



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 | <p>Querini M, Grillo A, Italiano GF, Lentini A (2011). 2D Color Barcodes for Mobile Phones. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE &amp; APPLICATIONS, vol. 8, p. 136-155, ISSN: 0972-9038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>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.automat.2011.01.049</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956069302</p> <p>Web of Science: WOS:000291779300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>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 &amp; Management Science</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958103971</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                   |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>DI SERAFINO D, LIUZZI G, PICCIALI 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052927480</p> <p>Web of Science: WOS:000295091300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>  |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 6.  | Articolo in rivista | <p>BERTSCH M, DAL PASSO R, GIACOMELLI L, TOMASSETTI G (2011). A nonlocal and fully nonlinear degenerate parabolic system from 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651258686</p> <p>Web of Science: WOS:000283558300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, ICAR/08</p> |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>CINQUE G, LAZZERI E (2011). ANALISI GEOMETRICHE E PROGETTUALI IN ALCUNI COMPLESSI DI VILLA ADRIANA. ROMULA, vol. 1, p. 55-84, ISSN: 1695-4076</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p>   |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>CINQUE G (2011). APPROCCI PRELIMINARI ALLO STUDIO DELLA PIANTA DELLA VILLA ADRIANA DI TIVOLI. ROMULA, vol. 1, p. 19-54, ISSN: 1695-4076</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p>   |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 10. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p>                            |
| 11. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651466237</p> <p>Web of Science: WOS:000286218900005</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 12. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>  |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
|     |                     | Co-autori stranieri: Si<br>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.automat.2010.10.026<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-79952041950<br>Web of Science: WOS:000287659300024<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-84865246878<br>Web of Science: WOS:000296037000003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-79955393020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26  |
|     |                     | 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   |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 19. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-80052628897<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-80051794248<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-80054851527<br>Web of Science: WOS:000296938800001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-79954491451<br>Web of Science: WOS:000289199000002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26 |
|     |                     | 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  |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 26. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: ACM COMPUT SURV</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 27. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054886775</p> <p>Web of Science: WOS:000295574600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Menini L, Tornambe A (2011). Design of state detectors for nonlinear systems using symmetries and semi-invariants. SYSTEMS &amp; CONTROL LETTERS, vol. 60, p. 128-137, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2010.11.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79251593144</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 29. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>   |
| 30. | Articolo in rivista | <p>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 &amp; MOLECULAR BIOLOGY, ISSN: 0079-6107</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 31. | Articolo in rivista | <p>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 <math>0.58\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3</math> <math>0.42\text{PbTiO}_3</math> crystal. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 71, p. 1082-1088, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.03.013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>      |
| 32. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 33. | Articolo in rivista | <p>M. Moretti Sala, V. Bisogni, C. Aruta, G. Balestrino, H. Berger, N. B. Brookes, G. M. de Luca, D. Di Castro, M. Gironi, 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</p> |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
|     |                     | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>  |
| 34. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000294215400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>  |
| 35. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 36. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 37. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>                                |
| 38. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000297579100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 39. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
|     |                     | <p>ROUBICEK T, TOMASSETTI G (2011). Ferromagnets with eddy currents and pinning effects: Their thermodynamics and analysis.</p>  |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 40. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79851512213<br/>                     Web of Science: WOS:000287370100003<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: Si<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 41. | Articolo in rivista | <p>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.<br/>                     Scopus: 2-s2.0-84555203143<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: No<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>  |
| 42. | Articolo in rivista | <p>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<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: Si<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> |
| 43. | Articolo in rivista | <p>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<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: No<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br/>                     Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 44. | Articolo in rivista | <p>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<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: Si<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 45. | Articolo in rivista | <p>REGOLI M (2011). From Cryptography to Biology and Vice Versa. OPEN SYSTEMS &amp; INFORMATION DYNAMICS, vol. 18, p. 87-105, ISSN: 1230-1612, doi: 10.1142/S1230161211000066<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: No<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 46. | Articolo in rivista | <p>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<br/>                     Lingua: ENG<br/>                     Co-autori stranieri: Si<br/>                     SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>   |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 47. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-80052648513<br>Web of Science: WOS:000293241000005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Scopus: FEROA<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No  |



|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-77957987150<br>Web of Science: WOS:000282946200010<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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: 10.1016/j.jconhyd.2011.08.010<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 59. | Articolo in rivista | Mornati S (2011). Nervi inedito all'EA5. L'INGEGNERE EDILIZIA AMBIENTE TERRITORIO, p. 14-17, ISSN: 1826-0535<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959529195<br>Web of Science: WOS:000291739000004   |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
|     |                     | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 62. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955434116</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>   |
| 63. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954506140</p> <p>Web of Science: WOS:000289199000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p> |
| 64. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054920425</p> <p>Web of Science: WOS:000294346100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>  |
| 65. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 66. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 67. | Articolo in rivista | <p>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 &amp; INTERFACES, vol. 33(2), p. 128-135, ISSN: 0920-5489, doi: doi:10.1016/j.csi.2010.06.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p>   |
|     |                     | <p>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:</p>  |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 68. | Articolo in rivista | <p>10.1016/j.fusengdes.2011.03.068</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 69. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80455173952</p> <p>Web of Science: WOS:000297280100006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 70. | Articolo in rivista | <p>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 REFe<sub>0.85</sub>Ir<sub>0.15</sub>AsO System. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 3252-3255, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1098808</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952604355</p> <p>Web of Science: WOS:000288410100010</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 71. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054006420</p> <p>Web of Science: WOS:000296534700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>  |
| 72. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 73. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81455124736</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 74. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>   |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
|     |                     | Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 76. | Articolo in rivista | Caizzone S, Marrocco G (2011). RFID Grids: Part II Experimentations. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2896-2904, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2158974<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-78650860678<br>Web of Science: WOS:000285845000010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-79955411303<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-78751706071<br>Lingua: ENG   |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
|     |                     | Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-84862833626<br>Web of Science: WOS:000298135800002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2 |
| 87. | Articolo in rivista | 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<br><br>Scopus: : 2-s2.0-84857779030<br>Web of Science: WOS:000298492400003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2                        |
|     |                     | TRAKULYINGCHAROEN K, GIANNETTI I (2011). Welcome to the Headquarters. ART 4 D, vol. 184, p. 60-67, ISSN: 0859-161X  |

| 88. | Articolo in rivista                      | Lingua: ENG, THA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-79954475675<br>Web of Science: WOS:000289199000029<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: THA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG, THA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si   |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26   |
| 3. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>  |
| 4. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 5. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>GIANNETTI I, TOSO G (2011). Iconografie degli acquedotti romani. In: (a cura di): F.PURINI, Acquedotti Romani. p. 17-26, ROMA:Gangemi, ISBN: 9788849221725</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>   |
| 6. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>  |
| 7. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>   |
| 8. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 9. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>  |
|    | Contributo in                            | <p>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 cemento. Dinamicità. p. 8-21, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2156-5</p>  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 10. | volume<br>(Capitolo o<br>Saggio)                  | Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10  |
| 11. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08   |
| 12. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10  |
| 13. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 14. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10  |
| 15. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 16. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10  |
| 17. | Contributo in<br>volume<br>(Capitolo o<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No   |



|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10   |
| 18. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>   |
| 19. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>   |
| 20. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> |
| 21. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 22. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051574609</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 23. | Breve introduzione                       | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 24. | Breve introduzione                       | <p>Mornati S (2011). Presentazione. In: Cantieri: metodi e strumenti di gestione e organizzazione. Roma:Legislazione tecnica, ISBN: 9788862191128</p> <p>Lingua: ITA</p>  |

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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10<br>N.recensioni: 5  |
| 2. | Monografia o trattato scientifico | Federico F (2011). Materiali alternativi per la realizzazione di rilevati ferroviari. Sperimentazioni ed analisi teoriche.<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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) Ubertaini, Francesco, Atti XX Congresso AIMETA. Bologna:DICAM - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna, ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 Settembre 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-80053909824<br>Lingua: UND<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
|    |                                   | 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  |

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | Boccardoro 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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
| 5. | Contributo in<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-84857244708<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01   |
| 6. | Contributo in<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-81855225290<br>Web of Science: WOS:000297790000018<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
| 7. | Contributo in<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-80054065169<br>Web of Science: WOS:000306345700016<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 |
| 8. | Contributo in<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  |
| 9. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>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

11. Contributo in  
Atti di convegno

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, 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 traffic 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

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

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20   |
| 17. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 18. | Contributo in<br>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<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03   |
| 19. | Contributo in<br>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.<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04   |
| 20. | Contributo in<br>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.<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  |
| 21. | Contributo in<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-80051929500<br>Web of Science: WOS:000295616400052<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 22. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 23. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80955123588</p> <p>Web of Science: WOS:000297496303149</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Manzari S, Occhiuzzi 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Occhiuzzi 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>   |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957663442</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p>  |

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 31. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 32. | Contributo in Atti di convegno | <p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>   |
| 33. | Contributo in Atti di convegno | <p>VITTORINI R (2011). DOCOMOMO Italia: azioni per la tutela e la conservazione dellarchitettura 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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> |
| 34. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> |
| 35. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866758514</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 36. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 37. | Contributo in Atti di convegno | <p>Contri G, Occhiuzzi C, Marrocco G (2011). Design of a Passive RFID Sensor for Vascular Monitoring. In: Proceedings of the 2011 AP-S .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
|     |                                | <p>LODATO R, Pinto, Merla, Lopresto, Mancini, Lovisolo, Marino (2011). Design of an in vitro Exposure System to MRI Gradient Fields. In:</p>   |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Proceedings of 33rd Annual BEMS meeting .</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>  |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Disturbance Attenuation and Approximate Optimal Control for Fully Actuated Mechanical Systems. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Lyapunov Functions. In: IFAC World Congress.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>  |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
|     |                                   | <p>Casini F, Viggiani G (2011). Experimental investigation of the evolution of grading of an artificialmaterial with crushable grains under different</p>  |



|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 46. | Contributo in<br>Atti di convegno | 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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07   |
| 47. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08   |
| 48. | Contributo in<br>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<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26  |
| 49. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04   |
| 50. | Contributo in<br>Atti di convegno | LILLIU G, MEDA A (2011). Fire analysis of RC precast segmental tunnels. In: Application of Structural Fire Design.<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  |
| 51. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01<br>Provenienza del dato: UNIROMA2                                  |
| 52. | Contributo in<br>Atti di convegno | N. Pierdicca, GUERRIERO L, R. Giusto, Brogioni M., A. Egido, N. Flourey (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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 |
| 53. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No  |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20   |
| 54. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07   |
| 55. | Contributo in<br>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<br><br>Scopus: <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952028972&amp;partnerID=40&amp;md5=cbb0097162f88e9873a29ad7b9702ed1">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952028972&amp;partnerID=40&amp;md5=cbb0097162f88e9873a29ad7b9702ed1</a><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2 |
| 56. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04   |
| 57. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07   |
| 58. | Contributo in<br>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<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03   |
| 59. | Contributo in<br>Atti di convegno | Occhiuzzi C, Contri G, Marrocco G (2011). Implanted RFID Tags for Vascular Monitoring. In: Proceedings of of XXX URSI-GASS 2011.<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 60. | Contributo in<br>Atti di convegno | Italiano GF, Nussbaum Y, Sankowski P, Wułż-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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
|     |                                   | Galloni, Benassi, Bennici, LODATO R, Lovisolò, Pinto, Pioli, Marino (2011). In vitro effects of WiFi electromagnetic fields on rat  |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 61. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>pheochromocytoma cells1. In: Proceedings of EBEA 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 62. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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 .</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 63. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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, Complax XI, XI International Conference on Computational Plasticity - Fundamental &amp; Applications. Barcelona, Spain, 7-9.09.2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 64. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>   |
| 65. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>  |
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21952-8">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21952-8</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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'ETERNELLE QUETE DU VRAI. PARIS, CITÈ DE L'ARCHITECTURE &amp; DU PATRIMOINE, 5-6-11- 2007, vol. 1, p. 143-160, LYON:LIEUX DITS, ISBN: 978-2-914528-84-9</p> <p>Lingua: FRE</p>  |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
|     |                                   | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17   |
| 69. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  |
| 70. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 |
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | Casini F, Viggiani G (2011). Mechanical behaviour of an artificial material with crushable grains. In: 22th Alert workshop aussois.<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br><br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
| 72. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07       |
| 73. | Contributo in<br>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 EBFA 2011.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 74. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05    |
| 75. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03                                     |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 76. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 77. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 78. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 79. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Caizzzone S, Occhiazzi 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 80. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 81. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960025156</p> <p>Web of Science: WOS:000295517900097</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> |
| 82. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 83. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Del Frate F, I. Fabrini, M. Penalver, M. Iapaolo (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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 84. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Breslauer D, Italiano GF (2011). Near real-time su<math>\chi</math>x 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 85. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855221162</p> <p>Web of Science: WOS:000297790000033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>    |
| 86. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Menini L, Tomambe' 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</p> <p>Scopus: s2.0-84860682978</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 87. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>                      |
| 88. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 89. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p>   |

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 90. | Contributo in Atti di convegno | <p>Breslauer D, Italiano GF (2011). On su<math>\zeta</math>x extensions in su<math>\zeta</math>x trees. In: String Processing and Information Retrieval. vol. 7024, p. 301-312, doi: 10.1007/978-3-642-24583-1_30</p> <p>Lingua: ADA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 91. | Contributo in Atti di convegno | <p>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).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 92. | Contributo in Atti di convegno | <p>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 &amp; CONTROL, p. 6091-6096, ISBN: 978-1-61284-800-6, ISSN: 0743-1546, doi: 10.1109/CDC.2011.6160888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 93. | Contributo in Atti di convegno | <p>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; Vayssière 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054086727</p> <p>Web of Science: WOS:000306345700017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p> |
| 94. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 95. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>  |
|     |                                | <p>Bacocchi 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</p>  |

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| 96.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03  |
| 97.  | Contributo in<br>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 EBEEA 2011 .<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 98.  | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 99.  | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: SI<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 100. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 101. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 102. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 103. | Contributo in<br>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<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
|      |                                   | 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   |



|      |                                   |   |
|------|-----------------------------------|---|
| 104. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 105. | Contributo in<br>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.<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 106. | Contributo in<br>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.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 107. | Contributo in<br>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.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  |
| 108. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10   |
| 109. | Contributo in<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-84856317940<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 |
| 110. | Contributo in<br>Atti di convegno | LODATO R, Mancini, Contessa, Brugaletta, Andreuccetti, Zoppetti, Rossi (2011). Set Up for Gradients Field Measurement in MRI. In: Proceedings of EBFA 2011.<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 111. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2          |

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| 112. | Contributo in<br>Atti di convegno | MOSTOSI S, MEDA A, RIVA P, MARINGONI S (2011). Shear strengthening of RC beams with high performance jacket. . In: Fib Symposium 2011.<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  |
| 113. | Contributo in<br>Atti di convegno | GRIMALDI A, MEDA A, RINALDI Z, DEVITO FRANCESCHI A (2011). Solette da ponte in calcestruzzo fibrinforzato. In: Progettare e realizzare elementi strutturali in calcestruzzo fibrinforzato.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 114. | Contributo in<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-80955150963<br>Web of Science: WOS:000297496301035<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br><br>Provenienza del dato: UNIROMA2 |
| 115. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 116. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08   |
| 117. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br><br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 118. | Contributo in<br>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<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  |

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| 119. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>   |
| 120. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Menini L, Tomambe 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</p> <p>Scopus: s2.0-80053141967</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 121. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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&amp;P 2011). Pultusk, Poland, 2011, p. 85-98, ISBN: 978-83-62582-06-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 122. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80955164610</p> <p>Web of Science: WOS:000297496300125</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p> |
| 123. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 124. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>   |
| 125. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855184893</p> <p>Web of Science: WOS:000297790000013</p> <p>Lingua: ENG</p>   |

|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
|      |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 126. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 127. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 128. | Contributo in Atti di convegno | <p>Marrocco G, Caizzone 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 129. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>  |
| 130. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 131. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
|      | Contributo in                  | <p>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</p>  |

|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
| 132. | Atti di convegno               | Scopus: 2-s2.0-8005236002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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 Eyjafjallajokull 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<br>Scopus: 2-s2.0-80955136428<br>Web of Science: WOS:000297496303132<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Co-autori stranieri: Si<br>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 apporaches. In: International conference on the biogeochemistry of trace elements - ICOBTE 2011. Firenze, 3-7 Luglio 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No   |

|      |                              |   |
|------|------------------------------|---|
|      |                              | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 140. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 141. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> |
| 142. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 143. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 144. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 145. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 146. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 147. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>   |

|      |                              |   |
|------|------------------------------|---|
|      |                              | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02  |
| 148. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 149. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>   |
| 150. | Abstract in Atti di convegno | <p>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).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 151. | Abstract in Atti di convegno | <p>Innocenti I, Massetti F, Porcelli F, Baciocchi R, Verginelli I, D'Aprile 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.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>  |
| 152. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> |
| 153. | Abstract in Atti di convegno | <p>Y. Kerr, J.-P. Wigneron, Ferrazzoli p, P. Richaume, A. Mialon, C. Gruhier, E. Jacqueline, D. Leroux, P. Waldteufel, A. Al Bitar (2011). SMOS: most significant results obtained over land. In: European Geosciences Union General Assembly, Abstracts. Vienna, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 154. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 155. | Abstract in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |

| 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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ITA  |



|    |                 | Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14   |
| 8. | Altro           | 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.<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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.<br><br>Lingua: ENG, FRE, GER<br>Co-autori stranieri: No<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| N. | Classificazione | Pubblicazione  |
|    |                 | 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   |

|    |          |  |
|----|----------|--|
| 1. | Curatela | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>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, HERSEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781609607944, doi: 10.4018/978-1-60960-794-4<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>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   |
| 1.         | 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.automat.2011.01.049<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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.ori.2011.04.002<br>Scopus: 2-s2.0-79956069302<br>Web of Science: WOS:000291779300010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08   |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| 5.   | Articolo in rivista | <p>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.automat.2010.10.026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 6.   | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865246878</p> <p>Web of Science: WOS:000296037000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> |
| 7.   | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>   |
| 8.   | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051794248</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 9.   | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/14</p>   |
| 10.  | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>   |
| 11.  | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954491451</p> <p>Web of Science: WOS:000289199000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>                  |
| <p>FALESSI D, CANTONE G, KAZMAN R, KRUCHTEN P (2011). Decision-making Techniques for Software Architecture Design: A Comparative</p> |                     |  |

|     |                     |   |
|-----|---------------------|---|
| 12. | Articolo in rivista | Web of Science: ACM COMPUT SURV<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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 $0.58\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3 \cdot 0.42\text{PbTiO}_3$ crystal. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 71, p. 1082-1088, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.03.013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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. Gioni, 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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Web of Science: WOS:000294215400006<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04   |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 19. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>  |
| 20. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000297579100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>  |
| 21. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79851512213</p> <p>Web of Science: WOS:000287370100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 22. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> |
| 23. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 24. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>   |
| 25. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |

|     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 26. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: FEROA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>   |
| 27. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77957987150</p> <p>Web of Science: WOS:000282946200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>  |
| 28. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954506140</p> <p>Web of Science: WOS:000289199000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>                                  |
| 29. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>  |
| 30. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>   |
| 31. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952604355</p> <p>Web of Science: WOS:000288410100010</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 32. | Articolo in rivista | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>  |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

33. Articolo in rivista  
Caizzone S, Marrocco G (2011). RFID Grids: Part II Experimentations. 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  |
|----|--|--|
| 1. | 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.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26 |

|    |                      |   |
|----|----------------------|---|
| 2. | Contributo in volume | 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 |
|----|----------------------|---|

|    | (Capitolo o Saggio)                      | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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: <a href="http://dx.doi.org/10.3182/20110828-6-IT-1002.01841">http://dx.doi.org/10.3182/20110828-6-IT-1002.01841</a><br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Scopus: 2-s2.0-79955744684<br>Web of Science: WOS:000296182400049<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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 <sub>c</sub> 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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>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.<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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.   |



|     |                                |   |
|-----|--------------------------------|---|
|     |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 7.  | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051929500</p> <p>Web of Science: WOS:000295616400052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 8.  | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 9.  | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>  |
| 10. | Contributo in Atti di convegno | <p>Occhiuzzi 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>   |
| 11. | Contributo in Atti di convegno | <p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>   |
| 12. | Contributo in Atti di convegno | <p>Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Disturbance Attenuation and Approximate Optimal Control for Fully Actuated Mechanical Systems. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
| 13. | Contributo in Atti di convegno | <p>Sassano M, Astolfi A (2011). Dynamic Lyapunov Functions. In: IFAC World Congress.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>   |
|     |                                | <p>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</p>  |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | LINGLIU G, MEDA A (2011). Fire analysis of RC precast segmental tunnels. In: Application of Structural Fire Design.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | N. Pierdicca, GUERRIERO L, R. Giusto, Brogioni M., A. Egido, N. Flourey (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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 17. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07  |
| 18. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 19. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03                      |
| 20. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 |
| 21. | Contributo in<br>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.<br>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 su $\zeta$ x 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<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09   |
| 29. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 30. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ADA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
| 31. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 32. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07   |
| 33. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 34. | Contributo in<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-80955150963<br>Web of Science: WOS:000297496301035<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2 |
|     |                                   | 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   |
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UNIROMA2   |
| 36. | Contributo in<br>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<br>Scopus: 2-s2.0-81855184893<br>Web of Science: WOS:000297790000013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2 |
| 37. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | Marrocco G, Caizzone 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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02<br>Provenienza del dato: UNIROMA2  |
| 39. | Contributo in<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09  |
| 40. | Abstract in Atti<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  |
| 41. | Abstract in Atti<br>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<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02   |
| 47. | Abstract in Atti di convegno | R. Rahmoune, C. Vittucci, Ferrazzoli p, P. L.Guerrero, 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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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).<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>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<br><br>Co-autori stranieri: Si   |

| 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, HERSEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781609607944, doi: 10.4018/978-1-60960-794-4<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |



## QUADRO E.2

## E.2 Mobilità Internazionale

## In uscita:

| N. | Cognome           | Nome     | Cf               | Istituzione  | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|-------------------|----------|------------------|--|-----------------------|------------------|
| 1. | ARTIOLI           | Edoardo  | RTLDRD75D15D548X | University of California-Berkeley  | Stati Uniti d'America | 75               |
| 2. | GRANDONI          | Fabrizio | GRNFRZ76P26H501X | Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI), Le Gerre Manno | Svizzera              | 30               |
| 3. | MICHELETTI        | Andrea   | MCHNDR73L12H501U | University of North Caroline, Charlotte e University of California, San Diego      | Stati Uniti d'America | 90               |
| 4. | TRAKULYINGCHAROEN | Kanokwan | TRKKKW79P43Z241L | Hagley Museum & Library - Wilmington DE  | Stati Uniti d'America | 30               |
| 5. | ZINGARETTI        | Daniela  | ZNGDNL82R58E958F | 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)

## Professori Ordinari

No data found

## Professori Associati

| N. | Cognome      | Nome      | Cf               | Qualifica                       | Area Cun | Area Vqr | SSD     | Data Presa Servizio / Inizio Contratto | Data Fine Contratto | Mesi di aspettativa nel 2011 | Nota |
|----|--------------|-----------|------------------|---------------------------------|----------|----------|---------|--|---------------------|------------------------------|------|
| 1. | BERRETTI     | Alberto   | BRRLRT57H04H501Z | Professore Associato confermato | 01       | 01       | MAT/05  | 01/11/2006                             |                     |                              |      |
| 2. | IANNIRUBERTO | Ugo       | NNRGUO65A23F839Z | Professore Associato confermato | 08       | 08a      | ICAR/09 | 01/01/2007                             |                     |                              |      |
| 3. | LEONARDI     | Angelo    | LNRNGL45R12C351C | Professore Associato confermato | 08       | 08a      | ICAR/09 | 09/02/1995                             |                     |                              |      |
| 4. | NICOLOSI     | Vittorio  | NCLVTR63B03F839V | Professore Associato confermato | 08       | 08a      | ICAR/04 | 01/11/2001                             |                     |                              |      |
| 5. | SCHIAVONI    | Ugo Maria | SCHGRN45A16E882V | Professore Associato            | 08       | 08b      | ICAR/20 | 12/05/1988                             |                     |                              |      |





| N. | Titolo  | Programma Quadro | Acronimo | Codice | Responsabile                      | Costo eleggibile | Totale Entrate di Cassa 2011 | Area |
|----|---|------------------|----------|--------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|------|
| 1. | Development of an Innovative Microfluidic Impedance-based Device for multi-parametric cell analysis | VII              | DIMID    | 286692 | BISEGNA Paolo                     | 276.800          | 0                            |      |
| 2. | Secure Imprint Generated for Paper Documents  | VII              | SIGNED   | 262448 | ITALIANO<br>Giuseppe<br>Francesco | 357.640          | 188.400                      | 09   |
| 3. | Holistic Management for Brownfield Regeneration   | VII              | HOMBRE   | 265097 | BACIOCCHI<br>Renato               | 202.000          | 12.288                       | 08a  |
| 4. | Anticipating the Network of the Future - From Theory to Design                                      | VII              | Euro-NF  | 216366 | ITALIANO<br>Giuseppe<br>Francesco | 677.920          | 125.000                      | 09   |

#### Altre tipologie di progetto

| N. | Titolo   | Codice | Macro Tipologia  | Responsabile         | Totale Entrate di Cassa 2011 | Area | Ente Finanziatore         |
|----|--|--------|--|----------------------|------------------------------|------|---------------------------|
| 1. | UPGAS-LOWCO2 - UP-grading of landfillgas for lowering CO2 emissions                  |        | Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ) | BACIOCCHI<br>Renato  | 12.288                       | 08a  | UE                        |
| 2. | Modular and Customizable Accomodation Friendly Antenna System for Satellite Avionics |        | Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ) | MARROCCO<br>Gaetano  | 10.000                       | 09   | European Space Agency     |
| 3. | CAMLAND  |        | Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali  | SCHIAVON<br>Giovanni | 90.149                       | 09   | Agenzia Spaziale Italiana |
| 4. | Support for EOP-SA educational activities  |        | Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ) | SCHIAVON<br>Giovanni | 25.000                       | 09   | European Space Agency     |
| 5. | SMOS Expert Laboratories (ESL) for the period 2010-2014 - ESL Soil Moisture          |        | Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ) | FERRAZZOLI<br>Paolo  | 26.250                       | 09   | European Space Agency     |
| 6. | ORA IN CANTIERE  |        | Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)                          | MORNATI<br>Stefania  | 30.000                       | 08b  | POR Lazio                 |
| 7. | Tecnico Superiore Monit. Gest. Territorio e Ambiente                                 |        | Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)                          | DEL FRATE<br>Fabio   | 9.900                        | 09   | Regione Lazio             |
| 8. | COSMOCOast   |        | Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali  | DEL FRATE<br>Fabio   | 28.271                       | 09   | Agenzia Spaziale Italiana |

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

| QUADRO H.1 |  | H.1 Premi scientifici (2011) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome    | Nome     | Cf                | Tipo Premio        | Nome Premio             | Motivazione  | Anno | Ente Assegnante              | Nazione Ente | Sito Web Riferimento  |
|----|------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--|------|------------------------------|--------------|---|
| 1. | BALESTRINO | Giuseppe | BSLGGPP52S15F138L | 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          | <a href="http://ceramics.org/?awa">http://ceramics.org/?awa</a> |

|    |            |           |                  |                     |                                     |  |      |  |     |   |
|----|------------|-----------|------------------|---------------------|-------------------------------------|--|------|--|-----|---|
| 2. | BIANCHI    | Francesco | BNCFNC78L11G478M | 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 | BNCFNC78L11G478M | Premio alla Persona | Borsa di dottorato di ricerca       |  | 2011 | Università di Roma "Tor Vergata"   | ITA |   |
| 4. | CARDELLINI | Valeria   | CRDVLR73B46H501A | 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 |   |
| 5. | DE NICOLA  | Antonio   | DNCNTN75H21L113V | 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 | <a href="http://www.iaria.org/confe">http://www.iaria.org/confe</a> |
| 6. | GRASSI     | Vincenzo  | GRSVCN60E19E506F | 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   | NNCSFN84D28C858W | 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<br>Francesco | TLNGPP61C16F206B | Premio<br>al<br>Prodotto  | Best Paper<br>Award at SPIRE<br>2011                            |  | 2011 | Google   | USA |   |
| 9.  | LO PRESTI  | Francesco             | LPRFNC67T28H163B | Premio<br>al<br>Prodotto  | Best paper<br>award at IEEE<br>SOSE 2011                        |  | 2011 | Technical<br>Program<br>Committee of<br>IEEE 6th<br>International<br>Symposium<br>on Service<br>Oriented<br>System<br>Engineering<br>(SOSE'11) | USA |   |
| 10. | PORETTI    | Sergio                | PRTSRG44B28M086G | Premio<br>alla<br>Persona | ERC Advanced<br>Grant   | Ecceellenza della<br>proposta di<br>ricerca  | 2011 | European<br>Research<br>Council  |     | <a href="http://erc.europa.eu/adv">http://erc.europa.eu/adv</a>       |
| 11. | RAMAZZOTTI | Luigi                 | RMZLGU46E04F979U | Premio<br>alla<br>Persona | MIUR PRIN<br>2009 - Prot. n<br>1300/Ric/V del<br>15 luglio 2011 | Il progetto<br>presenta una<br>notevole<br>originalità<br>teorica...L'impatto<br>della ricerca e<br>della sua<br>metodologia<br>potrebbe essere<br>di grande<br>significato...La<br>ricerca proposta<br>ha un forte<br>carattere<br>sperimentale | 2011 | Ministero<br>dell'Istruzione,<br>dell'Universita'<br>e della<br>Ricerca  | ITA | <a href="http://loginmiur.cineca.it/">http://loginmiur.cineca.it/</a> |
| 12. | TOMASSETTI | Giuseppe              | TMSGPP72B07H501O | Premio<br>alla<br>Persona | AIMETA Junior<br>in Meccanica<br>dei Solidi                     | Per le ricerche<br>sulla<br>giustificazione<br>della teoria della<br>trave di<br>Timoshenko e<br>della teoria delle<br>piastre di<br>Reissner-Mindlin<br>a partire da<br>modelli costitutivi<br>di materiali "non<br>semplici".                  | 2011 | Associazione<br>Italiana di<br>Meccanica<br>Teorica e<br>Applicata<br>(AIMETA)   | ITA | <a href="http://www.aimeta.it/publi">http://www.aimeta.it/publi</a>   |


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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome   | Nome       | Cf               | Denominazione/Tipo<br>Fellow  | Anno del<br>conferimento | Società/Accademia<br>Fellow   | Nazione<br>Ente | Sito Web Riferimento  |
|----|-----------|------------|------------------|---|--------------------------|---|-----------------|---|
| 1. | ASTOLFI   | Alessandro | STLLSN67R11H501S | Fellow  | 2009                     | IEEE  | USA             | <a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>                        |
| 2. | ASTOLFI   | Alessandro | STLLSN67R11H501S | Fellow  | 2007                     | IET   | GBR             | <a href="http://www.theiet.org/">http://www.theiet.org/</a>           |
| 3. | DE NICOLA | Antonio    | DNCNTN75H21L113V | Co-chair della Task<br>Force Ontology for<br>Enterprise<br>Interoperability | 2009                     | INTEROP-VLab<br>(International Virtual<br>Laboratory for<br>Enterprise<br>Interoperability) | BEL             | <a href="http://www.interop-vlab.eu/">http://www.interop-vlab.eu/</a> |
|    |           |            |                  |   |                          | IFIP Working Group  |                 |   |

|    |           |          |                  |                                     |      |  |     |   |  |
|----|-----------|----------|------------------|-------------------------------------|------|--|-----|---|--|
| 4. | PETTOROSS | Alberto  | PTTLRT47R21G919T | Member                              | 1984 | 2.1 on Algorithmic Languages and Calcoli           | USA | <a href="http://foswiki.cs.uu.nl/foswiki/IFIP21/">http://foswiki.cs.uu.nl/foswiki/IFIP21/</a> |  |
| 5. | PORETTI   | Sergio   | PRTSRG44B28M086G | SCPA Advisory board                 | 2009 | Swiss Cooperation Programme in Architecture (SCPA) | ITA | <a href="http://www.swiss-architecture.ch/index">http://www.swiss-architecture.ch/index</a>   |  |
| 6. | SCHIAVON  | Giovanni | SCHGNN58E17G224K | Sindaco revisore dei conti          | 2007 | Centro di Telerilevamento a Microonde (CeTeM)      | ITA | <a href="http://www.cetem.org">www.cetem.org</a>  |  |
| 7. | SCHIAVON  | Giovanni | SCHGNN58E17G224K | Consigliere (Consiglio Scientifico) | 2011 | Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm)       | ITA | <a href="http://www.elettromagnetismo.it">www.elettromagnetismo.it</a>                        |  |

**QUADRO H.3**

**H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome  | Nome               | Cf               | Tipo attività                             | Titolo Editoriale*  | Anno Inizio | Anno Fine |
|----|----------|--------------------|------------------|---|---|-------------|-----------|
| 1. | BISEGNA  | Paolo              | BSGPLA68H13F224R | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS (ISSN: 1867-6936)              | 2010        |           |
| 2. | ITALIANO | Giuseppe Francesco | TLNGPP61C16F206B | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | ACM JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALGORITHMICS (ISSN: 1084-6654)              | 2008        | 2014      |
| 3. | ITALIANO | Giuseppe Francesco | TLNGPP61C16F206B | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | ALGORITHMICA (ISSN: 0178-4617)  | 2007        |           |
| 4. | ITALIANO | Giuseppe Francesco | TLNGPP61C16F206B | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | THEORETICAL COMPUTER SCIENCE (ISSN: 0304-3975)                          | 2002        |           |
| 5. | MARROCCO | Gaetano            | MRRGTN69M29L103D | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS (ISSN: 1536-1225)        | 2009        | 2014      |
| 6. | ORIOLO   | Gianpaolo          | RLOGPL66H12L049B | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | OPERATIONS RESEARCH LETTERS (ISSN: 0167-6377)                           | 2009        |           |
| 7. | PORETTI  | Sergio             | PRTSRG44B28M086G | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | ARCHITETTURA E COSTRUZIONE  | 2003        |           |
| 8. | TAORMINA | Francesco Maria    | TRMFNC53S11G273A | Direttore di Rivista o Collana Editoriale | Quaderni di Architettura e Composizione architettonica. Aracne Editrice | 2004        |           |

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

**QUADRO H.4**

**H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome | Nome    | Cf               | Tipo attività                      | Ente                               | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento                                  |
|----|---------|---------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|------------|---|
| 1. | BERTSCH | Michiel | BRTMHL55A29Z126Z | Direttore/Responsabile Scientifico | Consiglio Nazionale delle Ricerche | ITA          | 01/11/2008  | 01/11/2013 | <a href="https://www.cnr.it/">https://www.cnr.it/</a> |

**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)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

| N. | Cognome | Nome | Cf | Tipo Incarico | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|---------|------|----|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
|----|---------|------|----|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|

|    |                   |          |                  |                                    |   |     |            |            |         |
|----|-------------------|----------|------------------|------------------------------------|---|-----|------------|------------|---------|
| 1. | BONCAGNI          | Luca     | BNCLCU78B06H501K | 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  | DNCNTN75H21L113V | 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 | FLCCST81R54Z133J | Ricercatore presso Ente di ricerca | ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI   | ITA | 01/09/2010 | 31/12/2011 | 16 mesi |
| 4. | IORI              | Tullia   | RIOTLL69B64B354S | Visiting Researcher                | FAO (Food and Agricultural Organization)  | ITA | 12/05/2011 | 17/07/2011 | 2 mesi  |
| 5. | MANZARI           | Sabina   | MNZSBN85L52H501N | Visiting Researcher                | University of Tampere Finland   | FIN | 09/09/2010 | 30/03/2011 | 7 mesi  |
| 6. | TRAKULYINGCHAROEN | Kanokwan | TRKKKW79P43Z241L | 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)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

| N. | Cognome  | Nome   | Cf               | Tipo Partecipazione   | Titolo Congresso  | Anno Congresso |
|----|----------|--------|------------------|---|---|----------------|
| 1. | PACIFICI | Andrea | PCFNDR66S10H501G | 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           |