, Vancouver, BC, Canada, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6050200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
53.	Contributo in Atti di convegno	Ioannilli M, Ambrosanio M (2011). Gli indicatori geografici di performance per la valutazione dei servizi pubblici locali. In: Atti 15ª Conferenza Nazionale ASITA 2011 . Reggio di Colorno (PR), 15 - 18 novembre 2011, p. 1273-1284, Confederazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-6-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
54.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARO A (2011). Granulometric Stability of Moraine Embankment Dam Materials. Theoretical Procedure and Back-Analysys of Cases. In: 6th International Conference on Dam Engineering. Lisbon, Portugal, February 15 - 17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
55.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Human body sensing: a pervasive approach by implanted RFID tags. In: 3rd International symposium on applied sciences in biomedical and communication technologies(ISABEL), 2010. ISBN: 978-1-4244-8131-6, Roma, 2010, doi: 10.1109/ISABEL.2010.5702812 Scopus: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952028972&partnerID=40&md5=cb0097162f88e9873a29ad7b9702ed1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
56.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Astolfi A (2011). Hybrid observer for saturated multi-frequency signal. In: Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference on. p. 2577-2582, IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, doi: 10.1109/CDC.2011.6160889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
57.	Contributo in Atti di convegno	Losacco N, Burghignoli A, Callisto L (2011). Identificazione del solido equivalente per l'analisi di fenomeni di interazione indotti dallo scavo di gallerie. In: Incontro annuale dei ricercatori di geotecnica, IARG 2011, Torino. Torino, 4-6 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

58.	Contributo in Atti di convegno	Verginelli I (2011). Il software di Analisi di Rischio Risk-net. In: Atti del Convegno Remediation Technologies conference (REMTECH 2011).. ISBN: 978-88-904428-5-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
59.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Contri G, Marrocco G (2011). Implanted RFID Tags for Vascular Monitoring. In: Proceedings of of XXX URSI-GASS 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
60.	Contributo in Atti di convegno	Italiano GF, Nussbaum Y, Sankowski P, Wulz-Nilsen C (2011). Improved algorithms for min cut and max flow in undirected planar graphs. In: STOC '11 Proceedings of the 43rd annual ACM symposium on Theory of computing. 2011, p. 313-322, ISBN: 978-1-4503-0691-1, doi: 10.1145/1993636.1993679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Contributo in Atti di convegno	Galloni, Benassi, Bennici, LODATO R, Lovisolo, Pinto, Pioli, Marino (2011). In vitro effects of WiFi electromagnetic fields on rat pheochromocytoma cells1. In: Proceedings of EBEA 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
62.	Contributo in Atti di convegno	Galloni, Bocchio Chiavetto, Cattaneo, LODATO R, Pinto, Marino (2011). In vitro effects of radiofrequency electromagnetic fields on human fibroblasts primary cell cultures . In: Proceedings of EBEA 2011 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
63.	Contributo in Atti di convegno	Marino M, Vairo G (2011). Inelastic damage mechanisms in collagen-rich tissues: multiscale modeling of cross-linked molecules within fibrils. In: (a cura di): E. Oñate, D.R.J. Owen, D. Peric and B. Suárez, Complas XI, XI International Conference on Computational Plasticity - Fundamental & Applications. Barcelona, Spain, 7-9.09.2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
64.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI L, BACIOCCHI R, CARNEVALE E, CORTI A, COSTA G, GABARRELL X, MOSTBAUER P, OLIVIERI F, OLIVIERI T, PARADISI A, STARR K, VILLALBA G, ZINGARETTI D (2011). Innovative processes for biogas upgrading. In: Proceedings of the XIII international waste management and landfill symposium (SARDINIA 2011). PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7, S.ta Margherita di Pula, Cagliari, 3-7/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
65.	Contributo in Atti di convegno	ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA J.J, COMANS R.N.J, LOMBARDI F (2011). Interpretation of loss on ignition measurements of waste incineration bottom ash by thermogravimetry and mass spectrometry of evolved gasses. In: Proceedings of Sardinia 2011 thirteenth international waste management and landfill symposium. PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7, S.ta Margherita di Pula, Cagliari, 3-7/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

66.	Contributo in Atti di convegno	Passenbrunner T E, Sassano M, Trogmann H, Del Re L (2011). Inverse Torque Control of Hydrodynamic Dynamometers for Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
67.	Contributo in Atti di convegno	Ciancone A, Filieri A, Drago ML, Mirandola R, Grassi V (2011). KlaperSuite: an integrated model-driven environment for reliability and performance analysis of component-based systems. In: Objects, Models, Components, Patterns. vol. LNCS 6705, p. 99-114, Springer, ISBN: 978-3-642-21951-1, Zurich, 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21952-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
68.	Contributo in Atti di convegno	CINQUE G (2011). LE RELEVÉ D'ARCHITECTURE: LA METHODE, LA GESTION DES RESULTATS POUR LA CONNAISSANCE ET LA RESTAURATION. APPLICATION AU CAS DE LA VILLA ADRIANA A TIVOLI. In: LE RELEVÉ EN ARCHITECTURE OU L'ÉTERNELLE QUÊTE DU VRAI. PARIS, CITÉ DE L'ARCHITECTURE & DU PATRIMOINE, 5-6-11- 2007, vol. 1, p. 143-160, LYON:LIEUX DITS, ISBN: 978-2-914528-84-9 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
69.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R, COSTA G, POLETTINI A, POMI R (2011). Leaching behaviour of steel slag treated by accelerated carbonation. In: Proceedings of the XIII international waste management and landfill symposium (SARDINIA 2011). PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
70.	Contributo in Atti di convegno	ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA J.J, COMANS R.N.J, LOMBARDI F (2011). Leaching properties of hospital waste incineration bottom ash in relation to disposal or reuse options. In: Proceedings of Sardinia 2011 thirteenth international waste management and landfill symposium. IWWG, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pulan (CA, IT), 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
71.	Contributo in Atti di convegno	Casini F, Viggiani G (2011). Mechanical behaviour of an artificial material with crushable grains. In: 22th Alert workshop aussois. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
72.	Contributo in Atti di convegno	Cecconi M, Rotonda T, Tommasi P, Viggiani G (2011). Microstructural features and compressibility of volcanic deposits from Central Italy. In: Chung CK, Kim HK, Lee JS, Jung YH, Kim DS. Proceedings 5th International Symposium on Deformation Characteristics of Geomaterials. Seoul, Korea, September 1-3, 2011, p. 884-891, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 1607508214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
73.	Contributo in Atti di convegno	Lopresto, Pinto, Zambotti, Mancini, LODATO R, DAtanasio, Tosoratti, Amabile, Cavagnaro, Lovisolo (2011). Microwave thermal ablation: changes in the dielectric parameters of ex vivo bovine liver during the treatment. In: Proceedings of EBEA 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

74.	Contributo in Atti di convegno	De Nicola A, Tofani A, Vicoli G, Villani ML (2011). Modeling Collaboration for Crisis and Emergency Management. In: (a cura di): De Nicola A, Lorenz P, Proceedings of the The First International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications. p. 22-27, IARIA, ISBN: 978-1-61208-143-4, Lussemburgo, from June 19, 2011 to June 24 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
75.	Contributo in Atti di convegno	Di Lonardo MC, Lombardi F, Pantini S, Verginelli I, Sirini P, Ermolli F (2011). Modeling the Water-Balance of sanitary landfills: a case study. In: Proceedings of Sardinia 2011 Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium. DEU:IWWG, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pulan (CA, IT), 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
76.	Contributo in Atti di convegno	L. Pulvirenti, N. Pierdicca, M. Chini, GUERRIERO L (2011). Monitoring flood evolution in agricultural areas using COSMO-SkyMed data: analysis of the Tuscany inundation of December 2009. In: Proceedings of SPIE Remote Sensing, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. ISBN: 9780819488060, Prague, doi: 10.1117/12.898209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
77.	Contributo in Atti di convegno	C. Vittucci, L. Guerriero, Ferrazzoli p, R. Rahmoune, F. Grings, V. Barraza, H. Karszenbaum (2011). Monitoring flood in the lower Bermejo River basin using multifrequency microwave signatures. In: Proceedings of 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3062-3065, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049863 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
78.	Contributo in Atti di convegno	C. Vittucci, GUERRIERO L, P. Ferrazzoli, R.Rahmoune, F.Grings, V. Barraza, H. Karszenbaum (2011). Monitoring flood in the lower Bermejo river basin using multifrequency microwave signatures. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 9781457710056, Vancouver, BC, Canada, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
79.	Contributo in Atti di convegno	Caizzzone S, Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Multi-chip RFID antenna integrating shape-memory alloys for temperature sensing. In: Proceedings of the 5th european conference on antennas and propagation (EUCAP),. p. 2810-2813, ISBN: 978-1-4577-0250-1, Rome, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
80.	Contributo in Atti di convegno	Marrocco G, Caizzzone S (2011). Multi-chip RFID grids. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. p. 1085-1088, ISBN: 978-1-4244-9562-7, doi: 10.1109/APS.2011.5996469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
81.	Contributo in Atti di convegno	Iovanna, P., Bottari, G., Puleri, M., Oriolo G, Snels, C., Di Michele, F., Germoni, A. (2011). Multi-layer grooming and routing in packet-optical networks including WSONs. In: Proceedings of the 2011 OPTICAL FIBER COMMUNICATION CONFERENCE AND EXPOSITION (OFC/NFOEC) AND THE NATIONAL FIBER OPTIC ENGINEERS CONFERENCE. p. 1-3, ISBN: 978-1-55752-906-0 Scopus: 2-s2.0-79960025156

		Web of Science: WOS:000295517900097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
82.	Contributo in Atti di convegno	M. Chini, L. Pulvirenti, N. Pierdicca, GUERRIERO L (2011). Multi-temporal segmentation of Cosmo-SkyMed SAR data for flood monitoring. In: Proceedings Joint Urban Remote Sensing Event. p. 281-284, ISBN: 978-1-4244-8658-8, Munich, doi: 10.1109/JURSE.2011.5764774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
83.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, I. Fabrini, M. Penalver, M. Iapao (2011). NEUMAPPER: a Neural Networks Software for Image Classification. In: (a cura di): JRC, Proc. of the ESA-EUSC-JRC 2011 Image Information Mining conference. Ispra, Varese, Italy, 30-31 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
84.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer D, Italiano GF (2011). Near real-time su₂x tree construction via the fringe marked ancestor problem. In: String Processing and Information Retrieval. vol. 7024, p. 156-167, ISBN: 978-3-642-24582-4, doi: 10.1007/978-3-642-24583-1_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
85.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano R, Velotto D, Soccorsi M, Del Frate F, Lehner S (2011). Neural Networks for oil spill detection using TerraSAR-X data. In: Proc. SPIE 8179, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XI, 817911 ; SPIE-INT, ISBN: 978-0-81948-806-0, Prague, 2011, doi: 10.1117/12.898645 Scopus: 2-s2.0-81855221162 Web of Science: WOS:000297790000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
86.	Contributo in Atti di convegno	Menini L, Tornambe' A (2011). Nonlinear superposition formulas: some physically motivated examples. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). p. 1092-1097, IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, doi: 10.1109/CDC.2011.6160344 Scopus: s2.0-84860682978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
87.	Contributo in Atti di convegno	MEDA A, NERILLI F, RINALDI Z, CIGNITTI F, SORGE R (2011). Numerical analysis of precast tunnel segmental lining supported by full-scale experimental tests. In: Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground - Proceedings of the 7th International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
88.	Contributo in Atti di convegno	Ambrosino G, De Tommasi G, Galeani S, Pironti A, Zaccarian L (2011). On dynamic input allocation for set-point regulation of the JET tokamak plasma shape. In: IEEE International Conference on control applications (CCA), 2011. p. 1315-1320, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1062-9, Denver (USA), 2011, doi: 10.1109/CCA.2011.6044438 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
89.	Contributo in Atti di convegno	Galeani S, Serrani A, Varano G, Zaccarian L (2011). On linear over-actuated regulation using input allocation. In: 50th IEEE Conference on decision and control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011. p. 4771-4776, IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
90.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer D, Italiano GF (2011). On $su\zeta x$ extensions in $su\zeta x$ trees. In: String Processing and Information Retrieval. vol. 7024, p. 301-312, doi: 10.1007/978-3-642-24583-1_30 Lingua: ADA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
91.	Contributo in Atti di convegno	Abundo M, Abundo M (2011). On the first-passage area of an emptying Brownian queue. In: 13th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
92.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S (2011). On the tuning of a hybrid observer for multiple frequency estimation. In: Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference on. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 6091-6096, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0743-1546, doi: 10.1109/CDC.2011.6160888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
93.	Contributo in Atti di convegno	Abundo Marco, CARDELLINI Valeria, LO PRESTI F (2011). Optimal Admission Control for a QoS-aware Service-oriented System. In: (a cura di): Abramowicz W; Llorente IM; Surridge M; Zisman A; Vayssi�re J, Towards a Service-Based Internet: 4th European Conference, ServiceWave 2011. vol. 6994, p. 179-190, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24754-5, Poznan, Poland, October 26-28, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24755-2_17 Scopus: 2-s2.0-80054086727 Web of Science: WOS:000306345700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
94.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris MM (2011). Passive ammonia sensor: RFID tag integrating carbon nanotubes. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. p. 1413-1416, ISBN: 978-1-4244-9562-7, doi: 10.1109/APS.2011.5996557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
95.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARO A (2011). Permeability Defects in Zoned Earth Structures. Forecasting, F.E. Modeling and Analyses of Effects. In: 6th International Conference on Dam Engineering. Lisbon, Portugal, February 15 - 17 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
96.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, Costa G, Faraoni G, Lombardi L, Olivieri T, Zingaretti D (2011). Pilot-scale carbonation of APC residues for CO2 storage and alkali regeneration downstream an absorption column for biogas upgrading. In: Proceedings of the XIII international waste management and landfill symposium (SARDINIA 2011). PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
97.	Contributo in Atti di convegno	Sambucci, Laudisi, Nasta, Pinto, LODATO R, Lovisolo, Marino, Pioli (2011). Pre-natal exposure to non-ionizing radiation: early and late effects of WiFi signals on pregnancy outcome and immune system. In: Proceedings of EBEA 2011 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
98.	Contributo in Atti di convegno	CARATELLI A, MEDA A, RINALDI Z, ROMUALDI P, PERRUZZA P (2011). Precast tunnel segment in fiber reinforced concrete. In: Proc. Fib Symposium Concrete Engineering for excellence and efficiency. Prague, June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
99.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, ROTHVOSS T (2011). Pricing on paths: a PTAS for the highway problem. In: ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA). p. 675-684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
100.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Contri G, Marrocco G (2011). RFID STENTag for passive vascular monitoring. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3476-3478, ISBN: 978-1-4577-0250-1, Rome, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
101.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Paggi C, Marrocco G (2011). RFID tag antenna for passive strain sensing. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 2306-2308, ISBN: 978-1-4577-0250-1, Rome, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
102.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Reading range of wearable textile RFID tags in real configurations. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 433-436, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
103.	Contributo in Atti di convegno	Ausiello G, Firmani D, Laura L (2011). Real-time Anomalies Detection and Analysis of Network Structure, with application to the Autonomous System Network. In: 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference . p. 1575-1579, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9539-9, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982606 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

104.	Contributo in Atti di convegno	Palazzo F, Baiocchi V, Del Frate F, Giannone F, Dominici D, Latini D, Lelo K, Remondiere S (2011). Remote sensing as a tool to monitor and analyse Abruzzo coastal changes: Preliminary results from the ASI COSMOCoast project. In: Proceedings 5th EARSeL Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone. Prague, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
105.	Contributo in Atti di convegno	MARINGONI S, MOSTOSI S, MEDA A, RIVA P (2011). Rinforzo a taglio di travi in c.a. mediante incamiciature in calcestruzzo ad elevate prestazioni. In: AICAP 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
106.	Contributo in Atti di convegno	BESCHI C, MEDA A, RIVA P (2011). Rinforzo di nodi in c.a. con incamiciatura in calcestruzzo fibrorinforzato ad elevate prestazioni. In: Progettare e realizzare elementi strutturali in calcestruzzo fibrorinforzato. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
107.	Contributo in Atti di convegno	BESCHI C, MEDA A, RIVA P, SIMONELLI F (2011). Rinforzo di nodi trave-pilastro con incamiciatura in calcestruzzo fibro-rinforzato ad elevate prestazioni. In: AICAP 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
108.	Contributo in Atti di convegno	PIETRANTONIO A (2011). SAINTE GENEVIEVE A PARIGI Il ridisegno come strumento di indagine e conoscenza della costruzione dell'architettura. In: ATTI CODAT. p. 391-394, ROMA:Aton Edizioni, ISBN: 9788890189371 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
109.	Contributo in Atti di convegno	Cardellini V, Casalicchio E, Lo Presti F, Silvestri L (2011). SLA-aware Resource Management for Application Service Providers in the Cloud. In: Proceedings of the First International Symposium on Network Cloud Computing and Applications (NCCA '11). p. 20-27, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-1667-6, doi: 10.1109/NCCA.2011.11 Scopus: 2-s2.0-84856317940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
110.	Contributo in Atti di convegno	LODATO R, Mancini, Contessa, Brugaletta, Andreuccetti, Zoppetti, Rossi (2011). Set Up for Gradients Field Measurement in MRI. In: Proceedings of EBEA 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
111.	Contributo in Atti di convegno	Ottaviani V, Lentini A, Grillo A, Di Cesare S, Italiano GF (2011). Shared backup & restore: save, recover and share personal information into closed groups of smartphones. In: 4th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS), 2011. 2011, p. 1-5, ISBN: 978-1-4244-8705-9, doi: 10.1109/NTMS.2011.5720655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
MOSTOSI S, MEDA A, RIVA P, MARINGONI S (2011). Shear strengthening of RC beams with high performance jacket. . In: Fib		

112.	Contributo in Atti di convegno	Symposium 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
113.	Contributo in Atti di convegno	GRIMALDI A, MEDA A, RINALDI Z, DEVITO FRANCESCHI A (2011). Solette da ponte in calcestruzzo fibrorinforzato. In: Progettare e realizzare elementi strutturali in calcestruzzo fibrorinforzato. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
114.	Contributo in Atti di convegno	Pasolli L, Notarnicola C, Bruzzone L, Bertoldi G, Niedrist G, Tappeiner U, Zebisch M, Del Frate F, Vaglio Laurin G (2011). Spatial and temporal mapping of soil moisture content with polarimetric RADARSAT 2 SAR imagery in the Alpine area. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 IEEE International. p. 1067-1070, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049380 Scopus: 2-s2.0-80955150963 Web of Science: WOS:000297496301035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
115.	Contributo in Atti di convegno	PRUDENZI A, SILVESTRI A, Lamedica R, Falvo MC, Grasselli U, Regoli M (2011). Standby power end users and their demand management impact on household's load shape . In: Power and Energy Society General Meeting, 2011 IEEE. ISBN: 978-1-4577-1000-1, doi: 10.1109/PES.2011.6039526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
116.	Contributo in Atti di convegno	Vairo G, Pastore S, Baggi L (2011). Stress-based evaluation of full-arch dental rehabilitations. In: Atti XL Congresso Nazionale Associazione Italiana Analisi Sollecitazioni AIAS 2011. Palermo, 7-10 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
117.	Contributo in Atti di convegno	Accardi L, Ohya M, Iriyama S, Regoli M (2011). Strongly asymmetric PKD cryptographic algorithms: an implementation using the matrix model. In: Technical committee on information security. Shizuoka Prefecture (Japan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
118.	Contributo in Atti di convegno	Cadoni D, Micheletti A (2011). Structural Performances of Single Layer Tensegrity Domes. In: Proceedings of SEWC 2011, Structural Engineering World Conference, April 4-6, 2011, Como, Italy. Como, Italy, April 4-6, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
119.	Contributo in Atti di convegno	Taormina F, Ramazzotti L, Falzetti A (2011). Sulla tecnica dell'insegnamento del progetto: il metodo come limite. In: (a cura di): DAmato C, Il progetto di architettura fra didattica e ricerca/ Architectural design between teaching and research. vol. 3, p. 1657-1666, Bari:Polibapress, ISBN: 978-88-95612-78-2, Politecnico di Bari, 4/7 maggio 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

120.	Contributo in Atti di convegno	Menini L, Tornambe A (2011). Symmetries and first integrals for nonlinear discrete-time systems. In: Proc. of the American Control Conference (ACC), 2011. p. 1194-1199, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0080-4, San Francisco (CA, USA), 2011, doi: 10.1109/ACC.2011.5990821 Scopus: s2.0-80053141967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
121.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis E, Pettorossi A, Proietti M (2011). Synthesizing concurrent programs using answer set programming. In: Proceedings of the International Workshop on Concurrency, Specification, and Programming (CS&P 2011). Pultusk, Poland, 2011, p. 85-98, ISBN: 978-83-62582-06-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
122.	Contributo in Atti di convegno	Rossi R, Basili R, Del Frate F, Luciani M, Mesiano F (2011). Techniques based on support vector machines for cloud detection on QuickBird satellite imagery. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011. p. 515-518, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049178 Scopus: 2-s2.0-80955164610 Web of Science: WOS:000297496300125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
123.	Contributo in Atti di convegno	S. Paloscia, E. Santi, G. Fontanelli, S. Pettinato, M. Brogioni, Ferrazzoli p, R. Rahmoune (2011). Temporal trends of microwave emission from forest areas observed from satellite. In: Proceedings of 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 2476-2479, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049713 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
124.	Contributo in Atti di convegno	QUITADAMO L, MATTIA D, ASTOLFI L, TOPPI J, RISETTI M, CINCOTTI F, BIANCHI L (2011). The BCI Classifier: a user-friendly and features rich tool for Brain-Computer Interfaces. In: Proceedings 5th International Brain-Computer Interface Conference (BCI 2011). Graz University of Technology, Austria, September 22-24 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
125.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, Giacomini A, Latini D, Solimini D, Emery WJ (2011). The Gulf of Mexico oil rig accident: analysis by different SAR satellite images. In: Proceedings of SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. ISBN: 978-0-81948-806-0, Prague, 2011, doi: 10.1117/12.898599 Scopus: 2-s2.0-81855184893 Web of Science: WOS:000297790000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
126.	Contributo in Atti di convegno	Accardi L, Regoli M, Ohya M (2011). The QP-DYN algorithms. In: Quantum Bio-Informatics IV: Tokyo - Giappone, 10-13 Marzo 2010. QPPQ: QUANTUM PROBABILITY AND WHITE NOISE ANALYSIS, vol. 28 (2011), p. 1-16, World Scientific Publishing Company, ISSN: 1793-5121, Tokyo - Giappone, 10-13 Marzo 2010, doi: 10.1142/9789814343763_0001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
127.	Contributo in Atti di convegno	Naldi M, Pavignani A, Grillo A, Lentini A, Italiano GF (2011). The competitor busting strategy in keyword auctions: whos worst hit?. In: Ninth Annual Communication Networks and Services Research Conference (CNSR), 2011. 2011, p. 153-160, ISBN: 978-1-4577-0040-8, doi: 10.1109/CNSR.2011.30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
128.	Contributo in Atti di convegno	Marrocco G, Caizzzone S (2011). Theory and experimentations of multi-chip RFID grids. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3654-3658, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
129.	Contributo in Atti di convegno	Ferraioli M, Abruzzese D, Miccoli L, Di Lauro G (2011). Torsional seismic response of an asymmetric-plan hospital building. In: Proceedings of 14th Conference of Seismic Engineering ANIDIS 2011. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italy, September 18-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
130.	Contributo in Atti di convegno	REGOLI M (2011). Use of Cryptographic Ideas to Interpret Biological Phenomena (and Vice Versa). In: QUANTUM BIO-INFORMATICS IV From Quantum Information to Bio-Informatics. QPPQ: QUANTUM PROBABILITY AND WHITE NOISE ANALYSIS, vol. 28, p. 291-310, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 978-981-4343-75-6, ISSN: 1793-5121, Tokyo - Giappone, 10-13 Marzo 2010, doi: 10.1142/9789814343763_0023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
131.	Contributo in Atti di convegno	R. Chakraborty, R. Rahmoune, Ferrazzoli p (2011). Use of passive microwave signatures to detect and monitor flooding events in Sundarban Delta. In: Proceedings of 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3066-3069, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
132.	Contributo in Atti di convegno	Cavrini F, Bianchi L, Quitadamo LR, Abbafati M, Saggio G (2011). Use of the Choquet integral for combination of classifiers in P300 based brain-computer interface. In: Medical Measurements and Applications Proceedings (MeMeA), 2011 IEEE International Workshop on. 5966688, BARI:IEEE, ISBN: 978-1-4244-9336-4, Bari, Italy, 2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966688 Scopus: 2-s2.0-8005236002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
133.	Contributo in Atti di convegno	VITTORINI R (2011). Vie dacqua, vie di terra. Opere di infrastrutturazione dell'Agro Pontino. In: (a cura di): Visentin C., Il paesaggio della bonifica. Architetture e paesaggi d'acqua. p. 21-30, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4371-4, Reggio Emilia, 19-21-2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

134.	Contributo in Atti di convegno	Picchiani M, Chini M, Corradini S, Merucci L, Sellitto P, Del Frate F, Piscini A, Stramondo S (2011). Volcanic ash retrieval from IR multispectral measurements by means of neural networks: An analysis of the Eyjafjallajökull eruption. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011. p. 3546-3549, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049987 Scopus: 2-s2.0-80955136428 Web of Science: WOS:000297496303132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
135.	Abstract in Atti di convegno	Artioli E, Taylor R L (2011). A local discrete strain gap approach for the isogeometric analysis of thin shell structures. In: Proceedings 11th U.S. National Congress on Computational Mechanics. Minneapolis, July 25-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
136.	Abstract in Atti di convegno	Falcinelli C, Schileo E, Viceconti M (2011). A preliminary analysis on the use of subject-specific FEM models to define the bone risk of fracture in clinical cases. In: CBU 2011 PROCEEDINGS. Ulm, 25-26 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
137.	Abstract in Atti di convegno	Ferrazzoli p, R. Rahmoune, Y. Kerr, P. Richaume (2011). Analysis of SMOS signatures over forests and application of L2 algorithm. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Vienna Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
138.	Abstract in Atti di convegno	BACIOCCHI R, COSTA G, ZINGARETTI D (2011). Benchmarking of freshwater sediment quality guidelines using different approaches. In: International conference on the biogeochemistry of trace elements - ICOBTE 2011. Firenze, 3-7 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
139.	Abstract in Atti di convegno	V. Kalogirou, P. Ferrazzoli, GUERRIERO L, A. Della Vecchia (2011). Coupling the Tor Vergata microwave scattering model with a plant architectural model. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Wien Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
140.	Abstract in Atti di convegno	M. Picchiani, M. Chini, S. Corradini, L. Merucci, P. Sellitto, Del Frate F, S. Stramondo, A. Piscini (2011). Detection and retrieval of volcanic ash from IR spectral data by means of Neural Networks approach. In: Abstracts European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 3-8 aprile 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
141.	Abstract in Atti di convegno	Amar M, Andreucci D, Bisegna P, Gianni R (2011). Exponential asymptotic stability for an elliptic equation with memory arising in electrical conduction in biological tissues. In: (a cura di): Bonetti E; Cavaterra C; Rocca E; Rossi R, Proceedings INDI 2011 - Interfaces and discontinuities in Solids, Liquids and Crystals. MILANO:Università degli Studi di Milano, Palazzo Feltrinelli - Gargnano (Brescia), June 20-23, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
142.	Abstract in Atti di convegno	Ferrazzoli p, M. Salvia, H. Karszenbaum, F. Grings, P. Perna (2011). Flood investigation in Parana river using active and passive microwave signatures. In: European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
143.	Abstract in Atti di convegno	A. Egido, M. Caparrini, S. Paloscia, E. Santi, GUERRIERO L, N. Pierdicca (2011). GNSS-R polarimetric long term observations of land bio-geophysical parameters. In: Proceedings 3rd International Colloquium - Galileo Science. Copenhagen Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
144.	Abstract in Atti di convegno	A. Egido, M. Caparrini, GUERRIERO L, N. Pierdicca, S. Paloscia, Flourey, N. (2011). Long Term Experimental observations of GNSS Reflected signals over land surfaces for soil and vegetation monitoring. In: Proceedings Space Reflecto 2011. Calais Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
145.	Abstract in Atti di convegno	MACERI F, MARINO M, VAIRO G (2011). Microscale modeling of collagenous biological structures: towards a fully-integrated multiscale approach including nanoscale mechanobiological effects. In: (a cura di): Rodrigues HC, Jacobs C, International Workshop on Microscale Modeling in Biomechanics and Mechanobiology. Ericeira, Portugal, May 30 June 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
146.	Abstract in Atti di convegno	H. Karszenbaum, F. Grings, M. Piscitelli, V. Barraza, V. Douna, R. Rahmoune, Ferrazzoli p (2011). Microwave radiometers for monitoring soil water surplus and deficit in pampas plains of Argentina. In: SMOS Science Workshop. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
147.	Abstract in Atti di convegno	L. Pulvirenti, N. Pierdicca, M. Chini, GUERRIERO L (2011). Monitoring Mediterranean floods using COSMO-SkyMed: experiences gained in the OPERA project. In: Proceedings Plinius conference. Savona Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
148.	Abstract in Atti di convegno	R. Rahmoune, C. Vittucci, Ferrazzoli p, P, L.Guerriero, V. Barraza, F. Grings, H. Karszenbaum (2011). Monitoring rain and flood events in Chaco Xerophytic forest by SMOS and AMSR-E. In: SMOS Science Workshop. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
149.	Abstract in Atti di convegno	Maceri F, Marino M, Vairo G (2011). Multiscale modelling and simulation of the mechanical response of biological structures with collagen-rich constituents . In: EUROMAT 2011 - European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes. Montpellier-France, 12th-15th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		Boncagni L., Carnevale D, Podda S., Vitale S. V., Vitelli R., Zaccarian, L. (2011). Radiofrequency heating maximization in the Frascati

150.	Abstract in Atti di convegno	Tokamak Upgrade: an experience of interplay between theoretical results and their experimental application. In: 7th European Nonlinear Dynamics Conf. (ENOC). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
151.	Abstract in Atti di convegno	Innocenti I, Massetti F, Porcelli F, Baciocchi R, Verginelli I, DAprile L (2011). Results of a Pilot-Scale ISCO Treatment of a Former Refinery Site. Contaminated Site Management in Europe conference. In: Contaminated Site Management in Europe conference. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
152.	Abstract in Atti di convegno	A. Piscini, M. Picchiani, S. Corradini, M. Chini, L. Merucci, Del Frate F (2011). Retrieval of volcanic ash particle size, mass, optical depth and mass of sulfur dioxide from multispectral data using neural networks. In: Abstracts ESA Geological Remote Sensing Group Workshop, Advances in Geological Remote Sensing. ESA/ESRIN, Frascati, Italy, 7-9 December 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
153.	Abstract in Atti di convegno	Y. Kerr, J.-P. Wigneron, Ferrazzoli p, P. Richaume, A. Mialon, C. Gruhier, E. Jacquette, D. Leroux, P. Waldeufel, A. Al Bitar (2011). SMOS: most significant results obtained over land. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Vienna, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
154.	Abstract in Atti di convegno	N. Pierdicca, L. Pulvirenti, M. Chini, GUERRIERO L, L. Candela (2011). Spaceborne radar for mapping floods: a pre-operational approach integrating models and ancillary data applied to COSMO-SkyMed images. In: Proceedings General Assembly of the European Geosciences Union. vol. 13, Wien Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
155.	Abstract in Atti di convegno	R. Rahmoune, Ferrazzoli p, Y. Kerr, P. Richaume, A. Albitar, R. Magagi (2011). Tests of forward model and retrieval algorithm over Tropical and Boreal forests. In: SMOS Science Workshop, Abstracts. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
156.	Abstract in Atti di convegno	Amar M, Andreucci D, Bisegna P, Gianni R (2011). Time-asymptotic constitutive modeling of electrical conduction in biological tissues. In: (a cura di): Morassi, Antonino and Paroni, Roberto and Puntel, Eric, Atti GMA 2011 - Riunione del Gruppo Materiali dell'AIMETA. Udine:Univeristà degli Studi di Udine, Palazzo Antonini, Sala Gusmani, Udine, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
157.	Abstract in Atti di convegno	Maceri F, Marino M, Vairo G (2011). Unilateral behavior of tensegrity structures: an algorithm for rigidity and pre-stressability evaluation. In: 2nd International Conference on Computational Contact Mechanics - ICCCM 2011. Hannover, Germany, 15-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
158.	Poster	Pizzigoni A, Micheletti A, Ruscica G (2011). Planting Tensegrity Trees. In: Proceeding of IABSE-IASS Symposium 2011 - Taller, longer, lighter - September 20-23, 2011, London, UK. London, UK, September 20-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

159.	Poster	BACIOCCHI R, COSTA G, ZINGARETTI D (2011). Upgrading of energy systems by integration with accelerated carbonation of industrial residues for carbon dioxide storage. In: CO2net 2011 annual meeting. Londra (UK), 24-26 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Composizione	RAMAZZOTTI L, con A. FALZETTI, P. ADORISIO, G. DOTTORI (2011). FALZETTI A., Regole e progetto in un centro storico della provincia di Ancona . In: Paesaggio Urbano n. 4 /2011, pp. 26-31 ISSN: 1120-3544. p. 26-31 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
2.	Mostra	TAORMINA F, CIACCIO A (2011). Concorso internazionale di idee per il Parco della Cultura, Monreale (prima e seconda fase, primo premio ex aequo). In: Annuario. vol. 0, p. 47, ISBN: 978-88-906738-0-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
3.	Mostra	TAORMINA F (2011). Concorso internazionale di idee per la riqualificazione delle cave del Parco delle Madonie (primo premio) 48. In: Annuario. vol. 0, p. 48, ISBN: 978-88-906738-0-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
4.	Mostra	TAORMINA F (2011). Concorso internazionale per il nuovo waterfront del Porto Piccolo, Siracusa (primo premio, progettazione in corso). In: Annuario. vol. 0, p. 48, ISBN: 978-88-906738-0-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
5.	Mostra	TAORMINA F, CIACCIO A (2011). Concorso internazionale per la valorizzazione del waterfront di San Leone, Agrigento (prima e seconda fase, terzo premio ex aequo). In: Annuario. vol. 0, p. 47, ISBN: 978-88-906738-0-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
6.	Mostra	Taormina F, Ciaccio A, Aminti P, Nicolosi V, Beta srl (2011). Primo premio. Concorso di progettazione per la riqualificazione urbana del nuovo waterfront. Porto Piccolo lotto Sud, Siracusa. In: Comune di Siracusa. Concorso di progettazione per la riqualificazione urbana del nuovo waterfront. Porto Piccolo lotto Sud, Siracusa. p. 63-67, ISBN: 978-88-905295-0-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
7.	Mostra	TAORMINA F (2011). Strada Palazzi e spazi pubblici nel centro storico, Pollina. In: Annuario. vol. 0, p. 47, ISBN: 978-88-906738-0-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
Losacco N (2011). Development and testing of a simplified building model for the study of soil-structure interaction due to tunnelling in soft ground. In: Tesi di dottorato, Sapienza Università di Roma.		

8.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Bottari G, Iovanna P, Oriolo G (2011). Apparatus and method for traffic routing. WO/2013/034200, TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
2.	Brevetto	Perni F, Pizzoni L, Vairo G, Enrico AC, Porena M (2011). Artificial sphincter based on shape memory alloys. EP 2409668, Umbra Cuscinetti S.p.A. Lingua: ENG, FRE, GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Brevetto	MARROCCO G, OCCHIUZZI C (2011). Device implantable in biological ducts. EP-2552360, Università di Roma Tor Vergata Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Adacher L, Flamini M, Leo G, Nicosia G, Pacifici A, Piccialli V (a cura di) (2011). 10th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization Proceedings of the Conference. p. 1-292, ROMA:Texmat Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
2.	Curatela	Cardellini V, Casalicchio E (2011). Performance and Dependability in Service Computing: Concepts, Techniques and Research Directions. Di Cardellini V; Casalicchio E; Castelo BK; Estrella JC; Monaco FJ. p. 1-477, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781609607944, doi: 10.4018/978-1-60960-794-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Curatela	Cicchese G, Pettorossi A, Crespi Reghizzi S, Senni V (a cura di) (2011). Scienze informatiche e biologiche: epistemologia e ontologia. p. 1-320, ROMA -- ITA:Citta' Nuova, ISBN: 978-88-311-3505-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
		LAILA DS, LOVERA M, ASTOLFI A (2011). A discrete-time observer design for spacecraft attitude determination using an orthogonality-preserving algorithm. AUTOMATICA, vol. 47, p. 975-980, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.049

1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Articolo in rivista	FAENZA Y, ORIOLO G, SNELS C (2011). A fast algorithm to remove proper and homogeneous pairs of cliques (while preserving some graph invariants). OPERATIONS RESEARCH LETTERS, vol. 39(3), p. 213-217, ISSN: 0167-6377, doi: 10.1016/j.orl.2011.04.002 Scopus: 2-s2.0-79956069302 Web of Science: WOS:000291779300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
3.	Articolo in rivista	M. PACILIO, C. BASILE, S. SHCHERBININ, CASELLI F, G. VENTRONI, D. ARAGNO, L. MANGO, E. SANTINI (2011). An innovative iterative thresholding algorithm for tumour segmentation and volumetric quantification on SPECT images: Monte Carlo-based methodology and validation. MEDICAL PHYSICS, vol. 38(6), p. 3050-3061, ISSN: 0094-2405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
4.	Articolo in rivista	Topolov V Yu, Bisegna P, Bowen C R (2011). Analysis of the Piezoelectric Performance of Modern 03-Type Composites Based on Relaxor-Ferroelectric Single Crystals. FERROELECTRICS, vol. 413, p. 176-191, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.554146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
5.	Articolo in rivista	CASAGRANDE D, ASTOLFI A, ORTEGA R (2011). Asymptotic stabilization of passive systems without damping injection: A sampled integral technique. AUTOMATICA, vol. 47, p. 262-271, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2010.10.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Articolo in rivista	BONOMO F, MATTIA S, ORIOLO G (2011). Bounded coloring of co-comparability graphs and the pickup and delivery tour combination problem. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 6261-6268, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-84865246878 Web of Science: WOS:000296037000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
7.	Articolo in rivista	BERGER A, BONIFACI V, GRANDONI F, SCHAFER G (2011). Budgeted Matching and Budgeted Matroid Intersection via the Gasoline Puzzle. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 128(1-2), p. 355-372, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-009-0307-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Articolo in rivista	Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2011). Competitive subset selection with two agents. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 159, p. 1865-1877, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2010.11.011 Scopus: 2-s2.0-80051794248 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

9.	Articolo in rivista	Abruzzese D, Greco C, Miccoli L (2011). Conservation of historical buildings. A sustainable approach in the earth houses of Fujian case study. INTERNATIONAL JOURNAL FOR HOUSING SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, vol. 35, p. 207-217, ISSN: 0146-6518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/14
10.	Articolo in rivista	Federico F, Favata G. (2011). Coupled effects of energy dissipation and travelling velocity in the run-out simulation of high-speed granular masses . INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 2, p. 274-285, ISSN: 2156-8367, doi: 10.4236/ijg.2011.23030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
11.	Articolo in rivista	BRUNNER P, BIANCHI L, GUGER C, CINCOTTI F, SCHALK G (2011). Current trends in hardware and software for brain-computer interfaces (BCIs). JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025001 Scopus: 2-s2.0-79954491451 Web of Science: WOS:000289199000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
12.	Articolo in rivista	FALESSI D, CANTONE G, KAZMAN R, KRUCHTEN P (2011). Decision-making Techniques for Software Architecture Design: A Comparative Survey. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 43, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/1978802.1978812 Web of Science: ACM COMPUT SURV Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Articolo in rivista	TOPOLOV VITALY YU, KRIVORUCHKO ANDREY V, BISEGNA P (2011). Electromechanical coupling and its anisotropy in a novel 1-3-0 composite based on single-domain 0.58Pb(Mg_{1/3}Nb_{2/3})O_{3}0.42PbTiO_{3} crystal. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 71, p. 1082-1088, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.03.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
14.	Articolo in rivista	Topolov V.Yu., Bowen C.R., Bisegna P (2011). Electromechanical coupling factors of novel 0-3-0 composites based on PMN-xPT single crystals. FERROELECTRICS, vol. 422, p. 40-43, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.594719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
15.	Articolo in rivista	M. Moretti Sala, V. Bisogni, C. Aruta, G. Balestrino, H. Berger, N. B. Brookes, G. M. de Luca, D. Di Castro, M. Grioni, M. Guarise, P. G. Medaglia, F. Miletto Granozio, M. Minola, P. Perna, M. Radovic, M. Salluzzo, T. Schmitt, K. J. Zhou, L. Braicovich, G. Ghiringhelli (2011). Energy and symmetry of dd excitations in undoped layered cuprates measured by Cu L(3) resonant inelastic x-ray scattering. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 043026, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/4/043026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
16.	Articolo in rivista	BERTSCH M, VAN DER HOUT R, HULSHOF C.J (2011). Energy concentration for 2-dimensional radially symmetric equivariant harmonic map heat flows. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 1-21, ISSN: 0219-1997 Web of Science: WOS:000294215400006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
17.	Articolo in rivista	Salvia M, Grings F, Ferrazzoli P, Barraza V, Douna V, Perna P, Karszenbaum H. (2011). Estimating flooded area and mean water level using active and passive microwaves: The example of Parana River Delta floodplain. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 15, p. 2679-2692, ISSN: 1812-2108, doi: 10.5194/hess-15-2679-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Articolo in rivista	ORTEGA R, PRALY L, ASTOLFI A, LEE J, NAM K (2011). Estimation of Rotor Position and Speed of Permanent Magnet Synchronous Motors With Guaranteed Stability. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 601-614, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2047396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
19.	Articolo in rivista	Pasolli L, Notarnicola C, Bruzzone L, Bertoldi G, Della Chiesa S, Hell V, Niedrist G, Tappeiner U, Zebisch M, Del Frate F, Vaglio Laurin G (2011). Estimation of soil moisture in an alpine catchment with RADARSAT2 images. APPLIED AND ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE, ISSN: 1687-7667, doi: 10.1155/2011/175473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
20.	Articolo in rivista	A.Y. ALFAKIH, M.F. ANJOS, PICCIALLI V, H. WOLKOWICZ (2011). Euclidean Distance Matrices, Semidefinite Programming, and Sensor Network Localization (a survey). PORTUGALIAE MATHEMATICA, vol. 68, p. 53-102, ISSN: 0032-5155, doi: 10.4171/PM/1881 Web of Science: WOS:000297579100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
21.	Articolo in rivista	ROUBICEK T, TOMASSETTI G (2011). Ferromagnets with eddy currents and pinning effects: Their thermodynamics and analysis. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, p. 29-55, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511004976 Scopus: 2-s2.0-79851512213 Web of Science: WOS:000287370100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
22.	Articolo in rivista	Boncagni L, Sadeghi Y, Carnevale D, Mazzitelli G, Neto A, Pucci D, Sartori F, Piesco F, Sinibaldi S, Vitale V, Vitelli R, Zaccarian L, Monaco S, Zamborlini G (2011). First steps in the FTU migration towards a modular and distributed real-time control architecture based on MARTe. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1778-1783, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2158851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
23.	Articolo in rivista	Ferrazzoli P, Guerriero L, Pierdicca N, . Rahmoune R (2011). Forest biomass monitoring with GNSS.R: theoretical simulations. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 47, p. 1823-1832, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.04.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

24.	Articolo in rivista	GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2011). From Uncertainty to non-linearity: solving virtual private network via single-sink buy-at-bulk. MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH, p. 185-204, ISSN: 0364-765X, doi: 10.1287/moor.1110.0490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Articolo in rivista	Caruso G, Bisegna P, Andreucci D, Lenoci L, Gurevich V V, Hamm H E, DiBenedetto E (2011). Identification of key factors that reduce the variability of the single photon response. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 7804-7807, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1018960108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
26.	Articolo in rivista	Topolov V Yu., Bisegna P, Glushanin S V, Panich A A (2011). Interrelations Between Microstructure and Piezoelectric Sensitivity in Novel 0-3-0 Composites Based on 0.67Pb(Mg1/3Nb2/3)O3 - 0.33PbTiO3 Single Crystal. FERROELECTRICS, vol. 413, p. 11-28, ISSN: 0015-0193, doi: 10.1080/00150193.2011.542697 Scopus: FEROA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
27.	Articolo in rivista	VOKOUN D, TOMASSETTI G, BELEGGIA M, STACHIV I (2011). Magnetic forces between arrays of cylindrical permanent magnets. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, vol. 323, p. 55-60, ISSN: 0304-8853, doi: 10.1016/j.jmmm.2010.08.029 Scopus: 2-s2.0-77957987150 Web of Science: WOS:000282946200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
28.	Articolo in rivista	MAK JN, ARBEL Y, MINETT JW, MCCANE LM, YUKSEL B, RYAN D, THOMPSON D, BIANCHI L, ERDOGMUS D (2011). Optimizing the P300-based brain-computer interface: current status, limitations and future directions. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025003 Scopus: 2-s2.0-79954506140 Web of Science: WOS:000289199000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
29.	Articolo in rivista	OCCHIUZZI C, PAGGI C, MARROCCO G (2011). Passive RFID strain-sensor based on Meander-line antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 4836-4840, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2165517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	Manzari S, A. Ali Babar, L. Ukkonen, A. Z. Elsherbeni, G. Marrocco, L. Sydänheimo (2011). Performance Analysis of Pure Paraffin Wax as RFID Tag Substrate. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 442-446, ISSN: 1098-2760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

31.	Articolo in rivista	B. Maroni, D. Di Castro, M. Hanfland, J. Boby, C. Vercesi, M. C. Mozzati, S. Weyeneth, H. Keller, R. Khasanov, C. Drathen, P. Dore, P. Postorino, L. Malavasi (2011). Pressure Effects in the Isoelectronic REFe0.85Ir0.15AsO System. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3252-3255, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1098808 Scopus: 2-s2.0-79952604355 Web of Science: WOS:000288410100010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
32.	Articolo in rivista	Pergolesi D, Tebano A, Fabbri E, Balestrino G, Licoccia S, Traversa E (2011). Pulsed Lased Deposition of Superlattices based on Ceria and Zirconia. ECS TRANSACTIONS, vol. 35, p. 1125-1130, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/1.3570093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
33.	Articolo in rivista	Caizzzone S, Marrocco G (2011). RFID Grids: Part IIExperimentations. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2896-2904, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2158974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Articolo in rivista	Occhiuzzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris M (2011). RFID passive gas sensor integrating carbon nanotubes. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 59, p. 2674-2684, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2163416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Articolo in rivista	Muller-Putz GR, Breitwieser C, Cincotti F, Leeb R, Schreuder M, Leotta F, Tavella M, Bianchi L, Kreiling A, Ramsay A, Rohm M, Sagebaum M, Tonin L, Neuper C, Millan J Del R (2011). Tools for Brain-Computer Interaction: A General Concept for a Hybrid BCI.. FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS, ISSN: 1662-5196 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
36.	Articolo in rivista	Sellitto P, Bojkov BR, Liu X, Chance K, Del Frate F (2011). Tropospheric ozone column retrieval at northern mid-latitudes from the Ozone Monitoring Instrument by means of a neural network algorithm. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 4, p. 2375-2388, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-4-2375-2011 Scopus: 2-s2.0-84862833626 Web of Science: WOS:000298135800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
37.	Articolo in rivista	Riccio A, Leotta F, Bianchi L, Aloise F, Zickler C, Hoogerwerf HJ, Kübler A, Mattia D, Cincotti F (2011). Workload measurement in a communication application operated through a P300-based braincomputer interface. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, vol. 8, 025028, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025028 Scopus: 2-s2.0-79954475675 Web of Science: WOS:000289199000029 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
N.	Classificazione	Pubblicazione
Brunner C, Mellinger J, Schalk G, Renard Y, Lecuyer L, Breitwieser C, Mueller-Putz GR, Kotthe CA, Makeig S S, Perego P, Andreoni G, Kanoh S, Susila IP, Bianchi L, Venthur B, Blankertz B (2011). BCI Software Platforms. In: (B+H)CI: The Human in Brain-Computer		

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Interfaces and the Brain in Human-Computer Interactions. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Topolov V Yu., Krivoruchko A V, Bisegna P, Glushanin S V (2011). Orientation Effects in Novel Composites Based on Relaxor-Ferroelectric Single Crystals. In: (a cura di): Parinov, Ivan A, Ferroelectrics and Superconductors: Properties and Applications. p. 45-80, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61324-518-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAENZA Y, ORIOLO G, STAUFFER G and VENTURA P (2011). Stable Sets in Claw-Free Graphs: A Journey Through Algorithms and Polytopes. In: (a cura di): A. Ridha Mahjoub, Progress in Combinatorial Optimization. p. 41-79, ISTE Publishing Knowledge, Wiley, ISBN: 9781848212060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Oriolo G, Snels C (2011). A primal algorithm for the minimum weight clique cover problem on a class of claw-free perfect graphs. In: Proceedings of the 10th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization. p. 80-83 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Bruckner M, Galeani S, Del Re L (2011). Alternative Solution to the Weakened Anti-Windup Formulation for {LFT} Perturbed Plants. In: Proceedings of the IFAC World Congress. Milano, 28 Agosto - 2 Settembre, 2011, ISBN: 978-3-902661-93-7, doi: http://dx.doi.org/10.3182/20110828-6-IT-1002.01841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in Atti di convegno	FAENZA Y, ORIOLO G, STAUFFER G (2011). An algorithmic decomposition of claw-free graphs leading to an $O(n^3)$ -algorithm for the weighted stable set problem. In: Proceedings of the Twenty-Second Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2011. p. 630-646, ISBN: 978-089871993-2, San Francisco, US, 23-25 Gennaio 2011 Scopus: 2-s2.0-79955744684 Web of Science: WOS:000296182400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Contributo in Atti di convegno	Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Portilla-Figueras A, Naldi M, Laura L, Italiano GF (2011). An evolutionary algorithm for network clustering through tra_2c matrices. In: 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2011. 2011, p. 1580-1584, ISBN: 978-1-4244-9539-9, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Astolfi A (2011). Approximate Finite-Horizon Optimal Control without PDE's. In: Proc. of the 50th IEEE Conference on Decision and Control.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
6.	Contributo in Atti di convegno	Passenbrunner T E, Sassano M, Astolfi A (2011). Approximate Optimal Control of internal Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Contributo in Atti di convegno	De Nitto Personè V, Casale G, Smirni E (2011). Approximate analysis of blocking queueing networks with temporal dependence. In: Proceedings of the 2011 41st IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN). p. 574-585, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-9232-9, Hong Kong, China, June 27 - June 30, 2011, doi: 10.1109/DSN.2011.5958269 Scopus: 2-s2.0-80051929500 Web of Science: WOS:000295616400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2011). Approximation Algorithms for Single and Multi-Commodity Connected Facility Location. In: Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization (IPCO'11). p. 248-260, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20807-2_20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
9.	Contributo in Atti di convegno	CYGAN M, GRANDONI F, LEONARDI S, MUCHA M, PILIPCZUK M, SANKOWSKI P (2011). Approximation Algorithms for Union and Intersection Covering Problems. In: Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS'11). p. 28-40, 2011, doi: 10.4230/LIPIcs.FSTTCS.2011.28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Occhiazzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris MM (2011). CNT-based RFID passive gas sensor. In: Microwave Symposium Digest (MTT), 2011 IEEE MTT-S International. ISBN: 978-1-61284-754-2, doi: 10.1109/MWSYM.2011.5972715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Contributo in Atti di convegno	Werner M, Gasser L, Zingaretti D, Subrahmaniam H, Mazzotti M (2011). Dissolution and carbonation of activated serpentine for combined capture and storage. In: 6th Trondheim Conference on CO2 Capture, Transport and Storage (TCCS-6). Trondheim, Norway, 15-16 June 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Disturbance Attenuation and Approximate Optimal Control for Fully Actuated Mechanical Systems. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
13.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Lyapunov Functions. In: IFAC World Congress. Co-autori stranieri: Si

14.	Contributo in Atti di convegno	Ferraioli, M., Mandara A., Abruzzese D, Miccoli, L. (2011). Dynamic identification and seismic safety of masonry bell towers. In: Proceedings of 14th Conference of Seismic Engineering . BARI, 18 - 22 settembre 2011, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
15.	Contributo in Atti di convegno	LILLIU G, MEDA A (2011). Fire analysis of RC precast segmental tunnels. In: Application of Structural Fire Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
16.	Contributo in Atti di convegno	N. Pierdicca, GUERRIERO L, R. Giusto, Brogioni M., A. Egido, N. Floury (2011). GNSS reflections from bare and vegetated soils: experimental validation of an end-to-end simulator. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 9781457710056, Vancouver, BC, Canada, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6050200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARO A (2011). Granulometric Stability of Moraine Embankment Dam Materials. Theoretical Procedure and Back-Analysys of Cases. In: 6th International Conference on Dam Engineering. Lisbon, Portugal, February 15 - 17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
18.	Contributo in Atti di convegno	Italiano GF, Nussbaum Y, Sankowski P, Wulz-Nilsen C (2011). Improved algorithms for min cut and max flow in undirected planar graphs. In: STOC '11 Proceedings of the 43rd annual ACM symposium on Theory of computing. 2011, p. 313-322, ISBN: 978-1-4503-0691-1, doi: 10.1145/1993636.1993679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI L, BACIOCCHI R, CARNEVALE E, CORTI A, COSTA G, GABARRELL X, MOSTBAUER P, OLIVIERI F, OLIVIERI T, PARADISI A, STARR K, VILLALBA G, ZINGARETTI D (2011). Innovative processes for biogas upgrading. In: Proceedings of the XIII international waste management and landfill symposium (SARDINIA 2011). PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pula, Cagliari, 3-7/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
20.	Contributo in Atti di convegno	ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA J.J, COMANS R.N.J, LOMBARDI F (2011). Interpretation of loss on ignition measurements of waste incineration bottom ash by thermogravimetry and mass spectrometry of evolved gasses. In: Proceedings of Sardinia 2011 thirteenth international waste management and landfill symposium. PADOVA:CIPA, ISBN: 978-88-6265-000-7, S.ta Margherita di Pula, Cagliari, 3-7/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Passenbrunner T E, Sassano M, Trogmann H, Del Re L (2011). Inverse Torque Control of Hydrodynamic Dynamometers for Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the American Control Conference.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA J.J, COMANS R.N.J, LOMBARDI F (2011). Leaching properties of hospital waste incineration bottom ash in relation to disposal or reuse options. In: Proceedings of Sardinia 2011 thirteenth international waste management and landfill symposium. IWWG, ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pulan (CA, IT), 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Vittucci, L. Guerriero, Ferrazzoli p, R. Rahmoune, F. Grings, V. Barraza, H. Karszenbaum (2011). Monitoring flood in the lower Bermejo River basin using multifrequency microwave signatures. In: Proceedings of 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3062-3065, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049863 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	Contributo in Atti di convegno	C. Vittucci, GUERRIERO L, P. Ferrazzoli, R.Rahmoune, F.Grings, V. Barraza, H. Karszenbaum (2011). Monitoring flood in the lower Bermejo river basin using multifrequency microwave signatures. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 9781457710056, Vancouver, BC, Canada, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Contributo in Atti di convegno	Marrocco G, Caizzone S (2011). Multi-chip RFID grids. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. p. 1085-1088, ISBN: 978-1-4244-9562-7, doi: 10.1109/APS.2011.5996469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer D, Italiano GF (2011). Near real-time suχx tree construction via the fringe marked ancestor problem. In: String Processing and Information Retrieval. vol. 7024, p. 156-167, ISBN: 978-3-642-24582-4, doi: 10.1007/978-3-642-24583-1_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano R, Velotto D, Soccorsi M, Del Frate F, Lehner S (2011). Neural Networks for oil spill detection using TerraSAR-X data. In: Proc. SPIE 8179, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XI, 817911 ; SPIE-INT, ISBN: 978-0-81948-806-0, Prague, 2011, doi: 10.1117/12.898645 Scopus: 2-s2.0-81855221162 Web of Science: WOS:000297790000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
28.	Contributo in Atti di convegno	MEDA A, NERILLI F, RINALDI Z, CIGNITTI F, SORGE R (2011). Numerical analysis of precast tunnel segmental lining supported by full-scale experimental tests. In: Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground - Proceedings of the 7th International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

29.	Contributo in Atti di convegno	Galeani S, Serrani A, Varano G, Zaccarian L (2011). On linear over-actuated regulation using input allocation. In: 50th IEEE Conference on decision and control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011. p. 4771-4776, IEEE, ISBN: 978-1-61284-800-6, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
30.	Contributo in Atti di convegno	Breslauer D, Italiano GF (2011). On suζx extensions in suζx trees. In: String Processing and Information Retrieval. vol. 7024, p. 301-312, doi: 10.1007/978-3-642-24583-1_30 Lingua: ADA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Rida A, Marrocco G, Tentzeris MM (2011). Passive ammonia sensor: RFID tag integrating carbon nanotubes. In: Antennas and Propagation (APSURSI), 2011 IEEE International Symposium on. p. 1413-1416, ISBN: 978-1-4244-9562-7, doi: 10.1109/APS.2011.5996557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
32.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARO A (2011). Permeability Defects in Zoned Earth Structures. Forecasting, F.E. Modeling and Analyses of Effects. In: 6th International Conference on Dam Engineering. Lisbon, Portugal, February 15 - 17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
33.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, ROTHVOSS T (2011). Pricing on paths: a PTAS for the highway problem. In: ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA). p. 675-684 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Pasolli L, Notarnicola C, Bruzzone L, Bertoldi G, Niedrist G, Tappeiner U, Zebisch M, Del Frate F, Vaglio Laurin G (2011). Spatial and temporal mapping of soil moisture content with polarimetric RADARSAT 2 SAR imagery in the Alpine area. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 IEEE International. p. 1067-1070, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, Vancouver, 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049380 Scopus: 2-s2.0-80955150963 Web of Science: WOS:000297496301035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Contributo in Atti di convegno	Accardi L, Ohya M, Iriyama S, Regoli M (2011). Strongly asymmetric PKD cryptographic algorithms: an implementation using the matrix model. In: Technical committee on information security. Shizuoka Prefecture (Japan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2

		Del Frate F, Giacomini A, Latini D, Solimini D, Emery WJ (2011). The Gulf of Mexico oil rig accident: analysis by different SAR satellite images. In: Proceedings of SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. ISBN: 978-0-81948-806-0, Prague, 2011, doi: 10.1117/12.898599
36.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-81855184893 Web of Science: WOS:000297790000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
37.	Contributo in Atti di convegno	Accardi L, Regoli M, Ohya M (2011). The QP-DYN algorithms. In: Quantum Bio-Informatics IV: Tokyo - Giappone, 10-13 Marzo 2010. QPPQ: QUANTUM PROBABILITY AND WHITE NOISE ANALYSIS, vol. 28 (2011), p. 1-16, World Scientific Publishing Company, ISSN: 1793-5121, Tokyo - Giappone, 10-13 Marzo 2010, doi: 10.1142/9789814343763_0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	Marrocco G, Caizzzone S (2011). Theory and experimentations of multi-chip RFID grids. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 3654-3658, ISBN: 978-1-4577-0250-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Contributo in Atti di convegno	Ferraioli M, Abruzzese D, Miccoli L, Di Lauro G (2011). Torsional seismic response of an asymmetric-plan hospital building. In: Proceedings of 14th Conference of Seismic Engineering ANIDIS 2011. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italy, September 18-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
40.	Abstract in Atti di convegno	Artioli E, Taylor R L (2011). A local discrete strain gap approach for the isogeometric analysis of thin shell structures. In: Proceedings 11th U.S. National Congress on Computational Mechanics. Minneapolis, July 25-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
41.	Abstract in Atti di convegno	Falcinelli C, Schileo E, Viceconti M (2011). A preliminary analysis on the use of subject-specific FEM models to define the bone risk of fracture in clinical cases. In: CBU 2011 PROCEEDINGS. Ulm, 25-26 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34
42.	Abstract in Atti di convegno	Ferrazzoli p, R. Rahmoune, Y. Kerr, P. Richaume (2011). Analysis of SMOS signatures over forests and application of L2 algorithm. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Vienna Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
43.	Abstract in Atti di convegno	Ferrazzoli p, M. Salvia, H. Karszenbaum, F. Grings, P. Perna (2011). Flood investigation in Parana river using active and passive microwave signatures. In: European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

44.	Abstract in Atti di convegno	A. Egido, M. Caparrini, S. Paloscia, E. Santi, GUERRIERO L, N. Pierdicca (2011). GNSS-R polarimetric long term observations of land bio-geophysical parameters. In: Proceedings 3rd International Colloquium - Galileo Science. Copenhagen Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Abstract in Atti di convegno	A. Egido, M. Caparrini, GUERRIERO L, N. Pierdicca, S. Paloscia, Flourey, N. (2011). Long Term Experimental observations of GNSS Reflected signals over land surfaces for soil and vegetation monitoring. In: Proceedings Space Reflecto 2011. Calais Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
46.	Abstract in Atti di convegno	H. Karszenbaum, F. Grings, M. Piscitelli, V. Barraza, V. Douna, R. Rahmoune, Ferrazzoli p (2011). Microwave radiometers for monitoring soil water surplus and deficit in pampas plains of Argentina. In: SMOS Science Workshop. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Abstract in Atti di convegno	R. Rahmoune, C. Vittucci, Ferrazzoli p, P, L.Guerriero, V. Barraza, F. Grings, H. Karszenbaum (2011). Monitoring rain and flood events in Chaco Xerophytic forest by SMOS and AMSR-E. In: SMOS Science Workshop. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
48.	Abstract in Atti di convegno	Boncagni L., Carnevale D, Podda S., Vitale S. V., Vitelli R., Zaccarian, L. (2011). Radiofrequency heating maximization in the Frascati Tokamak Upgrade: an experience of interplay between theoretical results and their experimental application. In: 7th European Nonlinear Dynamics Conf. (ENOC). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
49.	Abstract in Atti di convegno	Y. Kerr, J.-P. Wigneron, Ferrazzoli p, P. Richaume, A. Mialon, C. Gruhier, E. Jacquette, D. Leroux, P. Waldteufel, A. Al Bitar (2011). SMOS: most significant results obtained over land. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Vienna, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Abstract in Atti di convegno	R. Rahmoune, Ferrazzoli p, Y. Kerr, P. Richaume, A. Albitar, R. Magagi (2011). Tests of forward model and retrieval algorithm over Tropical and Boreal forests. In: SMOS Science Workshop, Abstracts. Arles (Francia), 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Cardellini V, Casalicchio E (2011). Performance and Dependability in Service Computing: Concepts, Techniques and Research Directions. Di Cardellini V; Casalicchio E; Castelo BK; Estrella JC; Monaco FJ. p. 1-477, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781609607944, doi: 10.4018/978-1-60960-794-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARTIOLI	Edoardo	University of California-Berkeley	Stati Uniti d'America	75
2.	GRANDONI	Fabrizio	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI), Le Gerre Manno	Svizzera	30
3.	MICHELETTI	Andrea	University of North Caroline, Charlotte e University of California, San Diego	Stati Uniti d'America	90
4.	TRAKULYINGCHAROEN	Kanokwan	Hagley Museum & Library - Wilmington DE	Stati Uniti d'America	30
5.	ZINGARETTI	Daniela	ETH Zurich	Svizzera	120
In entrata:					
No record found					

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche	

Sezione G - Bandi competitivi

▶ QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BALESTRINO	Giuseppe	Premio al Prodotto	Ross Coffin Purdy Award	for his achievements in the field of growth of thin films of solid oxides ionic conductors	2011	The American Ceramic Society	USA	http://ceramics.org/?awards=ross-coffin-purdy
2.	BIANCHI	Francesco	Premio alla Persona	Borsa di perfezionamento all'estero	Selezione per trovare 10 candidati. Per selezione su titoli e colloquio in inglese	2011	Università di Camerino	ITA	
3.	BIANCHI	Francesco	Premio alla Persona	Borsa di dottorato di ricerca		2011	Università di Roma "Tor Vergata"	ITA	
4.	CARDELLINI	Valeria	Premio al Prodotto	Best paper award at IEEE SOSE 2011		2011	Technical Program Committee of IEEE 6th International Symposium on Service Oriented	USA	

5.	DE NICOLA	Antonio	Premio al Prodotto	Best Paper Award COLLA 2011	Migliore articolo sottomesso e presentato alla conferenza	2011	The First International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2011)	LUX	http://www.iaria.org/conferences2011/Awards
6.	GRASSI	Vincenzo	Premio al Prodotto	Best paper award at IEEE SOSE 2011	Best paper award for the paper A New Approach to QoS Driven Service Selection in Service Oriented Architectures by Valeria Cardellini, Valerio Di Valerio, Vincenzo Grassi, Stefano Iannucci and Francesco Lo Presti, presented at IEEE 6th International Symposium on Service-Oriented System Engineering (IEEE SOSE 2011), Dec. 12-14, 2011, Irvine, CA, USA	2011	Technical Program Committee of IEEE 6th International Symposium on Service Oriented System Engineering (SOSE'11)	USA	
7.	IANNUCCI	Stefano	Premio al Prodotto	Best paper award at IEEE SOSE 2011	Best paper award	2011	Technical Program Committee of IEEE 6th International Symposium on Service Oriented System Engineering (SOSE'11)	USA	
8.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	Premio al Prodotto	Best Paper Award at SPIRE 2011		2011	Google	USA	
9.	LO PRESTI	Francesco	Premio al Prodotto	Best paper award at IEEE SOSE 2011		2011	Technical Program Committee of IEEE 6th International Symposium on Service Oriented System Engineering (SOSE'11)	USA	
10.	PORETTI	Sergio	Premio alla Persona	ERC Advanced Grant	Eccellenza della proposta di ricerca	2011	European Research Council		http://erc.europa.eu/advanced-grants

11.	RAMAZZOTTI	Luigi	Premio alla Persona	MIUR PRIN 2009 - Prot. n 1300/Ric/V del 15 luglio 2011	presenta una notevole originalità teorica...L'impatto della ricerca e della sua metodologia potrebbe essere di grande significato...La ricerca proposta ha un forte carattere sperimentale	2011	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	http://loginmiur.cineca.it/
12.	TOMASSETTI	Giuseppe	Premio alla Persona	AIMETA Junior in Meccanica dei Solidi	Per le ricerche sulla giustificazione della teoria della trave di Timoshenko e della teoria delle piastre di Reissner-Mindlin a partire da modelli costitutivi di materiali "non semplici".	2011	Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA)	ITA	http://www.aimeta.it/public/premi%20aimeta%

▶	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.	ASTOLFI	Alessandro	Fellow	2009	IEEE	USA	www.ieee.org
2.	ASTOLFI	Alessandro	Fellow	2007	IET	GBR	http://www.theiet.org/
3.	DE NICOLA	Antonio	Co-chair della Task Force Ontology for Enterprise Interoperability	2009	INTEROP-VLab (International Virtual Laboratory for Enterprise Interoperability)	BEL	http://www.interop-vlab.eu/
4.	PETTOROSSO	Alberto	Member	1984	IFIP Working Group 2.1 on Algorithmic Languages and Calculi	USA	http://foswiki.cs.uu.nl/foswiki/IFIP21/
5.	PORETTI	Sergio	SCPA Advisory board	2009	Swiss Cooperation Programme in Architecture (SCPA)	ITA	http://www.swiss-architecture.ch/index.html
6.	SCHIAVON	Giovanni	Sindaco revisore dei conti	2007	Centro di Telerilevamento a Microonde (CeTeM)	ITA	www.cetem.org
7.	SCHIAVON	Giovanni	Consigliere (Consiglio Scientifico)	2011	Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm)	ITA	www.elettromagnetismo.it

▶	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)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BERTSCH	Michiel	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/11/2008	01/11/2013	https://www.cnr.it/

▶	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.	BONCAGNI	Luca	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	01/01/2011		giorni
2.	DE NICOLA	Antonio	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	30/12/2010		giorni
3.	FALCINELLI	Cristina	Ricercatore presso Ente di ricerca	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	ITA	01/09/2010	31/12/2011	16 mesi
4.	IORI	Tullia	Visiting Researcher	FAO (Food and Agricultural Organization)	ITA	12/05/2011	17/07/2011	2 mesi
5.	MANZARI	Sabina	Visiting Researcher	University of Tampere Finland	FIN	09/09/2010	30/03/2011	7 mesi
6.	TRAKULYINGCHAROEN	Kanokwan	Ricercatore all'estero	Center for the History of Business, Technology, and Society, Hagley Library	USA	18/08/2011	19/09/2011	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PACIFICI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	10-th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization, Villa Mondragone, Frascati, June 14-16, 2011 (co-chair)	2011