



Anno 2011

Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope" >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bracale A, Caramia P, Carpinelli G, Meo S (2011). A Low Voltage Smart Grid Control Strategy with Power Quality Issues. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 2704-2712, ISSN: 1827-6660 Scopus: 84855730317 Web of Science: WOS:000298763700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Articolo in rivista	CARAMIA P, BRACALE A, CARPINELLI G, MEO S (2011). A Low Voltage Smart Grid Control Strategy with Power Quality Issues . INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, ISSN: 1827-6660 Scopus: 2-s2.0-84855730317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Articolo in rivista	RUSSO L, COLANGELO F, CIOFFI R, REA I, DE STEFANO L (2011). A Mechanochemical Approach to Porous Silicon Nanoparticles Fabrication . MATERIALS, vol. 4, p. 1023-1033, ISSN: 1996-1944 Web of Science: WOS:000298245100006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
4.	Articolo in rivista	Russo L, Colangelo F, Cioffi R, Rea I, De Stefano L (2011). A Mechanochemical Approach to Porous Silicon Nanoparticles Fabrication. MATERIALS, vol. 4, p. 1023-1033, ISSN: 1996-1944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
5.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A, GNONI M G (2011). A Multi-criteria Approach to Strategic Evaluation of Environmental Sustainability in a Supply Chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS INSIGHTS AND TRANSFORMATION, vol. 2011, p. 54-61, ISSN: 0974-5874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
6.	Articolo in	O.M.BUCCI, PERNA S (2011). A deterministic two dimensional density taper approach for fast design of uniform amplitude pencil beams arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2852-2861, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2158783

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Articolo in rivista	Angelino R, Bracale A, Carpinelli G, Mangoni M, Proto D (2011). A fuel cell-based dispersed generation system providing system ancillary services through power electronic interfaces. RENEWABLE ENERGY, vol. 36, p. 2312-2323, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2011.02.011 Scopus: 79954621244 Web of Science: WOS:000290506700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
8.	Articolo in rivista	Bracale A., Caramia P., Carpinelli G., Meo (2011). A low voltage Smart Grid control strategy with Power Quality issues. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 6, p. 2704-2712, ISSN: 1827-6660 Scopus: 84855730317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
9.	Articolo in rivista	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, MONTUORI A, LI X, PICHEL W (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in the Gulf of Mexico. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4729 -4737, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2158828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). A search for new physics in dijet mass and angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044 Web of Science: WOS:000292002400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Articolo in rivista	Cosenza E, Galasso C, Maddaloni G (2011). A simplified method for flexural capacity assessment of circular RC cross-sections. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 942-946, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2010.12.015 Scopus: 2-s2.0-79251593952 Web of Science: WOS:000287901300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
12.	Articolo in rivista	GAGLIONE S, ANGRISANO A, PUGLIANO G, ROBUSTELLI U, SANTAMARIA R, VULTAGGIO M (2011). A stochastic sigma model for GLONASS satellite pseudorange. APPLIED GEOMATICS, vol. 3, n. 1, p. 49-57, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0046-0 Scopus: 84860200376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
13.	Articolo in rivista	Gaglione Salvatore, Angrisano Antonio, Pugliano Giovanni, Robustelli Umberto, Santamaria Raffaele, Vultaggio Mario (2011). A stochastic sigma model for GLONASS satellite pseudorange. APPLIED GEOMATICS, vol. 3, p. 49-57, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0046-0 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
14.	Articolo in rivista	BENASSAI G (2011). ANALISI DELLE ONDE PRODOTTE DA MEZZI VELOCI NEL GOLFO DI NAPOLI. INGEGNERI NAPOLI, vol. 5, p. 53-64, ISSN: 2038-4742 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
15.	Articolo in rivista	NAPOLITANO A, TESAURO M (2011). Almost-periodic higher-order statistic estimation. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 514-533, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2010.2090244 Scopus: 2-s2.0-78650879835 Web of Science: WOS:000285842100037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
16.	Articolo in rivista	F. MARIGNETTI, MINUTILLO M, A. PERNA, E. JANNELLI (2011). Assessment of Fuel Cell Performance Under Different Air Stoichiometries and Fuel Composition. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58 (6), p. 2420-2426, ISSN: 0278-0046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
17.	Articolo in rivista	Marignetti F, Minutillo M, Perna A, JANNELLI E. (2011). Assessment of Fuel Cell Performance Under Different Air Stoichiometries and Fuel Composition. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 2420-2426, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2010.2069073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
18.	Articolo in rivista	PERNA S, A. IODICE (2011). Asymptotic Behavior of Two Series Used for the Evaluation of Kirchhoff Diffractals. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2442-2444, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2143673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Articolo in rivista	De Roma A, Yang H-J, Milione S, Capacchione C, Roviello G, Grassi A (2011). Atom transfer radical polymerization of methylmethacrylate mediated by a naphthyl-nickel(II) phosphane complex. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 542-544, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2011.01.019 Scopus: 2-s2.0-79952534434 Web of Science: WOS:000289126500008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
20.	Articolo in rivista	AUTIERI R, FERRAIUOLO G, PASCAZIO V (2011). Bayesian Regularization in Non-linear Imaging: Reconstructions from Experimental Data in Microwave Tomography. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 801-813, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2010.2059705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

21.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033 Web of Science: WOS:000292002100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
22.	Articolo in rivista	BELLIZIO T, ALBANESE R, AMBROSINO G, ARIOLA M, ARTASERSE G, CRISANTI F, COCCORESE V, DE TOMMASI G, LOMAS P.J, MAVIGLIA F, NETO A, PIRONTI A, RIMINI F, SARTORI F, VITELLI R, ZABEO L (2011). Control of Elongated Plasma in Presence of ELMs in the JET Tokamak. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1497-1502, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2157524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
23.	Articolo in rivista	DE TOMMASI G, ALBANESE R, AMBROSINO G, ARIOLA M, LOMAS P. J, PIRONTI A, SARTORI F (2011). Current, position, and shape control in tokamaks. FUSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 486-498, ISSN: 1536-1055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
24.	Articolo in rivista	D'AQUINO M, G. DI FRATTA, C. SERPICO, G. BERTOTTI, R. BONIN, I.D. MAYERGOYZ (2011). Current-driven chaotic magnetization dynamics in microwave assisted switching of spin-valve elements. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, 07D349, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3556701 Scopus: 2-s2.0-79955388584 Web of Science: WOS:000289952100214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
25.	Articolo in rivista	BRACALE A, Angelino R., Carpinelli G., Mangoni M., Proto D. (2011). Dispersed generation units providing system ancillary services in distribution networks by a centralised control. IET RENEWABLE POWER GENERATION, vol. 5, p. 311-321, ISSN: 1752-1416, doi: 10.1049/iet-rpg.2009.0189 Scopus: 80053089186 Web of Science: WOS:000303376200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
26.	Articolo in rivista	VELOTTO D, MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, LEHNER S (2011). Dual-polarized TerraSAR-X data for oil-spill observation. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4751 -4762, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2162960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
27.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013 Web of Science: WOS:000297826100060 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Arpino F, Massarotti N, Mauro A (2011). Efficient three-dimensional FEM based algorithm for the solution of convection in partly porous domains. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 54, p. 4495-4506, ISSN: 0017-9310, doi:		

		10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.06.030
28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960622286 Web of Science: WOS:000293989200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
29.	Articolo in rivista	DI PAOLA G., IGLESIAS J., RODRIGUEZ G., BENASSAI G, AUCELLI P.P.C., PAPPONE G. (2011). Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies.. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 61, p. 303-308, ISSN: 0749-0208 Scopus: 27374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
30.	Articolo in rivista	Amato F, Ambrosino R, De Tommasi G, Merola A (2011). Estimation of the domain of attraction for a class of hybrid systems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 573-582, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.12.005 Scopus: 2-s2.0-79959882642 Web of Science: WOS:000302581700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
31.	Articolo in rivista	Iadicicco A., Paladino D., Campopiano S., Bock W.J., Cutolo A., Cusano A. (2011). Evanescent wave sensor based on permanently bent single mode optical fiber. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 155, p. 903-908, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.01.021 Scopus: 2-s2.0-79957815284 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
32.	Articolo in rivista	DI NARDO R, FEO F, GUIBÉ O. (2011). Existence result for nonlinear parabolic equations with lower order terms . ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 9, p. 161-186, ISSN: 0219-5305, doi: 10.1142/S0219530511001790 Scopus: 2-s2.0-79959739194 Web of Science: WOS:000289950300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
33.	Articolo in rivista	JANNELLI E., M. MINUTILLO, A. PERNA (2011). Experimental Characterization and Numerical Modeling of PEMFC Stacks Designed for Different Application Fields. FUEL CELLS, ISSN: 1615-6846, doi: 10.1002/fuce.201100090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
34.	Articolo in rivista	JANNELLI E, MINUTILLO M, PERNA A (2011). Experimental Characterization and Numerical Modeling of PEMFC Stacks designed for different application fields. FUEL CELLS, vol. 11, p. 838-849, ISSN: 1615-6854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
		L. ANGRISANI, K. KYRIAKOPOULOS, A. NAPOLITANO, D. PARISH, VADURSI M, W. WHITTOW (2011). Experimental assessment of the effects of cross-traffic on Wi-Fi video streaming. MEASUREMENT, vol. 44, p. 1661-1668, ISSN: 0263-2241

35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052268781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
36.	Articolo in rivista	Marinangeli B, Passaro R, Thomas A. (2011). Fattori di competitività e traiettorie strategiche delle aziende ad alta intensità tecnologica. RIVISTA ECONOMICA DEL MEZZOGIORNO, vol. 25, p. 969-999, ISSN: 1120-9534 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
37.	Articolo in rivista	Thomas A, Marinangeli B., Passaro R. (2011). Fattori di competitività e traiettorie strategiche nelle aziende high-tech . RIVISTA ECONOMICA DEL MEZZOGIORNO, p. 969-999, ISSN: 1120-9534 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
38.	Articolo in rivista	Amato F, Ambrosino R, Cosentino C, De Tommasi G (2011). Finite-time stabilization of impulsive dynamical linear systems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 5, p. 89-101, ISSN: 1751-570X, doi: 10.1016/j.nahs.2010.10.001 Scopus: 2-s2.0-78649449364 Web of Science: WOS:000302456800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
39.	Articolo in rivista	Rimini FG, Crisanti F, Albanese R, Ambrosino G, Ariola M, Artaserse G, Bellizio T, Coccoresse V, De Tommasi G, De Vries P, Lomas PJ, Maviglia F, Neto A, Nunes I, Pironti A, Ramogida G, Sartori F, Shaw SR, Tsalas M, Vitelli R, Zabeo L (2011). First plasma operation of the enhanced JET vertical stabilisation system. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 539-543, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.122 Web of Science: WOS:000297426500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
40.	Articolo in rivista	GALENO G, MINUTILLO M, PERNA A (2011). From Waste to Electricity through Integrated Plasma Gasification/Fuel Cell (IPGFC) System. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 1692-1701, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
41.	Articolo in rivista	FERRARA G, MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, SORRENTINO A (2011). GK-based observation of metallic targets at sea in full-resolution SAR data: a multipolarization study. IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING, vol. 2, p. 195-204, ISSN: 0364-9059, doi: 10.1109/JOE.2011.2109491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
42.	Articolo in rivista	F. BORBONE, A. CARELLA, L. RICCIOTTI, A. TUZI, A. ROVIELLO, A. BARSELLA (2011). High nonlinear optical response in 4-chlorothiazole-based azo dyes. DYES AND PIGMENTS, p. 290-295, ISSN: 0143-7208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

43.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
44.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
45.	Articolo in rivista	AUTIERI R, D'URSO M, ISERNIA T, PASCAZIO V (2011). Inverse Profiling via an Effective Linearized Scattering Model and MRF Regularization. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 8, p. 1021-1025, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2147757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
46.	Articolo in rivista	DI BONA D, JANNELLI E, MINUTILLO M, PERNA A (2011). Investigations on the Behaviour of 2 kW Natural Gas Fuel Processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7763-7770, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
47.	Articolo in rivista	DI BONA, D, JANNELLI E., MINUTILLO M, PERNA A (2011). Investigations on the behaviour of 2 kW natural gas fuel processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 7763-7770, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
48.	Articolo in rivista	Tancredi U, Renga A, Grassi M (2011). Ionospheric path delay models for spaceborne GPS receivers flying in formation with large baselines. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 48, p. 507-520, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2011.03.041 Scopus: 2-s2.0-79959227440 Web of Science: WOS:000293307100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
49.	Articolo in rivista	Passaro R, Thomas A. (2011). L'apprendimento come strumento per lo sviluppo dei valori concettuali d'impresa. Alcune note concettuali. ECONOMIA AZIENDALE ONLINE, vol. 2, ISSN: 2038-5498 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
50.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). LONG-TERM MONITORING OF THE TeV EMISSION FROM Mrk 421 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Web of Science: WOS:000291386500038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

51.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Limits on the production of the standard model Higgs boson in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Web of Science: WOS:000295527700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
52.	Articolo in rivista	Iadicicco Agostino, Campopiano S, Cusano Andrea (2011). Long-Period Gratings in Hollow Core Fibers by Pressure-Assisted Arc Discharge Technique. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 23, p. 1567-1569, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2011.2164518 Web of Science: WOS:000295687500005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
53.	Articolo in rivista	Iadicicco A, Campopiano S, Cusano A (2011). Long-Period Gratings in Hollow Core Fibers by Pressure-Assisted Arc Discharge Technique. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 23, p. 1567-1569, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2011.2164518 Scopus: 2-s2.0-84867290273 Web of Science: WOS:000295687500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
54.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Luminosity determination in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5 Web of Science: WOS:000291698800013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
55.	Articolo in rivista	Passaro R, Thomas A (2011). L'apprendimento come strumento per lo sviluppo dei valori d'impresa. Alcune note concettuali. ECONOMIA AZIENDALE ONLINE, vol. 2, p. 291-301, ISSN: 2038-5498 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
56.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). MEAN INTERPLANETARY MAGNETIC FIELD MEASUREMENT USING THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Web of Science: WOS:000288608700036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
57.	Articolo in rivista	CIOFFI R, Colangelo F, Montagnaro F, Santoro L (2011). Manufacture of artificial aggregate using MSWI bottom ash. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 281-288, ISSN: 0956-053X Web of Science: WOS:000286411400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
58.	Articolo in rivista	CIOFFI R, COLANGELO F, MONTAGNARO F, SANTORO L (2011). Manufacture of artificial aggregate using MSWI bottom ash. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 281-288, ISSN: 0956-053X Scopus: 2-s2.0-78649862140

	rivista	Web of Science: WOS:000286411400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
59.	Articolo in rivista	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, MONTUORI A, BROWN C.E (2011). Marine added-value products by RADARSAT-2 fine quad-polarization. CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, p. 443-451, ISSN: 1712-7971, doi: 10.5589/m11-054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
60.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002 Web of Science: WOS:000290100300007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
61.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of W gamma and Z gamma production in proton-proton collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072 Web of Science: WOS:000296087000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
62.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053 Web of Science: WOS:000296087000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
63.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Measurement of inclusive jet and dijet cross sections in proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-010-1512-2 Web of Science: WOS:000286937900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
64.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of multi-jet cross sections in proton-proton collisions at a 7 TeV center-of-mass energy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1763-6 Web of Science: WOS:000297706700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
65.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the W charge asymmetry in the W -> mu nu decay mode in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024 Web of Science: WOS:000292719700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the W+W- Cross Section in root s=7 TeV pp Collisions with ATLAS.		

66.	Articolo in rivista	PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Web of Science: WOS:000292922100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
67.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the Z -> tau tau cross section with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006 Web of Science: WOS:000298131100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
68.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the centrality dependence of J/psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006 Web of Science: WOS:000288300400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
69.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/psi production in proton-proton collisions at root s=7 TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Web of Science: WOS:000292952900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4 Web of Science: WOS:000298347800030 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
71.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Web of Science: WOS:000288533200001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
72.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at root s=7 TeV using 35 pb(-1) of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Web of Science: WOS:000298338000006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inelastic proton-proton cross-section at root s=7 TeV with the ATLAS detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472 Web of Science: WOS:000294807200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

74.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y Web of Science: WOS:000297706700015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
75.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 325-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.012 Web of Science: WOS:000290185500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
76.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Web of Science: WOS:000291698400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
77.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z/gamma* bosons in proton-proton collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Web of Science: WOS:000297490400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
78.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the upsilon(1S) production cross-section in pp collisions at root s = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092 Web of Science: WOS:000296937000003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
79.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at root s = 900 GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Web of Science: WOS:000291091000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
80.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurements of underlying-event properties using neutral and charged particles in pp collisions at root s=900 GeV and root s=7 TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Web of Science: WOS:000291249300022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
81.	Articolo in rivista	COLANGELO F, Ferone C, Cioffi R, Montagnaro F, Santoro L (2011). Mechanical Performances of Weathered Coal Fly Ash Based Geopolymer Bricks. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 21, p. 745-752, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2073 Scopus: 2-s2.0-84255200491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

82.	Articolo in rivista	Ferone C, Colangelo F, Cioffi R, Montagnaro F, Santoro L (2011). Mechanical performances of weathered coal fly ash based geopolymer bricks. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 21, p. 745-752, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2073 Scopus: 2-s2.0-84255200491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
83.	Articolo in rivista	DE FELICE F, PETRILLO A (2011). Methodological Approach for Performing Human Reliability and Error Analysis in Railway Transportation System. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY</i>, vol. 2011, p. 341-353, ISSN: 0975-4024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
84.	Articolo in rivista	F. ARPINO, MASSAROTTI N, A. MAURO, L. VANOLI (2011). Metrological Analysis of the Measurement System for a Micro-Cogenerative SOFC Module. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i>, vol. 36, p. 10228-10234, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.016 Scopus: 2-s2.0-79960895346 Web of Science: WOS:000294374800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
85.	Articolo in rivista	Arpino F, Massarotti N, Mauro A, Vanoli L (2011). Metrological Analysis of the Measurement System for a Micro-Cogenerative SOFC Module. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i>, vol. 36, p. 10228-10234, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.016 Scopus: 2-s2.0-79960895346 Web of Science: WOS:000294374800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
86.	Articolo in rivista	ARPINO F, MASSAROTTI N, MAURO A, VANOLI L (2011). Metrological analysis of the measurement system for a micro-cogenerative SOFC module. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY</i>, vol. 36, p. 10228-10234, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.016 Scopus: 2-s2.0-79960895346 Web of Science: WOS:000294374800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
87.	Articolo in rivista	D'AQUINO M, C. SERPICO, R. BONIN, G. BERTOTTI, I.D. MAYERGOYZ (2011). Micromagnetic study of phase-locking in spin-transfer nano-oscillators driven by currents and AC fields. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</i>, vol. 109, 07C914, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3559476 Scopus: 2-s2.0-79955400962 Web of Science: WOS:000289952100159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
		L. COZZOLINO, DELLA MORTE R, C. COVELLI, G. DEL GIUDICE, D. PIANESE (2011). Numerical solution of the discontinuous-bottom Shallow-water Equations with hydrostatic pressure distribution at the step. <i>ADVANCES IN WATER RESOURCES</i>, vol. 34, p. 1413-1426, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016

88.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
89.	Articolo in rivista	COZZOLINO L, RENATA DELLA MORTE, CARMINE COVELLI, GIUSEPPE DEL GIUDICE, DOMENICO PIANESE (2011). Numerical solution of the discontinuous-bottom Shallow-water Equations with hydrostatic pressure distribution at the step. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 34, p. 1413-1426, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.07.009 Scopus: 2-s2.0-80053355505 Web of Science: WOS:000297187700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
90.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.022003 Web of Science: WOS:000292971400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
91.	Articolo in rivista	PERNA S, A. IODICE (2011). On the Use of Series Expansions for Kirchhoff Diffractals. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 595-610, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2010.2096381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
92.	Articolo in rivista	BRACALE A, CARAMIA P, PROTO D (2011). Optimal Operation of Smart Grids Including Distributed Generation Units and Plug in Vehicles. RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 9, ISSN: 2172-038X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
93.	Articolo in rivista	Bracale A., Caramia P., Proto D. (2011). Optimal Operation of Smart Grids Including Distributed Generation Units and Plug in Vehicles. RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 2011, p. 1-6, ISSN: 2172-038X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
94.	Articolo in rivista	BRACALE A, P. Caramia, D. Proto (2011). Optimal operation of smart grids including distributed generation units and plug in vehicles. RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 1, p. 1-6, ISSN: 2172-038X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
95.	Articolo in rivista	Albanese R, Ambrosino G, Ariola M, Artaserse G, Bellizio T, Coccoresse V, Crisanti F, De Tommasi G, Fresa R, Lomas PJ, Mattei M, Maviglia F, Neto A, Piccolo F, Pironti A, Portone A, Rimini FG, Sartori F, Sorrentino A, Toigo V, Villone F, Viola B, Zabeo L (2011). Overview of modelling activities for Plasma Control Upgrade in JET. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1030-1033, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.146 Web of Science: WOS:000297426500131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

96.	Articolo in rivista	NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, GAMBARDELLA A (2011). Pedestal height for oil spill observation. IET RADAR, SONAR & NAVIGATION, vol. 5, p. 103-110, ISSN: 1751-8784, doi: 10.1049/iet-rsn.2010.0092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
97.	Articolo in rivista	AMBROSINO G, ARIOLA M, DE TOMMASI G, PIRONTI A (2011). Plasma Vertical Stabilization in the ITER Tokamak via Constrained Static Output Feedback. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 376-381, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2010.2042601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
98.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Web of Science: WOS:000295046500002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
99.	Articolo in rivista	BAGHERI S, VERDE F, DARSENA D, SCAGLIONE A (2011). Randomized decode-and-forward strategies for two-way relay networks. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 4214-4225, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.110811.102056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
100.	Articolo in rivista	P. FLANDRIN, NAPOLITANO A, H.M. OZAKTAS, D.J. THOMPSON (2011). Recent advances in theory and methods for nonstationary signal analysis. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, vol. 2011, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1155/2011/963642 Scopus: 2-s2.0-79959235543 Web of Science: WOS:000300996100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
101.	Articolo in rivista	Amato F., Ariola M., Cosentino C. (2011). Robust finite-time stabilisation of uncertain linear systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 84, p. 2117-2127, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2011.633230 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
102.	Articolo in rivista	AMATO F, AMBROSINO R, ARIOLA M, DE TOMMASI G (2011). Robust finite-time stability of impulsive dynamical linear systems subject to norm-bounded uncertainties. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 21, p. 1080-1092, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.1620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
103.	Articolo in	Amato F, Ambrosino R, Ariola M, De Tommasi G (2011). Robust finite-time stability of impulsive dynamical linear systems subject to norm-bounded uncertainties. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 21, p. 1080-1092, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.1620 Scopus: 2-s2.0-79957605184

	rivista	Web of Science: WOS:000291681900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
104.	Articolo in rivista	Chiappini Daniele, FACCI A, Tribioli Laura, Ubertini Stefano (2011). SOFC Management in Distributed Energy Systems. JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 8, ISSN: 1550-624X, doi: 10.1115/1.4002907 Web of Science: WOS:000287882300015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
105.	Articolo in rivista	NAPOLITANO A (2011). Sampling of spectrally correlated processes. IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 59, p. 525-539, ISSN: 1053-587X, doi: 10.1109/TSP.2010.2090873 Scopus: 2-s2.0-78651355647 Web of Science: WOS:000286111100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
106.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Dilepton Resonances in pp Collisions at root s 7 TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272002 Web of Science: WOS:000298611000012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
107.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803 Web of Science: WOS:000288793900008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
108.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Supersymmetry Using Final States with One Lepton, Jets, and Missing Transverse Momentum with the ATLAS Detector in root s=7 TeV pp Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Web of Science: WOS:000288857900004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
109.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a Heavy Particle Decaying into an Electron and a Muon with the ATLAS Detector in root s=7 TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Web of Science: WOS:000291942400003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
110.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a Standard Model Higgs Boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l^{+}l^{-}\nu\bar{\nu}$ Decay Channel with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802 Web of Science: WOS:000297292200001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector ATLAS Collaboration. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN:		

111.	Articolo in rivista	0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Web of Science: WOS:000296937000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
112.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
113.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9 Web of Science: WOS:000293295900016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
114.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for contact interactions in dimuon events from pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101 Web of Science: WOS:000292329000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
115.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for diphoton events with large missing transverse energy with 36 pb⁻¹ of 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9 Web of Science: WOS:000296631800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
116.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for heavy long-lived charged particles with the ATLAS detector in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042 Web of Science: WOS:000295500400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
117.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Web of Science: WOS:000292586400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
118.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in proton-proton collisions root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Web of Science: WOS:000292719700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

119.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for massive colored scalars in four-jet final states in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6 Web of Science: WOS:000298347800016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
120.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for massive long-lived highly ionising particles with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033 Web of Science: WOS:000290185500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
121.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to tau(+)tau(-) pairs in proton-proton collisions root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Web of Science: WOS:000297180700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
122.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using root s=7 TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099 Web of Science: WOS:000306600600003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
123.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112006 Web of Science: WOS:000291658800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
124.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Web of Science: WOS:000286494700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
125.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, p. 327-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Web of Science: WOS:000286494700009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
126.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in root s=7 TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061 Web of Science: WOS:000292993900005

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
127.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for stable hadronising squarks and gluinos with the ATLAS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.010 Web of Science: WOS:000292719700001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
128.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Web of Science: WOS:000293295900015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
129.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at root s=7 TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Web of Science: WOS:000292994100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
130.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Higgs Boson in the H -> WW -> l nu jj Decay Channel in pp Collisions at root s=7 TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.231801 Web of Science: WOS:000297501900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
131.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel H -> ZZ((l)*()) -> 4l with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-451, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.034 Web of Science: WOS:000297490400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
132.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 452-470, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.051 Web of Science: WOS:000297490400003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
133.	Articolo in rivista	COPPOLINO L, ROMANO L, VIANELLO V (2011). Security Engineering of SOA Applications Via Reliability Patterns. JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 1-8, ISSN: 1945-3116, doi: 10.4236/jsea.2011.41001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
134.	Articolo in rivista	Coppolino L., ROMANO L, Vianello V. (2011). Security Engineering of SOA Applications Via Reliability Patterns. JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND APPLICATIONS, p. 1-8, ISSN: 1945-3116, doi: 10.4236/jsea.2011.41001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

135.	Articolo in rivista	Manzillo Pierluigi Foglia, Pilla Pierluigi, Buosciolo Antonietta, Campopiano S, Cutolo Antonello, Borriello Anna, Giordano Michele, Cusano Andrea (2011). Self Assembling and Coordination of Water Nano-Layers On Polymer Coated Long Period Gratings: Toward New Perspectives for Cation Detection. SOFT MATERIALS, vol. 9, p. 238-263, ISSN: 1539-445X, doi: 10.1080/1539445X.2011.552387 Web of Science: WOS:000289637400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
136.	Articolo in rivista	Maddaloni G, Caterino N, Occhiuzzi A (2011). Semi-active control of the benchmark highway bridge based on Seismic Early Warning. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1703-1715, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9259-1 Scopus: 2-s2.0-80052436395 Web of Science: WOS:000294798900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
137.	Articolo in rivista	Maddaloni G, Caterino N, Occhiuzzi A (2011). Semi-active control of the benchmark highway bridge based on seismic early warning systems. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1703-1715, ISSN: 1570-761X Scopus: 2-s2.0-80052436395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
138.	Articolo in rivista	Maddaloni G, Caterino N, Occhiuzzi A (2011). Semi-active control of the benchmark highway bridge based on seismic early warning systems. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 9, p. 1703-1715, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-011-9259-1 Scopus: 2-s2.0-80052436395 Web of Science: WOS:000294798900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
139.	Articolo in rivista	Sorrentino F, Porfiri M (2011). Sensitivity analysis of the master stability function approach for network synchronization. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93, 50002, ISSN: 1286-4854, doi: doi:10.1209/0295-5075/93/50002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
140.	Articolo in rivista	Mo YL, Ambrosino R, Sinopoli B (2011). Sensor selection strategies for state estimation in energy constrained wireless sensor networks. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1330-1338, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79957445042 Web of Science: WOS:000292074400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
141.	Articolo in rivista	Maddaloni G, Ryu K.P., Reinhorn A.M. (2011). Simulation of floor response spectra in shake table experiments. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 40, p. 591-604, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1035 Scopus: 2-s2.0-79954618960 Web of Science: WOS:000289637900001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
142.	Articolo in rivista	BRACALE A, P. CARAMIA, G. CARPINELLI, A. RUSSO, P. VERDE, P. VARILONE (2011). Site and System Indices for Power Quality Characterization of Distribution Networks with Distributed Generation. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26 , p. 1304-1316, ISSN: 0885-8977 Scopus: 79959759401 Web of Science: WOS:000292167800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
143.	Articolo in rivista	A. BRACALE, CARAMIA P, G. CARPINELLI, A. RUSSO, P. VERDE (2011). Site and System Indices for Power-Quality Characterization of Distribution Networks With Distributed Generation. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 1304-1316, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2011.2112381 Scopus: 2-s2.0-79959759401 Web of Science: WOS:000292167800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
144.	Articolo in rivista	Bracale A., Caramia P, Carpinelli G ., Russo A ., Verde P (2011). Site and system indices for power-quality characterization of distribution networks with distributed generation. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 1304-1316, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2011.2112381 Scopus: 79959759401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
145.	Articolo in rivista	R. BONIN, d'AQUINO M, G. BERTOTTI, C. SERPICO, I.D. MAYERGOYZ (2011). Stability of magnetization oscillations driven by spin-polarized currents. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, 07C902, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3540555 Scopus: 2-s2.0-79955388598 Web of Science: WOS:000289952100147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
146.	Articolo in rivista	Sorrentino F, Mecholsky N (2011). Stability of strategies in payoff-driven evolutionary games on networks. CHAOS, vol. 21, 033110, ISSN: 1054-1500, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.3613924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
147.	Articolo in rivista	COZZOLINO L, RENATA DELLA MORTE, ANNA PALUMBO, DOMENICO PIANESE (2011). Stochastic approaches for sensors placement against intentional contaminations in water distribution systems. CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, vol. 28(1), p. 75-98, ISSN: 1028-6608 Scopus: 2-s2.0-78650263172 Web of Science: WOS:000285345900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

148.	Articolo in rivista	COZZOLINO L, DELLA MORTE R, PALUMBO A, PIANESE D. (2011). Stochastic approaches for sensors placement against intentional contaminations in water distribution systems. CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, vol. 28, p. 75-98, ISSN: 1028-6608, doi: 10.1080/10286608.2010.482653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
149.	Articolo in rivista	d'Aquino M, Serpico C., Bonin R., Bertotti G., Mayergoyz I.D. (2011). Stochastic resonance in noise-induced transitions between self-oscillations and equilibria in spin-valve nanomagnets. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, 214415, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214415 Scopus: 2-s2.0-84855303390 Web of Science: WOS:000297801500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
150.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Study of jet shapes in inclusive jet production in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Web of Science: WOS:000288121000002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
151.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Copper O. (2011). Supply Chain Design by Integrating Multicriteria Decision Analysis and a Sustainability Approach. IOSR JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 1, p. 91-105, ISSN: 2250-3021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
152.	Articolo in rivista	Ambrosi G, Ambrosino F, Battiston R, Bross A, Callier S, Cassese F, Castellini G, Ciaranfi R, Cozzolino F, D'Alessandro R, de la Taille C, Iacobucci G, Marotta A, Masone V, Martini M, Nishiyama R, Noli P, Orazi M, Parascandolo L, Parascandolo P, Passeggio G, Peluso R, Pla-Dalmau A, Raux L, Rocco R, Rubinov P, Saracino G, Scarpato G, Sekhniaidze G, Strolin P, Tanaka HKM, Tanaka M, Trattino P, Uchida T, Yokoyamao I (2011). The MU-RAY project: Volcano radiography with cosmic-ray muons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 628, p. 120-123, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.299 Web of Science: WOS:000287642100023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
153.	Articolo in rivista	COZZOLINO R, CICONARDI S.P, GALLONI E, MINUTILLO M, PERNA A (2011). Theoretical And Experimental Investigations On Thermal Management Of A Pemfc Stack. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8030-8037, ISSN: 0360-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
154.	Articolo in rivista	CALISE F, DENTICE D'ACCADIA M, VANOLI L (2011). Thermoeconomic optimization of Solar Heating and Cooling systems. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 1562-1573, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.10.025 Scopus: 2-s2.0-78649327071 Web of Science: WOS:000285485100089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
		Cucciolioto M E, De Felice V, Roviello G, Ruffo F (2011). Three-Coordinate [Pt(N,N '-chelate)(eta(2)-olefin)] Complexes: Synthesis,

155.	Articolo in rivista	Properties and Reactions with Electrophiles. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 457-469, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201001021 Scopus: 2-s2.0-79251548944 Web of Science: WOS:000287160500001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
156.	Articolo in rivista	BUDILLON A, EVANGELISTA A, SCHIRINZI G (2011). Three-Dimensional SAR Focusing From Multipass Signals Using Compressive Sampling. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 48, p. 488-499, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2010.2054099 Scopus: 2-s2.0-78650873827 Web of Science: WOS:000285845100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
157.	Articolo in rivista	BUDILLON A, EVANGELISTA A, SCHIRINZI G (2011). Three-Dimensional SAR Focusing From Multipass Signals Using Compressive Sampling. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 488-499, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2010.2054099 Scopus: 2-s2.0-78650873827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
158.	Articolo in rivista	A. MAURO, F. ARPINO, MASSAROTTI N (2011). Three-dimensional simulation of heat and mass transport phenomena in planar SOFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 10288-10301, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.10.023 Scopus: 2-s2.0-79960924570 Web of Science: WOS:000294374800099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
159.	Articolo in rivista	Mauro A, Arpino F, Massarotti N (2011). Three-dimensional simulation of heat and mass transport phenomena in planar SOFCs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 10288-10301, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.10.023 Scopus: 2-s2.0-79960924570 Web of Science: WOS:000294374800099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
160.	Articolo in rivista	Colangelo F, Cioffi R, Lavorgna M, Verdolotti L, De Stefano L (2011). Treatment and recycling of asbestos-cement containing waste. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 15, p. 391-397, ISSN: 0304-3894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
161.	Articolo in rivista	COLANGELO F, CIOFFI R, LAVORGNA M, VERDOLOTTI L, DE STEFANO L (2011). Treatment and recycling of asbestos-cement containing waste. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 195, p. 391-397, ISSN: 0304-3894 Scopus: 2-s2.0-80054115890 Web of Science: WOS:000300204500048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

162.	Articolo in rivista	Chiappini D, Andreassi L, JANNELLI E., Ubertini S (2011). Ultralow Carbon Dioxide Emission MCFC Based Power Plant. JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1550-624X, doi: 10.1115/1.4002903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
163.	Articolo in rivista	Caterino N, Spizzuoco M, Occhiuzzi A (2011). Understanding and modeling the physical behaviour of magnetorheological dampers for seismic structural control. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 20, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/20/6/065013 Scopus: 2-s2.0-84863043057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
164.	Articolo in rivista	Caterino N, Spizzuoco M, Occhiuzzi A (2011). Understanding and modelling the physical behaviour of magnetorheological dampers for seismic structural control. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 20, p. 1-19, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/20/6/065013 Scopus: 2-s2.0-84863043057 Web of Science: WOS:000290957800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PASSARO R (2011). "I fattori della produzione e loro caratteristiche". . In: Gennaro Ferrara (a cura di). Economia Aziendale. p. 139-145, MILANO:The McGraw-Hill Companies Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SANTORO L, FERONE C, CIOFFI R (2011). Applicazioni Strutturali (Cap. 8). In: (a cura di): LEONELLI C, ROMAGNOLI M, GEOPOLIMERI POLIMERI INORGANICI CHIMICAMENTE ATTIVATI . p. 150-167, Modena:I.Cer.S, ISBN: 978-1-4477-1913-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Santoro L, Cioffi R, Ferone C (2011). Applicazioni strutturali. In: (a cura di): Romagnoli M, Leonelli C, GEOPOLIMERI POLIMERI INORGANICI CHIMICAMENTE ATTIVATI. ISBN: 978-1-4477-1913-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aversa S, de Sanctis L (2011). Commenti al Capitolo 6, Progettazione Geotecnica, delle Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14/1/2008. In: Angotti F, Aversa S, Dezi L, Gasperi A, Mancini G, Marro P, Mola F, Nuti C, Pecce M, Carnevale L, de Sanctis L, Rossi F. (a cura di): Angotti F, Commentario alle Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14/1/2008. p. 130-178, ROMA:Publicemeto srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
Aversa S, de Sanctis L (2011). Commenti al § 7.11, Opere e sistemi geotecnici, delle Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14/1/2008. In: Angotti F, Aversa S, Dezi L, Gasperi A, Mancini G, Marro P, Mola F, Nuti C, Pecce M, Carnevale L, de Sanctis L, Rossi F. (a cura di):		

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angotti F, Commentario alle Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14/1/2008. p. 285-308, ROMA:Publicemento srl Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Cusano, D. Paladino, A. Cutolo, Iadicicco A, S. Campopiano (2011). Fiber Bragg grating evanescent wave sensors for chemical and biological applications. In: Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 238-269, ISBN: 978-160805343-8 Scopus: 2-s2.0-84882671767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Cusano, D. Paladino, A. Cutolo, A. Iadicicco, Campopiano S (2011). Fiber Bragg grating evanescent wave sensors for chemical and biological applications. In: Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 238-269, London:Bentham e-books, ISBN: 978-1-60805-084-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ESPOSITO E, PASSARO R (2011). How to use the evaluation of suppliers to develop the supply system.. In: (a cura di): Pietro Evangelista, Alan McKinnon, Edward Sweeney, Emilio Esposito, Supply Chain Innovation for Competing in Highly Dynamic Markets. Hershey, PA:Igi Global, ISBN: 9781609605858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PASSARO R (2011). I processi di approvvigionamento. In: (a cura di): Gennaro Ferrara (a cura di), Economia Aziendale. p. 146-149, MILANO:The McGraw-Hill Companies Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PUGLIANO G (2011). Il Complesso dell'Università di Napoli. Danni bellici e ricostruzione. In: AA. VV.. (a cura di): L. DE STEFANI con la coll. di C. COCCOLI, Guerra, monumenti ricostruzione. Architetture e centri storici italiani nel secondo conflitto mondiale a cura di L. DE STEFANI con la coll. di C. COCCOLI. p. 389-402, VENEZIA:Marsilio, ISBN: 978-88-317-1074-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Capello M, Caputo A, Orazi M, Scarpato G, Peluso R, Buonocunto C, Torello V, De Cesare W, DAuria L, Giudicepietro F (2011). Il sito multiparametrico dell'Osservatorio Geofisico di Casamicciola Terme (Ischia). In: Rapporti Tecnici INGV. RAPPORTI TECNICI INGV, vol. 185 ISSN 2039-7941, ISSN: 2039-7941 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CHORAS M, D'ANTONIO S, IANNELLO G, JEDLITSCHKA, KOZIK R, MIESENBERGER K, WOLOSZCZUK A (2011). Innovative Man Machine Interfaces and Solutions to Support Totally Blind People. In: Michal Choras Salvatore D'Antonio Giulio Iannello Andreas Jedlitschka Rafal Kozik Klaus Miesenberger Adam Woloszczuk. Image Processing and Communications Challenges 3. vol. 102, p. 437-444 Scopus: 2-s2.0-80052855432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COPPOLINO L, ROMANO L, D' ANTONIO S, FORMICOLA V. (2011). Integration of a System for Critical Infrastructure Protection with the OSSIM SIEM Platform: A dam case study. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE - COMPUTER SAFETY, RELIABILITY, AND SECURITY. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6894, p. 199-212, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: DOI: 10.1007/978-3-642-24270-0_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino Luigi, D'Antonio Salvatore, Formicola Valerio, Romano Luigi (2011). Integration of a System for Critical Infrastructure Protection with the OSSIM SIEM Platform: A dam case study. In: Luigi Coppolino Salvatore D'Antonio Valerio Formicola Luigi Romano. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6894, p. 199-212, ISBN: 978-3-642-24269-4, doi: 10.1007/978-3-642-24270-0_15 Scopus: 2-s2.0-80053028189 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino L, D'Antonio S, Formicola V, ROMANO L (2011). Integration of a System for Critical Infrastructure Protection with the OSSIM SIEM Platform: A dam case study. In: Computer Safety, Reliability, and Security - 30th International Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 199-212, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-24269-4, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino L, D'Antonio S, Formicola V, Romano L (2011). Integration of a System for Critical Infrastructure Protection with the OSSIM SIEM platform: A Dam Case Study. In: Computer Safety, Reliability, and Security. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6894, p. 199-212, ISBN: 978-3-642-24269-4, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-80053028189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Cesare W, Scarpato G, Buonocunto C, Caputo A, Capello M, Avino R, Roca V, De Cicco V, Pugliese M G, Sabbarese C, Giudicepietro F (2011). Istallazione di una stazione per la rivelazione continua Radon mediante spettrometria alfa nella Solfatara di Pozzuoli. In: Rapporti Tecnici INGV. RAPPORTI TECNICI INGV, vol. 206 ISSN 2039-7941, ISSN: 2039-7941 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COLANGELO F, CIOFFI R (2011). LCA PER LA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEI GEOPOLIMERI. In: (a cura di): LEONELLI C, ROMAGNOLI M, GEOPOLIMERI POLIMERI INORGANICI CHIMICAMENTE ATTIVATI.. p. 264-284, Modena:I.Cer.S, ISBN: 978-1-4477-1913-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Thomas A (2011). La Regione Campania. In: (a cura di): Associazione Studi e Ricerche per il Mezzogiorno, Rapporto 2011 impresa e competitività. p. 159-176, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-544-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
SCARPATO G (2011). Nuovo sistema per le localizzazioni automatiche degli eventi sismici basato su tecnologie web: NewWBSM. In: Rapporti Tecnici INGV. RAPPORTI TECNICI INGV, vol. 195 ISSN 2039-7941, ROMA:RAPPORTI TECNICI INGV, ISSN: 2039-7941		

20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino Luigi, D'Antonio Salvatore, Formicola Valerio, Oliviero Francesco, Romano Luigi (2011). On the security of the terminal operations for container shipping in multimodal transport: The SIS-TEMA project. In: Coppolino Luigi;D'Antonio S.;Formicola V.;Oliviero F.;Romano L.. Risk and Security of Internet and Systems (CRiSIS). p. 1-6, ISBN: 978-1-4577-1889-2, doi: 10.1109/CRiSIS.2011.6061830 Scopus: 2-s2.0-8115515092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Cusano, D. Paladin, A. Cutolo, Iadicicco A, S. Campopiano, S. Campopiano (2011). Photonic bandgap engineering in FBGs by post processing fabrication techniques. In: Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 53-77, ISBN: 978-160805343-8, doi: 10.2174/978160805084011101010053 Scopus: 2-s2.0-84882649353 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Cusano, D. Paladino, A. Cutolo, A. Iadicicco, Campopiano S (2011). Photonic bandgap engineering in FBGs by post processing fabrication techniques. In: Fiber Bragg Grating Sensors: Recent Advancements, Industrial Applications and Market Exploitation. p. 53-77, London:Bentham e-books, ISBN: 978-1-60805-084-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino Luigi, D'Antonio Salvatore, Elia Ivano Alessandro, Romano Luigi (2011). Security Analysis of Smart Grid Data Collection Technologies. In: Luigi Coppolino Salvatore D'Antonio Ivano Alessandro Elia Luigi Romano. COMPUTER SAFETY, RELIABILITY, AND SECURITY. vol. 6894, p. 143-156, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, ISBN: 978-3-642-24270-0, doi: 10.1007/978-3-642-24270-0_11 Scopus: 2-s2.0-80053027792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Coppolino L, D'Antonio S, Elia I A, Romano L (2011). Security Analysis of Smart Grid Data Collection Technologies. In: Computer Safety, Reliability, and Security. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6894, p. 143-156, ISBN: 978-3-642-24269-4, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-80053027792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luigi Coppolino, Salvatore D'Antonio, Ivano Alessandro Elia, ROMANO L (2011). Security Analysis of Smart Grid Data Collection Technologies. In: Computer Safety, Reliability, and Security - 30th International Conference. p. 143-156, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-24269-4, doi: 10.1007/978-3-642-24270-0_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Contributo in	Mauro A, Nithiarasu P, Massarotti N, Arpino F (2011). The finite element method: discretization and application to heat convection problems. In: Amano RS, Sundén B. Computational Fluid Dynamics and Heat Transfer: Emerging Topics. SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845641443

27.	volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000295167100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mauro A (2011). Finite Element Modeling of Solid Oxide Fuel Cells. Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-508-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
2.	Monografia o trattato scientifico	De Felice F., Petrillo A., Saaty T.L., Esposito E. (2011). Proceedings of the 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP). Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bracale A, P. Caramia, G. Carpinelli, M. Fantauzzi, A. R. Di Fazio (2011). A Bayesian-based Approach for Photovoltaic Power Forecast in Smart Grids. In: Cigré International Symposium. (a cura di): Cigré International Symposium, Cigré International Symposium 2011 Bologna. vol. 1, Bologna:Cigré International Symposium, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, Settembre 2011 Scopus: 84877307294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Contributo in Atti di convegno	A. BRACALE, CARAMIA P, M. FANTAUZZI, A.R. DI FAZIO (2011). A Bayesian-based approach for photovoltaic power forecast in smart grids. In: Proc. of the Cigré International Symposium: THE ELECTRIC POWER SYSTEM OF THE FUTURE. vol. 1, ISBN: 978-2-85873-165-7, bologna, 13 -15 SETTEMBRE 2011 Scopus: 2-s2.0-84877307294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
3.	Contributo in Atti di convegno	Ficco M, ROMANO L (2011). A Generic Intrusion Detection and Diagnoser System Based on Complex Event Processing. In: First International Conference on Data Compression, Communications and Processing - CCP 2011. p. 275-284, ISBN: 978-0-7695-4528-8, doi: 10.1109/CCP.2011.43 Scopus: 2-s2.0-81255123403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, SORRENTINO A, FERRARA G (2011). A Multi-Polarization Study on Ship Detection over X-Band full-resolution Cosmo SkyMed SAR Data. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Bracale A, P. Caramia, L. Piegari, P. Tricoli, F. Scarpa (2011). A New Advanced Method for Assessment of Waveform Distortions Caused by Adjustable Speed Drive. In: IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting. IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting. vol. 1, p. 1-10, IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting, ISBN: 9781424494989, Orlando (Florida) USA, Ottobre 2011

5.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 82955246095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
6.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO L, De Mari D, Jerzak Z, Fetzer C (2011). A Novel Approach to QoS Monitoring in the Cloud. In: Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference on. p. 45-51, ISBN: 978-1-4577-1458-0, doi: 10.1109/CCP.2011.49 Scopus: 2-s2.0-81255164858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	BENASSAI G, STENBERG C., CHRISTOFFERSEN M., MARIANI P. (2011). A SUSTAINABILITY INDEX FOR OFFSHORE WIND FARMS AND OPEN WATER AQUACULTURE. In: COASTAL PROCESSES II. vol. 149, p. 3-14, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-534-2, Napoli, 27-29 April, doi: 10.2495/CP110011 Web of Science: 5700191202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Bracale A., Caramia P., Fantauzzi M, Fazio Di (2011). A bayesian-based approach for photovoltaic power forecast in smart grids. In: CIGRE 2011 Bologna Symposium - The Electric Power System of the Future: Integrating Supergrids and Microgrids. vol. 1, p. 1-8, CIGRE 2011 Bologna Symposium, ISBN: 978-285873165-7, Bologna; Italy, 13 - 15 September 2011; Scopus: 84877307294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
9.	Contributo in Atti di convegno	DARSEN A D, MASTRONARDE N, VERDE F, VAN DER SCHAAR M, SCAGLIONE A (2011). A decentralized cross-layer approach to cooperative video transmission. In: IEEE GLOBECOM 2011 - Communication Software, Services, and Multimedia Applications Symposium. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in Atti di convegno	L. COZZOLINO, DELLA MORTE R, D. PIANESE (2011). A generalized reconstruction technique for the approximate solution of discontinuous bed Shallow-water Equations. In: Proceedings of the 34th IAHR World Congress. Brisbane, Australia, 26 June -1 July 2011, p. 4063-4070, ISBN: 978-0-85825-868-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
11.	Contributo in Atti di convegno	COZZOLINO L, DELLA MORTE Renata, PIANESE Domenico (2011). A generalized reconstruction technique for the approximate solution of discontinuous bed Shallow-water Equations. In: (a cura di): Valentine, EM, Apelt, CJ, Ball, J, Chanson, H, Cox, R, Ettema, R, Kuczera, G, Lambert, M, Melville, BW, Sargison, JE, Proceedings of the 34th IAHR World Congress, 33rd Hydrology and Water Resources Symposium and 10th Conference on Hydraulics in Water Engineering, June 26-July 1 2011. p. 4063-4070, BARTON:The Institution of Engineers, Australia, ISBN: 978-0-85825-868-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
	Contributo in	MONTUORI A, NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, LI X, PICHEL W (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in Gulf of Mexico. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9

12.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in Atti di convegno	A.MONTUORI, F.NUNZIATA, MIGLIACCIO M, X.LI, W.PICHEL (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in Gulf of Mexico. In: Proc. POLinSAR 2011. ESA-ESRIN, Frascati, Roma (Italy), January 24-28 2011, NOORDWIJK:ESA Communications, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
14.	Contributo in Atti di convegno	Bracale A., Caramia P, Tricoli P., Scarpa F., Piegari L. (2011). A new advanced method for assessment of waveform distortions caused by adjustable speed drives. In: Proc. of Industry Applications Society Annual Meeting (IAS), 2011 IEEE. ISBN: 978-1-4244-9498-9, Orlando (FL) USA, Ottobre 2011 Scopus: 2-s2.0-82955246095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
15.	Contributo in Atti di convegno	Bracale A., Caramia P., Tricoli P., Scarpa F., Piegari L (2011). A new advanced method for assessment of waveform distortions caused by adjustable speed drives. In: IAS Annual Meeting (IEEE Industry Applications Society). p. 1-8, IAS Annual Meeting (IEEE Industry Applications Society), ISBN: 978-142449498-9, Orlando, FL, United States, 9 - 13 October 2011, doi: 10.1109/IAS.2011.6074432 Scopus: 82955246095 Web of Science: WOS:000299277400157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
16.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Dell'Isola M, Maugeri D, Massarotti N, Mauro A (2011). A new model for the analysis of operating conditions of micro cogeneration SOFC modules. In: Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell 2011 - Piero Lunghi Conference & Exhibition. Roma, 14-16 December Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
17.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Dell'Isola M, Maugeri D, Massarotti N, Mauro A (2011). A new model for the analysis of operating conditions of micro cogeneration sofc modules. In: Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell - PieroLunghi Conference& Exhibition. ISBN: 978-88-8286-254-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
18.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Buonanno G, Scungio M, Massarotti N, Mauro A (2011). A robust artificial compressibility algorithm for turbulent incompressible flows in urban areas. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011, ISSN: 2305-5995. DALIAN:Dalian University of Technology Press, ISBN: 978-7-5611-6453-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
19.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Buonanno G, Scungio M, Massarotti N, Mauro A (2011). A robust artificial compressibility algorithm for turbulent incompressible flows in urban areas. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

20.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J, SOLMI S, SOLMI S, BENEVENTO C (2011). ADVANCED SYSTEM FOR CONTINUOUS EMISSION AND AMBIENT AIR QUALITY TRIDIMENSIONAL DATA ACQUISITION. In: U.S. EPA's 2011 Air Quality Conference. San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Passaro R (2011). AHP based methodologies for suppliers selection: a critical review. In: . (a cura di): ISAHP, 11th International Symposium on Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2011). ISBN: 978-88-906147-0-5, June 15-18, Sorrento. Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
22.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, FERRARA, RUSSO F, NAPOLI R M A, PERSECHINO G (2011). APPLIED RESEARCHES TO DETECT ENVIRONMENTAL ILLICITS: FIRST RESULTS TO SUPPORT ITALIAN COAST GUARD LAW ENFORCEMENT. In: CEST 2011 International Conference on Environmental Science and Technology. Rodi, 08/09/2011-10/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
23.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, FERRARA C, NAPOLI R M A (2011). Aerial infrared thermography: an effective tool to support government bodies in environmental police actions. In: 6th International Infrared Conference - INFRAR&D. Hannover (Germany), 6-7 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
24.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANO A, GAGLIONE S, GIOIA C, ROBUSTELLI U, VULTAGGIO M (2011). Algorithms for GNSS Positioning in Difficult Scenario. In: ENC 2011 Proceedings. London, November 29, 2011 - December 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
25.	Contributo in Atti di convegno	Ficco M., Coppolino L., Romano Luigi, Bondavalli A., Daidone A. (2011). An event correlation approach for fault diagnosis in SCADA infrastructures. In: EWDC '11 Proceedings of the 13th European Workshop on Dependable Computing. ISBN: 978-1-4503-0284-5, doi: 10.1145/1978582.1978586 Scopus: 2-s2.0-7995874105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
26.	Contributo in Atti di convegno	Falcucci G, Jannelli E, Minutillo M, Ubertini S (2011). Analisi Fluidodinamica della Geometria dei Canali Anodici e Catodici di Celle PEM ad Alta Temperatura. In: CONGRESSO ATI. ISBN: 9788895267111, RENDE, SETTEMBRE 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
27.	Contributo in Atti di convegno	VALLARIO P, ROY D, MONTECUOLLO M, CATERINO N, MADDALONI G, OCCHIUZZI A (2011). Analisi del dissesto ed adeguamento sismico di un viadotto in c.a.p. a travata continua. In: Giornate AICAP 2011 26° Convegno Nazionale Le prospettive di sviluppo delle opere in calcestruzzo strutturale nel terzo millennio. Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09		
28.	Contributo in Atti di convegno	Vallario P., Roy D., Montecuolo M., Caterino N., Maddaloni G, Occhiuzzi A. (2011). Analisi del dissesto ed adeguamento sismico di un viadotto in c.a.p. a travata continua. In: Atti del convegno Giornate AICAP 2011. PADOVA (Italy), 19 - 21 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
29.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Schirinzì G (2011). Artifact reduction in SAR Compressive Sampling tomography . In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 . Vancouver, Canada, 24-29 July 2011, p. 2700-2703, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
30.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Schirinzì G (2011). Artifact reduction in SAR compressive sampling tomography . In: Proceedings of 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), . IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, ISSN: 2153-7003, Vancouver (Canada), July 2011 Scopus: 2-s2.0-80955139595 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
31.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, for the ATLAS collaboration (2011). B and D Hadron Production and Prospects in ATLAS.. In: 19th Particles & Nuclei International Conference - PANIC2011 July 24th29th, 2011 Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
32.	Contributo in Atti di convegno	DARSENÀ D, GELLI G, PAURA L, VERDE F (2011). Blind periodically time-varying MMOE channel shortening for OFDM systems. In: IEEE International Conference on Acoustic, Speech and Signal Processing (ICASSP). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
33.	Contributo in Atti di convegno	Baselice F, Ferraioli G, Pascasio V (2011). Building edge detection from SAR amplitude and phase data. In: Proc. of 2011 Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE). Munich, Germany, April 11-13, 2011, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4244-8658-8, doi: 10.1109/JURSE.2011.5764753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2011). Building edge detection from SAR amplitude and phase data. In: 2011 Joint Urban Remote Sensing Event, JURSE 2011 - Proceedings. p. 193-196, ISBN: 978-1-4244-8658-8, doi: 10.1109/JURSE.2011.5764753 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
35.	Contributo in Atti di convegno	Baselice F, Ferraioli G, Grassia A, Pascasio V (2011). Building edge detection from SAR complex data . In: Proc. of IEEE 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2011). Vancouver, Canada, p. 328-331 , Piscataway (NJ):IEEE, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6048965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

36.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Grassia Alessandro, Pascasio Vito (2011). Building edge detection from SAR complex data. In: 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 328-331, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6048965 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	COLANGELO F, CIOFFI R (2011). CHEMICAL RESISTANCE OF NOVEL WASTE STABILIZATION CEMENTITIOUS MATRICES. In: (a cura di): Peixoto de Freitas V, Corvacho H, Lacasse M, Durability of Building Materials and Components. vol. 3, p. 1421-1431, Porto:FEUP Edicoes, ISBN: 978-972-752-132-6, Porto - Portogallo, 12-15/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
38.	Contributo in Atti di convegno	PAES R.L, NUNZIATA F, SHINGUEMORI E.H, MIGLIACCIO M, MONTUORI A (2011). COSMO-SkyMed SAR data to observe small metallic objects from ocean crashed aircraft. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2011. Vancouver, Canada, July 24-29, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Contributo in Atti di convegno	de Sanctis L, Aversa S, Maiorano RMS, Conti R, Viggiani GMB (2011). Centrifuge Modelling of Single-Propped Flexible Retaining Walls Under Seismic Actions. In: Atti XIV Convegno ANIDIS, su CD-ROM. Bari, 18/09/2011 - 22/09/2011, BARI:Digilabs, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
40.	Contributo in Atti di convegno	de Sanctis L, Aversa S, Conti R, Maiorano, Viggiani G.M.B (2011). Centrifuge modelling of single-propped flexible retaining walls under seismic actions. In: Convegno ANDIS 2011. Bari, 18-22 Settembre 2011, BARI:Digilabs, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
41.	Contributo in Atti di convegno	de Sanctis L, AVERSA S., Conti R, Maiorano R, Viggiani G.M.B (2011). Centrifuge modelling of single-propped flexible retaining walls under seismic actions. In: XIV Convegno ANDIS 2011. BARI:Digilabs, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
42.	Contributo in Atti di convegno	VALOROSO N, SESSA S (2011). Cohesive finite elements for adhesive joints and identification of material parameters. In: XX Convegno Nazionale AIMETA. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
43.	Contributo in Atti di convegno	Bella, G, Facci A, Fumarola, A and Tribioli L, Ubertini, S (2011). Comparison among different cchp plant configurations with energy flows optimization. In: Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy. Perugia (Italia), 16 - 18 Maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		Autieri R, D'Urso M, Malanga S, Pascasio V (2011). Compressive sampling for microwave tomography . In: Proc. of 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). Vancouver, Canada, p. 2873 -2876 , Piscataway (NJ):IEEE, ISBN:

44.	Contributo in Atti di convegno	978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
45.	Contributo in Atti di convegno	Maglioccola F (2011). Contributo alla trasformazione di una nazione con la definizione di uno stile architettonico. In: Il Disegno delle trasformazioni. Napoli, Facoltà di Ingegneria, 1-2 dicembre 2011, NAPOLI:CLEAN, ISBN: 978-88-8497-215-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
46.	Contributo in Atti di convegno	A. ROVIELLO, F. BORBONE, G. ROVIELLO, A. CARELLA, L. RICCIOTTI (2011). Copper(II) chiral complexes as components of cholesteric liquid crystals for optical applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, 11-16 settembre 2011, p. 783 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
47.	Contributo in Atti di convegno	NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, MONTUORI A (2011). Cosmo SkyMed dual-polarization mode to observe Gulf of Mexico oil spill. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
48.	Contributo in Atti di convegno	NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, MONTUORI A (2011). Cosmo SkyMed multi-polarization SAR data for vessels observation. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
49.	Contributo in Atti di convegno	R.L.Paes, F.Nunziata, E.H.Shiguemori, Migliaccio M, A.Montuori (2011). Cosmo-SkyMed SAR data to observe small metallic objects from ocean crashed aircraft. In: Proc. International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2011. Vancouver, Canada, July 24-29, p. 2869-2872, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Contributo in Atti di convegno	VANOLI L, Calise F, Palombo A (2011). Design and dynamic simulation of a novel polygeneration system fed by vegetable oil and by solar energy. In: ecos 2011, book of proceedings. novi sad, serbia, 4-7 july 2011, p. 3244-3260, Milorad Bojic [et al.], ISBN: 978-86-6055-016-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
51.	Contributo in Atti di convegno	VANOLI L, Calise F, Dentice dAccadia M. (2011). Design and dynamic simulation of a novel solar trigeneration system based on photovoltaic/thermal collectors. In: ecos 2011, book of proceedings. novi sad, serbia, 4-7 july 2011, p. 3213-3231, Milorad Bojic [et al.], ISBN: 978-86-6055-016-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
FIERIMONTE E, JANNELLI E, MINUTILLO M, UBERTINI S, HAN J, YOON Y.P, NAM S.W (2011). Development of a Molten Carbonate Fuel Cell Model for the performance prediction of Integrated Power Generation Systems. In: Third International Conference on Applied		

52.	Contributo in Atti di convegno	Energy . ISBN: 9788890584305, PERUGIA, ITALY., 16-18 MAY 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
53.	Contributo in Atti di convegno	FIERIMONTE E, JANNELLI E., MINUTILLO M, UBERTINI S, HAN J. YOON Y.P, NAM S.W (2011). Developmente of a Molten Carbonate Fuel Cell Model for the performance prediction of Integrated Power generation Systems. In: Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy. Perugia, 16-18 may 2011, vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
54.	Contributo in Atti di convegno	NUNZIATA F, MONTUORI A, MIGLIACCIO M (2011). Dual-polarized COSMO-SkyMed SAR data to observe metallic target at sea. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2011. Vancouver, Canada, July 24-29, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049661 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
55.	Contributo in Atti di convegno	A. Iodice, Perna S (2011). Efficient and Accurate Algorithm for the Evaluation of Kirchhoff Scattering from Fractal Surfaces. In: SPIE Remote Sensing 2011, Prague, 2011. Prague, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
56.	Contributo in Atti di convegno	COLANGELO F, ESPOSITO L, CIOFFI R (2011). Environmental behaviour of geopolymeric and conventional concrete. In: (a cura di): Luigino Dezi, Giacomo Moriconi, Roberto Realfonzo, The new boundaries of structural concrete. Performance and life-cycle cost of new concrete structures. p. 87-94, Ancona:IMREADY, ISBN: 9788890429224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
57.	Contributo in Atti di convegno	COLANGELO F, ESPOSITO L, CIOFFI R (2011). Environmental behaviour of geopolymeric and conventional concrete. In: (a cura di): Luigino Dezi, Giacomo Moriconi, Roberto Realfonzo, The new boundaries of structural concrete. Performance and life-cycle cost of new concrete . p. 87-94, Ancona:IMREADY, ISBN: 9788890429224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
58.	Contributo in Atti di convegno	Falcucci G., Ubertini S., Jannelli E., Minutillo M. (2011). Experimental Analysis of a High Temperature PEM Fuel Cell Stack. In: Proc. of EFC 2011 European Fuel Cell Congress. ISBN: 978-88-8286-254-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
59.	Contributo in Atti di convegno	D'ARCO M, SCARPATO G, TAMMARO U, VADURSI M (2011). Experimental Evaluation of the Effects of In-Channel Interference on GPS Receivers. In: PROCEEDINGS OF IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MEASUREMENTS AND NETWORKING M&N 2011. Piscataway (NJ):IEEE, ANACAPRI, 10-11 OTTOBRE 2011 Scopus: 2-s2.0-83755194965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

60.	Contributo in Atti di convegno	D'Arco M, Tammaro U, Scarpato G, Vadursi M (2011). Experimental evaluation of the effects of in-channel interference on GPS receivers. In: Measurements and Networking Proceedings (M&N), 2011 IEEE International Workshop on. Anacapri, Italy, October 10 - 11, 2011, p. 42-46, ISBN: 978-1-4577-0455-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
61.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Carotenuto A, Massarotti N, Mauro A (2011). Explicit solutions for heat and fluid flow in cylindrical porous domains. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011, ISSN: 2305-5995. DALIAN:Dalian University of Technology Press, ISBN: 978-7-5611-6453-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
62.	Contributo in Atti di convegno	Carotenuto A, Arpino F, Massarotti N, Mauro A (2011). Explicit solutions for heat and fluid flow in cylindrical porous domains. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. ISBN: 978-7-5611-6453-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
63.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Carotenuto A, Massarotti N, Mauro A (2011). Explicit solutions for heat and fluid flow in cylindrical porous domains. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
64.	Contributo in Atti di convegno	ARPINO F, CAROTENUTO A, MASSAROTTI N, MAURO A. (2011). Explicit solutions for heat and fluid flow in cylindrical porous domains. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. ISBN: 978-7-5611-6453-2, Dalian, China, September 5-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
65.	Contributo in Atti di convegno	Neto A., Albanese R., Ambrosino G., Ariola M., Artaserse G., Carvalho B., Crisanti F., De Tommasi G., Fernandes H., Lomas P. J., Maviglia F., Pironti A., Rimini F., Sartori F., JET-EFDA Contributors Null (2011). Exploitation of modularity in the JET tokamak Vertical Stabilization system. In: Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control. p. 2644-2649, ISBN: 978-1-61284-801-3, doi: 10.1109/CDC.2011.6160510 Scopus: 2-s2.0-84860700465 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
66.	Contributo in Atti di convegno	Maddaloni G (2011). Exploitation of seismic early warning systems for semi-active control of highway bridges. In: XIV Convegno dell'Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica Ingegneria Sismica in Italia". ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
67.	Contributo in Atti di convegno	L. ANGRISANI, N. PASQUINO, R. SCHIANO LO MORIELLO, VADURSI M (2011). Facing synchronization problems in MIMO measurement systems. In: Proceedings of IEEE I2MTC 2011, Intern. Instrum. and Measur. Technol. Conf. 2011. p. 1-6, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Hangzhou (Cina), 10-12 Maggio 2011 Scopus: 2-s2.0-80051900889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

68.	Contributo in Atti di convegno	A. PALUMBO, L. COZZOLINO, DELLA MORTE R, D. PIANESE (2011). Finite Volume Modelling of One-Dimensional Flows on Movable Bed. In: Proceedings of the 34th IAHR World Congress. Brisbane, Australia, 26 June -1 July 2011, p. 4243-4250, ISBN: 978-0-85825-868-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
69.	Contributo in Atti di convegno	COZZOLINO L, DELLA MORTE Renata, PALUMBO Anna, PIANESE Domenico (2011). Finite Volume Modelling of One-Dimensional Flows on Movable Bed. In: (a cura di): Valentine, EM, Apelt, CJ, Ball, J, Chanson, H, Cox, R, Ettema, R, Kuczera, G, Lambert, M, Melville, BW, Sargison, JE , Proceedings of the 34th IAHR World Congress, 33rd Hydrology and Water Resources Symposium and 10th Conference on Hydraulics in Water Engineering. p. 4243-4250, BARTON:The Institution of Engineers, Australia, ISBN: 978-0-85825-868-6, Brisbane, Australia, 26 giugno - 1 luglio, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
70.	Contributo in Atti di convegno	Renga A, Grassi M, Tancredi U (2011). Fusion of inter-satellite Ranging and Carrier-Phase Differential GPS for autonomous relative navigation in LEO. In: Proceedings of the 3rd CEAS Air&Space Conference. p. 1309-1321, ISBN: 978-88-96427-18-7, Venice, October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
71.	Contributo in Atti di convegno	Falcucci G., Ubertini S., Jannelli E., Minutillo M. (2011). Gas Channels Fluid Dynamics in High Temperature Fuel Cells. In: Proc. of EFC 2011 European Fuel Cell Congress. ISBN: 978-88-8286-254-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
72.	Contributo in Atti di convegno	Rossi E, for the ATLAS Collaboration (2011). Heavy Flavours in Atlas.. In: IFAE2011 Incontri di Fisica delle Alte Energie 27-29 April 2011 Perugia Italia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Cortellessa G, Dellisola M, Massarotti N, Mauro A (2011). High order explicit solutions for transient incompressible flows. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011, ISSN: 2305-5995. DALIAN:Dalian University of Technology Press, ISBN: 978-7-5611-6453-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
74.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Cortellessa G, Dellisola M, Massarotti N, Mauro A (2011). High order explicit solutions for transient incompressible flows. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
75.	Contributo in Atti di convegno	ACCARDO G, CIMINO L, CREMONE F, FERRARA G, CIOFFI R, COLANGELO F, D'ANGELO R. (2011). Impianti di trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche: Valutazione dell'esposizione professionale a microinquinanti. In: (a cura di): R. d'Angelo, F. Colangelo, Atti dei 3° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale. p. 194-203, ISBN: 978-88-86293-18-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

76.	Contributo in Atti di convegno	CATERINO N (2011). Implementation issues in testing semi-actively controlled structures. In: LIngegneria Sismica in Italia XIV Convegno Nazionale dell'ANIDIS. Bari, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
77.	Contributo in Atti di convegno	Galasso C., Cosenza E., Maddaloni G (2011). Influence of seismic reinforcing steel properties on flexural overstrength of new designed RC beams.. In: XIV Convegno dell'Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica LIngegneria Sismica in Italia. ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
78.	Contributo in Atti di convegno	AMATO FRANCESCO, AMBROSINO ROBERTO, ARIOLA M, DE TOMMASI GIANMARIA (2011). Input to Output Finite-Time Stabilization of Discrete-Time Linear Systems. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
79.	Contributo in Atti di convegno	Amato F, Ambrosino R, Ariola M, De Tommasi G (2011). Input to output finite-time stabilization of discrete-time linear systems. In: IFAC Proceedings Volumes (2011). p. 156-161, ISBN: 978-390266193-7, Milano, 2 August - 3 September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02088 Scopus: 2-s2.0-84866755214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
80.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANO A, GAGLIONE S, GIOIA C, MASSARO M, ROBUSTELLI U, SANTAMARIA R (2011). Ionospheric models comparison for single-frequency GNSS positioning. In: ENC 2011 Proceedings. London, November 29, 2011 - December 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
81.	Contributo in Atti di convegno	BONDAVALLI A, CECCARELLI A, GOGAJ F, SEMINATORE A, VADURSI M (2011). Localization errors of low-cost GPS devices in railway worksite-like scenarios. In: PROCEEDINGS OF IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MEASUREMENTS AND NETWORKING M&N2011. Piscataway (NJ):IEEE, ANACAPRI, 10-11 OTTOBRE 2011 Scopus: 2-s2.0-83755187888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
82.	Contributo in Atti di convegno	Iadicicco A, S. Campopiano, A. Cutolo, A. Cusano (2011). Long Period Grating in Air-Core Photonic Crystal Optical Fibers. In: Proc. 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystem. Capri (NA) Italy, September 26 28 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Iadicicco, Campopiano S, A. Cusano, A. Cutolo (2011). Long Period Grating in Air-Core Photonic Crystal Optical Fibers. In: 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems (OpS11). Capri, September 2011, ISBN: 978-3-00-033710-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

84.	Contributo in Atti di convegno	Iadicicco A, S. Campopiano, A. Cutolo, A. Cusano (2011). Long Period Grating in Hollow Core Fibers: Fabrication and characterization. In: 10th IEEE SENSORS Conference 2011. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ..., p. 331-334, ISSN: 1930-0395, Limerick, Ireland, 28-31 October 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6126937 Scopus: 2-s2.0-84856873765 Web of Science: WOS:000299901200079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
85.	Contributo in Atti di convegno	Iadicicco A, Campopiano S, Cotuolo A, Cusano A (2011). Long Period Grating in hollow core fibers: Fabrication and characterization . In: Sensors, 2011 IEEE. Limerick, Ireland, 28-31 October 2011, ISBN: 978-1-4244-9290-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
86.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANI L, D'APUZZO M, D'ARCO M, SCHIANO LO MORIELLO R, VADURSI M (2011). Measuring transmitters attack time through time frequency representations. In: Proceedings of Recent Researches in Telecommunications, Informatics, Electronics and Signal Processing. ISBN: 9781618040053 Scopus: 2-s2.0-82555185578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
87.	Contributo in Atti di convegno	Ferone C, Colangelo F, Cioffi R, Montagnaro F, Santoro L (2011). Mechanical Performances of Weathered Coal Fly Ash Based Geopolymer Bricks. In: 2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 21, p. 745-752, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
88.	Contributo in Atti di convegno	Caterino N, Spizzuoco M, Occhiuzzi A (2011). Mechanical behaviour, promptness and dissipative capability of variable dampers for semi-active control. In: Proc. 4th Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna (CO), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
89.	Contributo in Atti di convegno	Caterino N, Spizzuoco M., Occhiuzzi A. (2011). Mechanical behaviour, promptness and dissipative capability of variable dampers for semi-active control. In: International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures - EVACES. ISBN: 9788896225394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
90.	Contributo in Atti di convegno	d'Aquino M, Serpico C, Bonin R, Bertotti G, Mayergoyz ID (2011). Micromagnetic study of injection-locked spin-transfer nano-oscillators. In: Atti della Seconda Conferenza Italiana di Magnetismo MAGNET 2011. Torino, 23-25 Febbraio 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
	Contributo in	Lenti F, Migliaccio M, Nunziata F, Rodriguez G (2011). Microwave radiometry product generation. In: Proceedings on SC2011 International Conference on Scientific Computing. S. Margherita di Pula, Sardinia, Italy, October 10-14

91.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
92.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M (2011). Misure alternative ed innovative dell'inquinamento atmosferico. In: Allegrini - ILVA. Contenuti tecnici del Decreto Legislativo 13 Agosto 2010 n.155 e loro implicazioni nel processo di contenimento degli inquinanti alla fonte, al fine della tutela della salute e dell'ambiente con particolare riferimento al comparto industriale. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
93.	Contributo in Atti di convegno	CATERINO N, MADDALONI G, OCCHIUZZI A (2011). Modal damping ratios in base isolated structures. In: LIngegneria Sismica in Italia XIV Convegno Nazionale dell'ANIDIS. Bari, ISBN: 9788875220402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
94.	Contributo in Atti di convegno	Caterino N., Maddaloni G, Occhiuzzi A (2011). Modal damping ratios in base isolated structures. In: XIV Convegno dell'Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica LIngegneria Sismica in Italia. ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
95.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, NAPOLI R M A (2011). Monitoraggio Ambientale 3D: tecniche avanzate a supporto di azioni di analisi forense e polizia ambientale. In: 32° Corso di aggiornamento in Tecniche per la Difesa dall'inquinamento. Cosenza Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
96.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J (2011). NEW TECHNIQUES IN REAL-TIME 3D AIR QUALITY MONITORING: CO, NOX, O3, CO2 AND PM MEASUREMENTS WITH DRONES AND REMOTE AIRBORNE SENSORS. In: NAQC 2011. San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
97.	Contributo in Atti di convegno	L. ANGRISANI, G. IANNIELLO, M. DARCO, VADURSI M (2011). Novel built-in solution for data acquisition system resolution enhancement. In: Proceedings of IEEE I2MTC 2011, Intern. Instrum. and Measur. Technol. Conf. 2011. p. 1-5, ISBN: 978-1-4244-7933-7, Hangzhou (Cina), 10-12 Maggio 2011, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944321 Scopus: 2-s2.0-80051881168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
98.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Carotenuto A, Massarotti N, Mauro A (2011). Numerical solutions of double diffusion in cavities. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011, ISSN: 2305-5995. DALIAN:Dalian University of Technology Press, ISBN: 978-7-5611-6453-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
99.	Contributo in	Carotenuto A, Arpino F, Massarotti N, Mauro A (2011). Numerical solutions of double diffusion in cavities. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. ISBN: 978-7-5611-6453-2

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
100.	Contributo in Atti di convegno	Arpino F, Carotenuto A, Massarotti N, Mauro A (2011). Numerical solutions of double diffusion in cavities. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
101.	Contributo in Atti di convegno	CAROTENUTO A, ARPINO F, MASSAROTTI N, MAURO A. (2011). Numerical solutions of double diffusion in cavities. In: Proceedings of the Second International Conference on Computational Methods for Thermal Problems Thermacomp2011. Dalian, China, September 5-7, ISBN: 978-7-5611-6453-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
102.	Contributo in Atti di convegno	Napolitano A, Dogancay K (2011). ON WAVEFORM DESIGN IN INTERFERENCE-TOLERANT RANGE-DOPPLER ESTIMATION FOR WIDEBAND MULTISTATIC RADARS. In: Proceedings of 19th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011). p. 441-445, Barcelona, Spain, Aug. 29-Sep. 2, 2011 Scopus: 2-s2.0-84863763186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
103.	Contributo in Atti di convegno	BRACALE A, P. VARILONE, P. VERDE, L. VITALE, P. CARAMIA (2011). On the Evaluation of Voltage Dip Performance of Micro-Grids. In: Cigré International Symposium . (a cura di): Cigré International Symposium , Cigré International Symposium 2011 Bologna. vol. 1, p. 1-6, Bologna:Cigré International Symposium ,, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, Settembre 2011 Scopus: 84877247520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
104.	Contributo in Atti di convegno	O. M. Bucci, T. Isernia, A.F. Morabito, Perna S, D. Pinchera, A. Catalani (2011). On the Generation of Highly Steerable Pencil Beams with Isophoric Sparse Arrays. In: 33rd ESA Antenna Workshop on Challenges for Space Antenna Systems. Noordwijk, 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
105.	Contributo in Atti di convegno	PERNA S, A. IODICE (2011). On the Practical Applicability of Series Expansions for Kirchhoff Diffractals. In: Antennas and Propagation (EUCAP), Proceedings of the 5th European Conference on. p. 10-13, ISBN: 978-888202074-3, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
106.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Coppolino, Salvatore D'Antonio, Valerio Formicola, Francesco Oliviero, ROMANO L (2011). On the Security of the Terminal Operations for Container Shipping in Multimodal Transport: the SIS-TEMA Project. In: 6th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems. ISBN: 978-1-4577-1890-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		P. VARILONE, P. VERDE, L. VITALE, A. BRACALE, CARAMIA P (2011). On the evaluation of voltage dip performance of micro-grids. In: Proc. of the Cigré 2011 Bologna Symposium : The Electric Power System of the Future. ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, 13 -15 SETTEMBRE 2011

107.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84877247520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
108.	Contributo in Atti di convegno	Varilone P., Verde P., Vitale L., Bracale A., Caramia P (2011). On the evaluation of voltage dip performance of micro-grids.. In: Proc. of the Cigré 2011 Bologna Symposium : The Electric Power System of the Future.. ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna, 13-15 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
109.	Contributo in Atti di convegno	D'Antonio S, Coppolino L, Formicola V, Oliviero F, Romano L (2011). On the security of the terminal operations for container shipping in multimodal transport: The SIS-TEMA project. In: Proceedings of 6th International Conference on Risk and Security of Internet and Systems CRISIS 2011. 6061830, Timisoara, Romania, 26-28 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-81155150928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Contributo in Atti di convegno	VALOROSO N (2011). On the use of drilling rotations for DIC-based identification of interface parameters in adhesive structural joints. In: CSMA 2011, 10e colloque national en Calcul des Structures. Giens, France, 9-13 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
111.	Contributo in Atti di convegno	Albanese R, Ambrosino R, Mattei M, Pitonti A (2011). Open loop optimal control for plasma scenarios in the presence of eddy currents. In: Control Applications (CCA), 2011 IEEE International Conference on. Denver, CO, 28-30 Sept. 2011 Scopus: 2-s2.0-80155174911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
112.	Contributo in Atti di convegno	C. COVELLI, L. COZZOLINO, DELLA MORTE R, PIANESE D (2011). Optimal Deployment of Pressure Reduction Valves for Leakage Minimization in Urban Water Distribution Systems. In: Proceedings of the 34th IAHR World Congress. Brisbane, Australia, June -1 July 2011, p. 2006-2013, ISBN: 978-0-85825-868-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
113.	Contributo in Atti di convegno	COVELLI Carmine, COZZOLINO L, DELLA MORTE Renata, PIANESE Domenico (2011). Optimal Deployment of Pressure Reduction Valves for Leakage Minimization in Urban Water Distribution Systems. In: (a cura di): EM, Apelt, CJ, Ball, J, Chanson, H, Cox, R, Ettema, R, Kuczera, G, Lambert, M, Melville, BW, Sargison, JE , Proceedings of the 34th IAHR World Congress, 33rd Hydrology and Water Resources Symposium and 10th Conference on Hydraulics in Water Engineering. p. 2006-2013, BARTON:The Institution of Engineers, Australia, ISBN: 978-0-85825-868-6, Brisbane, Australia, 26 giugno - 1 luglio, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
114.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Pascazio V, Schirinzi G (2011). Persistent scatterers detection by multi-pass SAR interferometric data. In: Proc of. 2011 3rd International Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (AP SAR). Seoul, Corea, Sapt 26-30, 2011, p. 1-2, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-1351-4 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
115.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Pascazio V, Schirinzi G. (2011). Persistent scatterers detection by multi-pass SAR interferometric data . In: Proceedings of 3rd International Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (AP SAR). ISBN: 978-1-4577-1351-4 Scopus: 2-s2.0-83755182705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
116.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Evangelista A, Pascazio V, Schirinzi G (2011). Preliminary results of GLRT moving targets detection on TerraSAR-X data . In: Proc. of IEEE 2011 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. Vancouver, Canada, p. 352-355, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6048971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
117.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Evangelista A, Pascazio V, Schirinzi G (2011). Preliminary results of GLRT moving targets detection on TerraSAR-X data . In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 . Vancouver, 24-29 Luglio, p. 352-355, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6048971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
118.	Contributo in Atti di convegno	Budillon A, Evangelista A, Pascazio V, Schirinzi G (2011). Preliminary results of GLRT moving targets detection on TerraSAR-X data . In: Proceedings of 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, ISBN: 978-1-4577-1003-2, ISSN: 2153-7003, Vancouver, Canada, 24-29 July 2011 Scopus: 2-s2.0-80955148191 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
119.	Contributo in Atti di convegno	PUGLIANO G (2011). Problematiche di Conservazione e Tutela nel Territorio del Cilento Antico. In: Le Vie dei Mercanti, S.A.V.E. Heritage. Safeguard of Architectural, Visual, Environmental Heritage a cura di CARMINE GAMBARDELLA. Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 978-88-6542-046-1, Aversa-Capri, 9-10-11 june 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/19
120.	Contributo in Atti di convegno	L. ANGRISANI, N. PASQUINO, R. SCHIANO LO MORIELLO, VADURSI M (2011). Problemi di Sincronizzazione nei Sistemi di Misura MIMO. In: Atti del XXVIII Congr. Nazionale del Gruppo di Coord. Misure Elettriche ed Elettroniche, GMEE 2011. Genova, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
121.	Contributo in Atti di convegno	Tancredi U (2011). Proof-of-Concept of an Algorithm for Aircraft Departure Sequencing. In: Proceedings of the 3rd CEAS Air&Space Conference. p. 1651-1660, ISBN: 978-88-96427-18-7, Venezia (Italy), October 24-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05

122.	Contributo in Atti di convegno	Cicotti, G, Coppolino L, Cristaldi R, DAntonio S, Romano L (2011). QoS Monitoring in a Cloud Services Environment - The SRT-15 Approach. In: Workshop on Cloud Computing: Projects and Initiatives CCPI. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
123.	Contributo in Atti di convegno	D'Antonio S, Cicotti G, Coppolino L, Cristaldi R, Romano L (2011). QoS Monitoring in a Cloud Services Environment - The SRT-15 Approach. In: Proceedings of Workshop on Cloud Computing: Projects and Initiatives CCPI 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
124.	Contributo in Atti di convegno	M. Moccia, M. Consales, Iadicco A, M. Pisco, M. Giordano, A. Cutolo, A. Cusano (2011). Resonant hydrophones based on coated fiber Bragg gratings. Part II: Experimental Analysis. In: Proc. 21st Optical Fiber Sensors (OFS) Conference. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 7753, 775383, ISSN: 1996-756X, Ottawa - Canada, May 15 - 19 2011, doi: 10.1117/12.886064 Scopus: 2-s2.0-79957973656 Web of Science: WOS:000293567800291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
125.	Contributo in Atti di convegno	Ambrosino G., Ariola M., De Tommasi G., Pironti A. (2011). Robust vertical control of ITER plasmas via static output feedback. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Control Applications. p. 276-281, ISBN: 978-1-4577-1062-9, doi: 10.1109/CCA.2011.6044476 Scopus: 2-s2.0-80155174902 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
126.	Contributo in Atti di convegno	D'Antonio Salvatore, Coppolino L, Elia A., Formicola V (2011). Security Issues of a Phasor Data Concentrator for Smart Grid Infrastructure. In: Proceedings of 13th European Workshop on Dependable Computing EWDC 2011. p. 3-8, ISBN: 978-1-4503-0284-5, doi: 10.1145/1978582.1978584 Scopus: 2-s2.0-79958754211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
127.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANI L, DI LELIO M, MORABITO P, SCHIANO LO MORIELLO R, VADURSI M (2011). Security in VoIP Systems: towards the Design and Implementation of a Reconfigurable Test Bed for Real-Time Measurements. In: PROCEEDINGS OF IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MEASUREMENTS AND NETWORKING M&N2011. IEEE, ANACAPRI, 10-11 OTTOBRE 2011 Scopus: 2-s2.0-83755228790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
128.	Contributo in Atti di convegno	Koechl F, Parail V, Mattei M, Ambrosino R, Comgan G, Garzotti L, Labate C, McDonald D C, Saibene G, Sartori R (2011). Self-consistent predictive modelling of 15 MA inductive scenarios in ITER. In: 38th EPS Conference on Plasma Physics 2011. vol. 35, p. 929-932, ISBN: 978-161839593-1, Strasbourg, Luglio 2011 Scopus: 2-s2.0-84867636122 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
129.	Contributo in	L. ANGRISANI, M. DI LELIO, P. MORABITO, R. SCHIANO LO MORIELLO, VADURSI M (2011). Sicurezza nei Sistemi VoIP: verso la Progettazione e Implementazione di un Test-Bed Riconfigurabile per Misurazioni in Tempo Reale. In: Atti del XXVIII Congr. Nazionale del Gruppo di Coord. Misure Elettriche ed Eletttroniche, GMEE 2011. Genova, 12-14 Settembre 2011

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
130.	Contributo in Atti di convegno	Ferone C, Liguori B (2011). Sintering of Sr-celsian obtained by thermal treatment of Sr-exchanged LTA zeolite. In: Proceedings of the 10th Congress of Italian Zeolite Association. p. 129-132, ISBN: 978-88-89976-33-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
131.	Contributo in Atti di convegno	Amato F, Ambrosino R, De Tommasi G, Merola A (2011). Stability analysis of impulsive nonlinear quadratic systems. In: IFAC Proceedings Volumes (2011). vol. 18, p. 5706-5711, ISBN: 978-390266193-7, Milano, 2 August - 3 September 2011, doi: 0.3182/20110828-6-IT-1002.00039 Scopus: 2-s2.0-84866773299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
132.	Contributo in Atti di convegno	SESSA S, MARMO F, VALOROSO N (2011). Structural Acceptance Test Strategy using a Bayesian Network. In: XX Convegno Nazionale AIMETA. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
133.	Contributo in Atti di convegno	Pierini S., Migliaccio M., Ruggiero P. DE, Montuori A., Nunziata F (2011). Surface wind speed retrieval from COSMO-SkyMed SAR data, with application to coastal circulation modeling. In: European Geosciences Union General Assembly 2011. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
134.	Contributo in Atti di convegno	L. Ricciotti, R. Centore, A. Carella, A. Roviello, M. Barra, A. Cassinese (2011). Synthesys of alkylthiadiazole-substituted perylenebis(dicarboximides) for organic field effect transistor applications. In: VIII INSTM Conference. Catania (Italia), 26-29 Giugno 2011, p. P77 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
135.	Contributo in Atti di convegno	D. Paladino, A. Iadicicco, Campopiano S, A. Cutolo, W. J. Bock, A. Cusano (2011). Tapered Long-Period Fiber Gratings Working in Inverted Mode through Al-Fiber Ring Shaped Illumination. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Volume 7753, 2011, Article number 77538Z. vol. 7753, ISBN: 978-081948246-4, doi: 10.1117/12.886012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
136.	Contributo in Atti di convegno	Paladino D, Iadicicco A, Campopiano S, Cutolo A, Bock W.J, Cusano A (2011). Tapered long-period fiber gratings working in inverted mode through all-fiber ring shaped illumination. In: 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 7753, 77538Z, ISSN: 1996-756X, Ottawa, ON, Canada, May 15-19, 2011, doi: 10.1117/12.886012 Scopus: 2-s2.0-79957994836 Web of Science: WOS:000293567800323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

137.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Passaro R (2011). The analytical hierarchy process in the suppliers selection problem: an analysis at fly of seagull. In: (a cura di): Rozemeijer F., Wetzels M., Quintens L., Proceedings of the 20th Annual IPSERA Conference 2011, Vision 20/20 - Preparing today for tomorrows challenges, . ISBN: 978-94-6178-001-0, Maastricht, the Netherlands., 10-13 April 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
138.	Contributo in Atti di convegno	Lianming Wang, maglioccola F (2011). The architectural drawings of an eighteenth-century Jesuit church church (Nantang) Beijing: Analysis and reconstruction. In: (a cura di): C. Gambardella, SAFEGUARD OF ARCHITECTURAL, VISUAL, ENVIRONMENTAL HERITAGE. Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 978-88-6542-046-1, Aversa-Capri, 8-11 giugno 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
139.	Contributo in Atti di convegno	Baselice F, Ferraioli G, Pascasio V (2011). Three dimensional reconstruction using COSMO-SkyMed high-resolution data . In: Prof. of Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium (MRRS) 2011 . Kiev, Ucraina, Aug 25-27, 2011, p. 161-164, ISBN: 978-1-4244-9641-9, doi: 10.1109/MRRS.2011.6053625 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
140.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2011). Three dimensional reconstruction using COSMO-SkyMed high-resolution data. In: 2011 Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, MRRS-2011 - Proceedings. p. 161-164, ISBN: 978-1-4244-9641-9, doi: 10.1109/MRRS.2011.6053625 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
141.	Contributo in Atti di convegno	Marinangeli B, Passaro R, Thomas A (2011). Traiettorie strategiche e competitive delle PMI high-tech. Risultati preliminari di unindagine empirica. In: (a cura di): AAVV, I processi innovativi nelle piccole imprese. Le sfide oltre la crisi. Urbino:ASPI - Associazione per lo studio della piccola impresa, ISBN: 978-88-85363-56-4, Urbino, 16-17 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/07
142.	Contributo in Atti di convegno	Passaro R, A.Thomas, B.Marinangeli (2011). Traiettorie strategiche e competitive delle PMI high-tech. Risultati preliminari di unindagine empirica, 3° Workshop ASPI . Urbino, settembre 2011, . In: ASPI . (a cura di): ASPI , I processi innovativi nelle piccole imprese. Le sfide oltre la crisi. ISBN: 978-88-85363-56-4, Urbino, settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
143.	Contributo in Atti di convegno	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, HOLT B (2011). UAVSAR L-band polarimetric data to analyze BP oil spill. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
144.	Contributo in Atti di convegno	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, HOLT B (2011). UAVSAR L-band polarimetric data to analyze BP oil spill. In: Proceedings POLinSAR 2011 WORKSHOP. Frascati, RM, Italy, January 24-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		L. ANGRISANI, M. DARCO, G. IANNIELLO, VADURSI M (2011). Una Soluzione Efficiente per l'Incremento della Risoluzione nell'Acquisizione di Segnali Passa-Banda. In: Atti del XXVIII Congr. Nazionale del Gruppo di Coord. Misure Elettriche ed Elettroniche,

145.	Contributo in Atti di convegno	GMEE 2011. Genova, 12-14 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
146.	Contributo in Atti di convegno	M. Moccia, M. Consales, M. Pisco, A. Iadicicco, Campopiano S, M. Giordano, V. Galdi, A. Cutolo1, A. Cusano (2011). Underwater optical fiber hydrophones based on Fiber Bragg Gratings coated by a ring shaped overlay. In: EOS Topical Meetings at Capri. Capri, september 2011, ISBN: 978-3-00-033710-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
147.	Contributo in Atti di convegno	Moccia M, Consales M, Pisco M, Iadicicco A, Campopiano S, Giordano M, Galdi V, Cutolo A, Cusano A (2011). Underwater optical fiber hydrophones based on Fiber Bragg Gratings coated by a ring shaped overlay. In: 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems. Capri, 26 September 2011 - 28 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
148.	Contributo in Atti di convegno	Ferone C, Colangelo F, Russo L, Cioffi R, Montagnaro F, Santoro L (2011). Use of Reservoir Clay Sediments as Raw Materials for Geopolymer Binders. In: 31st Cement and Concrete Science Conference, Novel Developments and Innovation in Cementitious Materials. ISBN: 978-0-9570152-0-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
149.	Contributo in Atti di convegno	FERONE C, COLANGELO F, RUSSO L, CIOFFI R, MONTAGNARO F, SANTORO L (2011). Use of Reservoir Clay Sediments as Raw Materials for Geopolymer Binders. In: (a cura di): C. Cheeseman, Novel Developments and Innovation in Cementitious Materials. vol. 1, p. 54-65, LONDON:Imperial College Press, ISBN: 978-0-9570152-0-3, London, UK, 12-13 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
150.	Contributo in Atti di convegno	FERONE C, COLANGELO F, RUSSO L, CIOFFI R, MONTAGNARO F, SANTORO L (2011). Use of Reservoir Clay Sediments as Raw Materials for Geopolymer Binders. In: (a cura di): C. Cheeseman, Novel Developments and Innovation in Cementitious Materials. vol. 1, p. 54-65, LONDON:Imperial College Press, ISBN: 978-0-9570152-0-3, London, UK, 12-13 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
151.	Contributo in Atti di convegno	Ferone C, Russo L, Colangelo F, Cioffi R (2011). Use of reservoir clay sediments for the production of geopolymeric building blocks. In: Proceedings of VIII INSTM Conference. ISBN: 978-88-86038-99-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
152.	Contributo in Atti di convegno	CATERINO N, Spizzuoco M., Occhiuzzi A. (2011). Variable dampers for semi-active control of a steel-frame structure: a shaking table experimental investigation. In: XXIII Congresso C.T.A. Le giornate italiane delle costruzioni in acciaio. Ischia (NA), ISBN: 9788889972236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

153.	Contributo in Atti di convegno	BENASSAI G (2011). WAKE WAVE PROPERTIES GENERATED BY HSC IN THE BAY OF NAPLES. In: SUSTAINABLE MARITIME TRANSPORTATION AND EXPLOITATION OF SEA RESOURCES. vol. 2, p. 903-908, LEIDEN:CRC Press/Balkema, ISBN: 978-0-415-68393-7, Genoa - Italy, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
154.	Abstract in Atti di convegno	Falcucci G, Ubertini S, Jannelli E, Minutillo M (2011). Experimental Analysis of a High Temperature PEM Fuel Cell Stack. In: EFC11 European Fuel Cell 2011 Piero Lunghi Conference & Exhibition. ISBN: 978-88-8286-254-1, Roma, dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
155.	Abstract in Atti di convegno	FEDELE R, SESSA S, VALOROSO N (2011). Image correlation-based identification of fracture parameters for structural adhesives. In: ICMM2 - 2nd International Conference on Material Modelling. Parigi (France), 31 Agosto - 2 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
156.	Abstract in Atti di convegno	VALOROSO N (2011). Refined cohesive elements with drilling degrees of freedom for the analysis of adhesive structural joints. In: CFRAC 2011 -- International Conference on Computational Modeling of Fracture and Failure of Materials and Structures. ISBN: 978-80-01-05279-2, Barcellona, 06/09/2011-08/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
157.	Abstract in Atti di convegno	Cicconardi S P, Cozzolino R, Minutillo M, Perna A (2011). Sensitivity analysis on commercial PBI-based MEAs for HT-PEMFC. In: EFC11 European Fuel Cell 2011 Piero Lunghi Conference & Exhibition. ISBN: 978-88-8286-254-1, Roma, dicembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
158.	Abstract in Atti di convegno	FEDELE R, VALOROSO N (2011). Una metodologia inversa basata su misure cinematiche a scale diverse, per la calibrazione di modelli di interfaccia. In: GMA 2011 - Riunione del Gruppo Materiali dell'AIMETA. Palazzo Antonini, Sala Gusmani, Udine, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
159.	Poster	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J, SOLMI S, SOLMI S, BENEVENTO C (2011). ADVANCED SYSTEM FOR CONTINUOUS EMISSION AND AMBIENT AIR QUALITY TRIDIMENSIONAL DATA ACQUISITION. In: U.S. EPA's 2011 National Air Quality Conference . San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
160.	Poster	LEGA M, FERRARA, RUSSO F, NAPOLI R M A, PERSECHINO G (2011). APPLIED RESEARCHES TO DETECT ENVIRONMENTAL ILLICITS: FIRST RESULTS TO SUPPORT ITALIAN COAST GUARD LAW ENFORCEMENT . In: CEST 2011. Rhodes, 8-10 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
		A. ROVIELLO, F. BORBONE, G. ROVIELLO, A. CARELLA, L. RICCIOTTI (2011). Copper(II) chiral complexes as components of cholesteric liquid crystals for optical applications. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 783, Lecce, 11-16

161.	Poster	settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
162.	Poster	Falcucci G, Ubertini S, Jannelli E, Minutillo M (2011). Gas Channels Fluid Dynamics in High Temperature Fuel Cells. In: EFC11 European Fuel Cell 2011 Piero Lunghi Conference & Exhibition. ISBN: 978-88-8286-254-1, Roma, dicembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
163.	Poster	D'ANGELO R, RUSSO E, COLANGELO F, ACCARDO G, CIMINO L (2011). Ricerca e sviluppo di materiali innovativi per il miglioramento della sicurezza stradale - Primi risultati. In: (a cura di): R. Vistocco, 17° Convegno di Igiene Industriale Le Giornate di Corvara Corvara (BZ). ISBN: 9788886293167 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
164.	Poster	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascazio Vito (2011). Statistical Edge Detection in Urban Areas Exploiting X-band SAR Data. In: ESA FRINGE Workshop. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
165.	Poster	A. Roviello, L. Ricciotti, F. Borbone, G. Roviello, A. Carella (2011). Synthesis of highly regioregular poly[3-(4-alkoxyphenyl)-thiophene]s by oxidative catalysis using copper complexes. In: J. M. Kenny, L. Torre, M. Monti. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 87-90, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
166.	Poster	Baselice Fabio, Budillon Alessandra, Ferraioli Giampaolo, Schirinzi Gilda, Pascazio Vito (2011). Urban 3D Reconstruction using COSMO-SkyMed high-resolution data. In: ESA FRINGE Workshop. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
167.	Poster	CIMINO L, ACCARDO G, NOVI C, LUCCI A, SCUOTTO E, D'ANGELO R (2011). Utilizzo di un metodo chemiometrico in spettroscopia FTIR per il dosaggio del crisotilo in matrice cementizia-primi risultati. In: R. d'Angelo, F. Colangelo. Atti dei 3° Incontri di Igiene Industriale. p. 283-289, ISBN: 978-88-86293-18-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	maglioccola f, chiapparo s (2011). Chinese Vision. Lingua: ENG, CHI Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
2.	Mostra	maglioccola f, chiapparo s (2011). Human mind underground» di Christian Leperino e di altri giovani artisti cinesi del College of Fine Arts della Hebei Normal University. Lingua: ENG, CHI Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

3. Altro

De Felice F., Petrillo A., Carlomusto A. (2011). Proposal of a new methodological approach based on Human Reliability Analysis for improvement safety in the workplace.

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	LEGA M, NAPOLI R M A (2011). Air pollutants monitoring by a continuous process in real time and at different altitudes. EP2327626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, MONTUORI A, LI X, PICHEL W (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in the Gulf of Mexico. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4729 -4737, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2158828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). A search for new physics in dijet mass and angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053044 Web of Science: WOS:000292002400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
3.	Articolo in rivista	De Roma A, Yang H-J, Milione S, Capacchione C, Roviello G, Grassi A (2011). Atom transfer radical polymerization of methylmethacrylate mediated by a naphthyl-nickel(II) phosphane complex. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 542-544, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2011.01.019 Scopus: 2-s2.0-79952534434 Web of Science: WOS:000289126500008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
4.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053033 Web of Science: WOS:000292002100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
5.	Articolo in rivista	BELLIZIO T, ALBANESE R, AMBROSINO G, ARIOLA M, ARTASERSE G, CRISANTI F, COCCORESE V, DE TOMMASI G, LOMAS P.J, MAVIGLIA F, NETO A, PIRONTI A, RIMINI F, SARTORI F, VITELLI R, ZABEO L (2011). Control of Elongated Plasma in Presence of ELMs in the JET Tokamak. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1497-1502, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2157524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04		
6.	Articolo in rivista	DE TOMMASI G, ALBANESE R, AMBROSINO G, ARIOLA M, LOMAS P. J, PIRONTI A, SARTORI F (2011). Current, position, and shape control in tokamaks. FUSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 59, p. 486-498, ISSN: 1536-1055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Articolo in rivista	D'AQUINO M, G. DI FRATTA, C. SERPICO, G. BERTOTTI, R. BONIN, I.D. MAYERGOYZ (2011). Current-driven chaotic magnetization dynamics in microwave assisted switching of spin-valve elements. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, 07D349, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3556701 Scopus: 2-s2.0-79955388584 Web of Science: WOS:000289952100214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
8.	Articolo in rivista	VELOTTO D, MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, LEHNER S (2011). Dual-polarized TerraSAR-X data for oil-spill observation. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 49, p. 4751 -4762, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2162960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
9.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGONOME Collaboration (2011). Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGONOME detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 659, p. 428-433, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.09.013 Web of Science: WOS:000297826100060 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Articolo in rivista	DI PAOLA G., IGLESIAS J., RODRIGUEZ G., BENASSAI G, AUCELLI P.P.C., PAPPONE G. (2011). Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies.. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 61, p. 303-308, ISSN: 0749-0208 Scopus: 27374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
11.	Articolo in rivista	Iadicicco A., Paladino D., Campopiano S., Bock W.J., Cutolo A., Cusano A. (2011). Evanescent wave sensor based on permanently bent single mode optical fiber. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 155, p. 903-908, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.01.021 Scopus: 2-s2.0-79957815284 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
12.	Articolo in rivista	DI NARDO R, FEO F, GUIBÉ O. (2011). Existence result for nonlinear parabolic equations with lower order terms . ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 9, p. 161-186, ISSN: 0219-5305, doi: 10.1142/S0219530511001790 Scopus: 2-s2.0-79959739194 Web of Science: WOS:000289950300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

13.	Articolo in rivista	L. ANGRISANI, K. KYRIAKOPOULOS, A. NAPOLITANO, D. PARISH, VADURSI M, W. WHITTOW (2011). Experimental assessment of the effects of cross-traffic on Wi-Fi video streaming. MEASUREMENT, vol. 44, p. 1661-1668, ISSN: 0263-2241 Scopus: 2-s2.0-80052268781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
14.	Articolo in rivista	Rimini FG, Crisanti F, Albanese R, Ambrosino G, Ariola M, Artaserse G, Bellizio T, Coccoresse V, De Tommasi G, De Vries P, Lomas PJ, Maviglia F, Neto A, Nunes I, Pironti A, Ramogida G, Sartori F, Shaw SR, Tsalias M, Vitelli R, Zabeo L (2011). First plasma operation of the enhanced JET vertical stabilisation system. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 539-543, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.122 Web of Science: WOS:000297426500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2011)107 Web of Science: WOS:000308326000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). LONG-TERM MONITORING OF THE TeV EMISSION FROM Mrk 421 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 734, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/734/2/110 Web of Science: WOS:000291386500038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
18.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Limits on the production of the standard model Higgs boson in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1728-9 Web of Science: WOS:000295527700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
19.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Luminosity determination in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1630-5 Web of Science: WOS:000291698800013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). MEAN INTERPLANETARY MAGNETIC FIELD MEASUREMENT USING THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 729, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/729/2/113 Web of Science: WOS:000288608700036 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01		
21.	Articolo in rivista	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, MONTUORI A, BROWN C.E (2011). Marine added-value products by RADARSAT-2 fine quad-polarization. CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, p. 443-451, ISSN: 1712-7971, doi: 10.5589/m11-054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
22.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.172002 Web of Science: WOS:000290100300007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
23.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of W gamma and Z gamma production in proton-proton collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2011)072 Web of Science: WOS:000296087000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
24.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2011)053 Web of Science: WOS:000296087000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
25.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Measurement of inclusive jet and dijet cross sections in proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-010-1512-2 Web of Science: WOS:000286937900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
26.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of multi-jet cross sections in proton-proton collisions at a 7 TeV center-of-mass energy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1763-6 Web of Science: WOS:000297706700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
27.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the W charge asymmetry in the W -> mu nu decay mode in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 31-49, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.024 Web of Science: WOS:000292719700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the W+W- Cross Section in root s=7 TeV pp Collisions with ATLAS. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.041802 Web of Science: WOS:000292922100003

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
29.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the $Z \rightarrow \tau\tau$ cross section with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112006 Web of Science: WOS:000298131100002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
30.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the centrality dependence of J/psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 294-312, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.02.006 Web of Science: WOS:000288300400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
31.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/psi production in proton-proton collisions at root s=7 TeV. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 850, p. 387-444, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.05.015 Web of Science: WOS:000292952900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
32.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1846-4 Web of Science: WOS:000298347800030 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
33.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052005 Web of Science: WOS:000288533200001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
34.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at root s=7 TeV using 35 pb(-1) of ATLAS data. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 706, p. 150-167, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.11.010 Web of Science: WOS:000298338000006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
35.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the inelastic proton-proton cross-section at root s=7 TeV with the ATLAS detector. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1472 Web of Science: WOS:000294807200005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1795-y

36.	rivista	Web of Science: WOS:000297706700015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
37.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 325-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.012 Web of Science: WOS:000290185500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
38.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1577-6 Web of Science: WOS:000291698400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
39.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the transverse momentum distribution of Z/gamma* bosons in proton-proton collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 415-434, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.018 Web of Science: WOS:000297490400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
40.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of the upsilon(1S) production cross-section in pp collisions at root s = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 9-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.092 Web of Science: WOS:000296937000003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at root s = 900 GeV and 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112001 Web of Science: WOS:000291091000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
42.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Measurements of underlying-event properties using neutral and charged particles in pp collisions at root s=900 GeV and root s=7 TeV with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1636-z Web of Science: WOS:000291249300022 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
43.	Articolo in rivista	D'AQUINO M, C. SERPICO, R. BONIN, G. BERTOTTI, I.D. MAYERGOYZ (2011). Micromagnetic study of phase-locking in spin-transfer nano-oscillators driven by currents and AC fields. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, 07C914, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3559476 Scopus: 2-s2.0-79955400962 Web of Science: WOS:000289952100159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

44.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ARGO-YBJ Collaboration (2011). Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.022003 Web of Science: WOS:000292971400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
45.	Articolo in rivista	Albanese R, Ambrosino G, Ariola M, Artaserse G, Bellizio T, Coccoresse V, Crisanti F, De Tommasi G, Fresa R, Lomas PJ, Mattei M, Maviglia F, Neto A, Piccolo F, Pironti A, Portone A, Rimini FG, Sartori F, Sorrentino A, Toigo V, Villone F, Viola B, Zabeo L (2011). Overview of modelling activities for Plasma Control Upgrade in JET. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1030-1033, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.146 Web of Science: WOS:000297426500131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
46.	Articolo in rivista	NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, GAMBARDELLA A (2011). Pedestal height for oil spill observation. IET RADAR, SONAR & NAVIGATION, vol. 5, p. 103-110, ISSN: 1751-8784, doi: 10.1049/iet-rsn.2010.0092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.054001 Web of Science: WOS:000295046500002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
48.	Articolo in rivista	BAGHERI S, VERDE F, DARSENA D, SCAGLIONE A (2011). Randomized decode-and-forward strategies for two-way relay networks. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 4214-4225, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.110811.102056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
49.	Articolo in rivista	P. FLANDRIN, NAPOLITANO A, H.M. OZAKTAS, D.J. THOMPSON (2011). Recent advances in theory and methods for nonstationary signal analysis. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, vol. 2011, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1155/2011/963642 Scopus: 2-s2.0-79959235543 Web of Science: WOS:000300996100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
50.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Dilepton Resonances in pp Collisions at root s 7 TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.272002 Web of Science: WOS:000298611000012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.121803

51.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000288793900008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
52.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for Supersymmetry Using Final States with One Lepton, Jets, and Missing Transverse Momentum with the ATLAS Detector in root s=7 TeV pp Collisions. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.131802 Web of Science: WOS:000288857900004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
53.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a Heavy Particle Decaying into an Electron and a Muon with the ATLAS Detector in root s=7 TeV pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.251801 Web of Science: WOS:000291942400003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
54.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a Standard Model Higgs Boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l(+)l(-)\nu(\nu)\text{over-bar}$ Decay Channel with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.221802 Web of Science: WOS:000297292200001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
55.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector ATLAS Collaboration. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 28-46, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.093 Web of Science: WOS:000296937000004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
56.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1809-9 Web of Science: WOS:000298347800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
57.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1647-9 Web of Science: WOS:000293295900016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
58.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for contact interactions in dimuon events from pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.011101 Web of Science: WOS:000292329000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for diphoton events with large missing transverse energy with 36 pb⁻¹ of 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71,		

59.	Articolo in rivista	ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1744-9 Web of Science: WOS:000296631800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
60.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for heavy long-lived charged particles with the ATLAS detector in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 428-446, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.042 Web of Science: WOS:000295500400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
61.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 700, p. 163-180, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.04.044 Web of Science: WOS:000292586400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
62.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in proton-proton collisions root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 50-69, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.043 Web of Science: WOS:000292719700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
63.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for massive colored scalars in four-jet final states in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1828-6 Web of Science: WOS:000298347800016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
64.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for massive long-lived highly ionising particles with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 698, p. 353-370, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.03.033 Web of Science: WOS:000290185500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
65.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to tau(+)tau(-) pairs in proton-proton collisions root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 174-192, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.001 Web of Science: WOS:000297180700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
66.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using root s=7 TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP11(2011)099 Web of Science: WOS:000306600600003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions		

67.	Articolo in rivista	at root s=7 TeV using the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.112006 Web of Science: WOS:000291658800002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
68.	Articolo in rivista	THE ATLAS COLLABORATION: Aad G, Della Pietra M, et al (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Web of Science: WOS:000286494700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
69.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in pp collisions at root s=7 TeV measured with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 694, p. 327-345, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.10.021 Web of Science: WOS:000286494700009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in root s=7 TeV proton-proton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 186-203, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.061 Web of Science: WOS:000292993900005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
71.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for stable hadronising squarks and gluinos with the ATLAS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 1-19, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.05.010 Web of Science: WOS:000292719700001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
72.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in root s=7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1682-6 Web of Science: WOS:000293295900015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
73.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for supersymmetry in pp collisions at root s=7 TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 701, p. 398-416, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.06.015 Web of Science: WOS:000292994100005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
74.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Higgs Boson in the $H \rightarrow W W \rightarrow l \nu jj$ Decay Channel in pp Collisions at root s=7 TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.231801 Web of Science: WOS:000297501900005 Co-autori stranieri: Si

75.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4l$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 435-451, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.034 Web of Science: WOS:000297490400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
76.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 705, p. 452-470, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.10.051 Web of Science: WOS:000297490400003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
77.	Articolo in rivista	Sorrentino F, Porfiri M (2011). Sensitivity analysis of the master stability function approach for network synchronization. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93, 50002, ISSN: 1286-4854, doi: doi:10.1209/0295-5075/93/50002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
78.	Articolo in rivista	Mo YL, Ambrosino R, Sinopoli B (2011). Sensor selection strategies for state estimation in energy constrained wireless sensor networks. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1330-1338, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.02.001 Scopus: 2-s2.0-79957445042 Web of Science: WOS:000292074400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
79.	Articolo in rivista	Maddaloni G, Ryu K.P., Reinhorn A.M. (2011). Simulation of floor response spectra in shake table experiments. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 40, p. 591-604, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1035 Scopus: 2-s2.0-79954618960 Web of Science: WOS:000289637900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
80.	Articolo in rivista	R. BONIN, d'AQUINO M, G. BERTOTTI, C. SERPICO, I.D. MAYERGOYZ (2011). Stability of magnetization oscillations driven by spin-polarized currents. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, 07C902, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3540555 Scopus: 2-s2.0-79955388598 Web of Science: WOS:000289952100147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
81.	Articolo in rivista	Sorrentino F, Mecholsky N (2011). Stability of strategies in payoff-driven evolutionary games on networks. CHAOS, vol. 21, 033110, ISSN: 1054-1500, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.3613924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
d'Aquino M, Serpico C., Bonin R., Bertotti G., Mayergoyz I.D. (2011). Stochastic resonance in noise-induced transitions between		

self-oscillations and equilibria in spin-valve nanomagnets. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, 214415, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214415		
82.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855303390 Web of Science: WOS:000297801500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
83.	Articolo in rivista	Rossi E, et al, ATLAS Collaboration (2011). Study of jet shapes in inclusive jet production in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.052003 Web of Science: WOS:000288121000002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
84.	Articolo in rivista	De Felice F., Petrillo A., Copper O. (2011). Supply Chain Design by Integrating Multicriteria Decision Analysis and a Sustainability Approach. IOSR JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 1, p. 91-105, ISSN: 2250-3021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
85.	Articolo in rivista	Ambrosi G, Ambrosino F, Battiston R, Bross A, Callier S, Cassese F, Castellini G, Ciaranfi R, Cozzolino F, D'Alessandro R, de la Taille C, Iacobucci G, Marotta A, Masone V, Martini M, Nishiyama R, Noli P, Orazi M, Parascandolo L, Parascandolo P, Passeggio G, Peluso R, Pla-Dalmau A, Raux L, Rocco R, Rubinov P, Saracino G, Scarpato G, Sekhniadze G, Strolin P, Tanaka HKM, Tanaka M, Trattino P, Uchida T, Yokoyamao I (2011). The MU-RAY project: Volcano radiography with cosmic-ray muons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 628, p. 120-123, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.299 Web of Science: WOS:000287642100023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CHORAS M, D'ANTONIO S, IANNELLO G, JEDLITSCHKA, KOZIK R, MIESENBERGER K, WOLOSZCZUK A (2011). Innovative Man Machine Interfaces and Solutions to Support Totally Blind People. In: Michal Choras Salvatore D'Antonio Giulio Iannello Andreas Jedlitschka Rafal Kozik Klaus Miesenberger Adam Woloszczuk. Image Processing and Communications Challenges 3. vol. 102, p. 437-444 Scopus: 2-s2.0-80052855432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mauro A, Nithiarasu P, Massarotti N, Arpino F (2011). The finite element method: discretization and application to heat convection problems. In: Amano RS, Sundén B. Computational Fluid Dynamics and Heat Transfer: Emerging Topics. SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845641443 Web of Science: WOS:000295167100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	De Felice F., Petrillo A., Saaty T.L., Esposito E. (2011). Proceedings of the 11th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP). Italy:De Felice, Petrillo, Saaty, Esposito, ISBN: 978-88-906147-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bracale A, P. Caramia, L. Piegari, P. Tricoli, F. Scarpa (2011). A New Advanced Method for Assessment of Waveform Distortions Caused by Adjustable Speed Drive. In: IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting. IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting. vol. 1, p. 1-10, IEEE Industrial Application Society IAS 2011 Annual Meeting, ISBN: 9781424494989, Orlando (Florida) USA, Ottobre 2011 Scopus: 82955246095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
2.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO L, De Mari D, Jerzak Z, Fetzer C (2011). A Novel Approach to QoS Monitoring in the Cloud. In: Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference on. p. 45-51, ISBN: 978-1-4577-1458-0, doi: 10.1109/CCP.2011.49 Scopus: 2-s2.0-81255164858 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	BENASSAI G, STENBERG C., CHRISTOFFERSEN M., MARIANI P. (2011). A SUSTAINABILITY INDEX FOR OFFSHORE WIND FARMS AND OPEN WATER AQUACULTURE. In: COASTAL PROCESSES II. vol. 149, p. 3-14, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-534-2, Napoli, 27-29 April, doi: 10.2495/CP110011 Web of Science: 5700191202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
4.	Contributo in Atti di convegno	DARSEN A D, MASTRONARDE N, VERDE F, VAN DER SCHAAR M, SCAGLIONE A (2011). A decentralized cross-layer approach to cooperative video transmission. In: IEEE GLOBECOM 2011 - Communication Software, Services, and Multimedia Applications Symposium. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	MONTUORI A, NUNZIATA F, MIGLIACCIO M, LI X, PICHEL W (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in Gulf of Mexico. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Contributo in Atti di convegno	A.MONTUORI, F.NUNZIATA, MIGLIACCIO M, X.LI, W.PICHEL (2011). A multi-frequency polarimetric SAR processing chain to observe oil fields in Gulf of Mexico. In: Proc. POLinSAR 2011. ESA-ESRIN, Frascati, Roma (Italy), January 24-28 2011, NOORDWIJK:ESA Communications, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J, SOLMI S, SOLMI S, BENEVENTO C (2011). ADVANCED SYSTEM FOR CONTINUOUS EMISSION AND AMBIENT AIR QUALITY TRIDIMENSIONAL DATA ACQUISITION. In: U.S. EPA's 2011 Air Quality Conference. San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

8.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Passaro R (2011). AHP based methodologies for suppliers selection: a critical review. In: . (a cura di): ISAHP, 11th International Symposium on Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2011). ISBN: 978-88-906147-0-5, June 15-18, Sorrento. Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
9.	Contributo in Atti di convegno	PAES R.L, NUNZIATA F, SHINGUEMORI E.H, MIGLIACCIO M, MONTUORI A (2011). COSMO-SkyMed SAR data to observe small metallic objects from ocean crashed aircraft. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2011. Vancouver, Canada, July 24-29, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Contributo in Atti di convegno	de Sanctis L, AVERSA S., Conti R, Maiorano R, Viggiani G.M.B (2011). Centrifuge modelling of single-propped flexible retaining walls under seismic actions. In: XIV Convegno ANDIS 2011. BARI:Digilabs, ISBN: 978-88-7522-040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
11.	Contributo in Atti di convegno	R.L.Paes, F.Nunziata, E.H.Shiguemori, Migliaccio M, A.Montuori (2011). Cosmo-SkyMed SAR data to observe small metallic objects from ocean crashed aircraft. In: Proc. International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2011. Vancouver, Canada, July 24-29, p. 2869-2872, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6049813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
12.	Contributo in Atti di convegno	FIERIMONTE E, JANNELLI E, MINUTILLO M, UBERTINI S, HAN J, YOON Y.P, NAM S.W (2011). Development of a Molten Carbonate Fuel Cell Model for the performance prediction of Integrated Power Generation Systems. In: Third International Conference on Applied Energy . ISBN: 9788890584305, PERUGIA, ITALY., 16-18 MAY 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
13.	Contributo in Atti di convegno	FIERIMONTE E, JANNELLI E., MINUTILLO M, UBERTINI S, HAN J. YOON Y.P, NAM S.W (2011). Developmente of a Molten Carbonate Fuel Cell Model for the performance prediction of Integrated Power generation Systems. In: Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy. Perugia, 16-18 may 2011, vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Neto A., Albanese R., Ambrosino G., Ariola M., Artaserse G., Carvalho B., Crisanti F., De Tommasi G., Fernandes H., Lomas P. J., Maviglia F., Pironti A., Rimini F., Sartori F., JET-EFDA Contributors Null (2011). Exploitation of modularity in the JET tokamak Vertical Stabilization system. In: Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control. p. 2644-2649, ISBN: 978-1-61284-801-3, doi: 10.1109/CDC.2011.6160510 Scopus: 2-s2.0-84860700465 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Contributo in Atti di convegno	d'Aquino M, Serpico C, Bonin R, Bertotti G, Mayergoyz ID (2011). Micromagnetic study of injection-locked spin-transfer nano-oscillators. In: Atti della Seconda Conferenza Italiana di Magnetismo MAGNET 2011. Torino, 23-25 Febbraio 2011 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31		
16.	Contributo in Atti di convegno	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J (2011). NEW TECHNIQUES IN REAL-TIME 3D AIR QUALITY MONITORING: CO, NOX, O3, CO2 AND PM MEASUREMENTS WITH DRONES AND REMOTE AIRBORNE SENSORS. In: NAQC 2011. San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Napolitano A, Dogancay K (2011). ON WAVEFORM DESIGN IN INTERFERENCE-TOLERANT RANGE-DOPPLER ESTIMATION FOR WIDEBAND MULTISTATIC RADARS. In: Proceedings of 19th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011). p. 441-445, Barcelona, Spain, Aug. 29-Sep. 2, 2011 Scopus: 2-s2.0-84863763186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Contributo in Atti di convegno	Koechl F, Parail V, Mattei M, Ambrosino R, Comgan G, Garzotti L, Labate C, McDonald D C, Saibene G, Sartori R (2011). Self-consistent predictive modelling of 15 MA inductive scenarios in ITER. In: 38th EPS Conference on Plasma Physics 2011. vol. 35, p. 929-932, ISBN: 978-161839593-1, Strasbourg, Luglio 2011 Scopus: 2-s2.0-84867636122 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Paladino, A. Iadicicco, Campopiano S, A. Cutolo, W. J. Bock, A. Cusano (2011). Tapered Long-Period Fiber Gratings Working in Inverted Mode through AI-Fiber Ring Shaped Illumination. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Volume 7753, 2011, Article number 77538Z. vol. 7753, ISBN: 978-081948246-4, doi: 10.1117/12.886012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Paladino D, Iadicicco A, Campopiano S, Cutolo A, Bock W.J, Cusano A (2011). Tapered long-period fiber gratings working in inverted mode through all-fiber ring shaped illumination. In: 21st International Conference on Optical Fiber Sensors. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 7753, 77538Z, ISSN: 1996-756X, Ottawa, ON, Canada, May 15-19, 2011, doi: 10.1117/12.886012 Scopus: 2-s2.0-79957994836 Web of Science: WOS:000293567800323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Bruno G., Esposito E., Genovese A., Passaro R (2011). The analytical hierarchy process in the suppliers selection problem: an analysis at fly of seagull. In: (a cura di): Rozemeijer F., Wetzels M., Quintens L., Proceedings of the 20th Annual IPSERA Conference 2011, Vision 20/20 - Preparing today for tomorrows challenges, . ISBN: 978-94-6178-001-0, Maastricht, the Netherlands., 10-13 April 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
22.	Contributo in Atti di convegno	Lianming Wang, maglioccola F (2011). The architectural drawings of an eighteenth-century Jesuit church church (Nantang) Beijing: Analysis and reconstruction. In: (a cura di): C. Gambardella, SAFEGUARD OF ARCHITECTURAL, VISUAL, ENVIRONMENTAL HERITAGE. Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 978-88-6542-046-1, Aversa-Capri, 8-11 giugno 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17

23.	Contributo in Atti di convegno	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, HOLT B (2011). UAVSAR L-band polarimetric data to analyze BP oil spill. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28, ISBN: 978-92-9092-259-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	Contributo in Atti di convegno	MIGLIACCIO M, NUNZIATA F, HOLT B (2011). UAVSAR L-band polarimetric data to analyze BP oil spill. In: Proceedings POLinSAR 2011 WORKSHOP. Frascati, RM, Italy, January 24-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Poster	LEGA M, NAPOLI R M A, PERSECHINO G, KOSMATKA J, SOLMI S, SOLMI S, BENEVENTO C (2011). ADVANCED SYSTEM FOR CONTINUOUS EMISSION AND AMBIENT AIR QUALITY TRIDIMENSIONAL DATA ACQUISITION. In: U.S. EPA's 2011 National Air Quality Conference . San Diego (CA) - USA, 07-10 March Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazionalità Ente
1.	BUDILLON	Alessandra	Premio alla Persona	Start Cup Campania 2011 quinto posto	premio assegnato sulla base del contenuto di ricerca e di innovazione tecnologica finalizzata allo sviluppo economico del progetto EGGSMART	2011	Università Campane	ITA

Premio Outstanding

21st Optical
Fiber Sensors
Conference

2.	IADICICCO	Agostino	al Prodotto	poster presentation		2011	(OFS-21, Ottawa, ON, Canada, Maggio 2011)	ITA
3.	MASSAROTTI	Nicola	Premio al Prodotto	Emerald LiteratiNetwork Highly Commended Award	per il lavoro scientifico pubblicato sulla rivista per la rivista scientifica "International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow" nell'anno 2010 - Assegnato dall'editor in chief della rivista sulla base dei pareri degli altri componenti dell'editorial board della Rivista	2011	Emerald Group Publishing	GBF
4.	MAURO	Alessandro	Premio alla Persona	Emerald Liberati Network Highly Commended Paper Award	PAPER: "A NOVEL SINGLE DOMAIN APPROACH FOR NUMERICAL MODELLING SOLID OXIDE FUEL CELLS" (http://www.emeraldinsight.com/authors/literati/awards.htm?year=2011)	2011	Emerald LiberatiNetwork	GBF

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AVERSA	Stefano	Presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana	2009	Associazione Geotecnica Italiana	ITA	Www.associazionegeotecnica.it
2.	MIGLIACCIO	Maurizio	IEEE Senior Member	2000	IEEE	USA	http://www.ieee.org/index.html
3.	PASCAZIO	Vito	Senior Member	2011	IEEE	USA	www.ieee.org
4.	PUGLIANO	Giuseppina	Socio Corrispondente dell'Accademia Pontaniana, Classe V (Lettere e Belle Arti)	2010	Accademia Pontaniana	ITA	www.accademiapontaniana.it
5.	PUGLIANO	Giuseppina	Socio Ordinario Residente dell'Accademia Pontaniana, Classe V (Lettere e Belle Arti)	2011	Accademia Pontaniana	ITA	www.accademiapontaniana.it
6.	TANCREDI	Urbano	Participant of ComplexWorld, a SESAR WP-E Network based on the theme 'Mastering Complex Systems Safely'.	2010	ComplexWorld, a SESAR WP-E Research Network based on the theme 'Mastering Complex Systems Safely'.	ESP	http://www.complexworld.eu/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
			Direttore/Responsabile	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le				

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	JANNELLI	Elio	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/07/2011	30/06/2014	36 mesi
2.	JANNELLI	Elio	Titolare di contratto di ricerca	Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (CIRA)	ITA	01/01/2011	30/04/2014	40 mesi
3.	MINUTILLO	Mariagiovanna	Titolare di contratto di ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/07/2011	31/05/2015	47 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AVERSA	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXIV Convegno Nazionale di geotecnica	2011
2.	AVERSA	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground	2011
3.	AVERSA	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXIV Convegno Nazionale Geosintetici	2011
4.	BENASSAI	Guido	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Coastal Processes II: 2nd International Conference on Physical Coastal Process Management and Engineering	2011
5.	D'AQUINO	Massimiliano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Program co-chair, 15th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects	2011
6.	MASSAROTTI	Nicola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-Chair - SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL METHODS FOR THERMAL PROBLEMS, DALIAN, CHINA, SEPT. 5-7.	2011
7.	PETRILLO	Antonella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Symposium on Analytic Hierarchy Process - ISAHP	2011
8.	VADURSI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Workshop on Measurements & Networking	2011