



Anno 2011

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Micheli D, Pastore R, Carmelo Apollo, Marchetti M (2011). "COIL GUN" ELECTROMAGNETIC ACCELERATOR FOR AEROSPACE MATERIAL ANTI-BALLISTIC APPLICATIONS. RIVISTA ITALIANA DI COMPOSITI E NANOTECNOLOGIE, p. 53-57, ISSN: 1826-4697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	A. Naviglio, D. Vitale Di Maio, F. Giannetti, G. Caruso, G. D'Amico (2011). A Proposal for Simplification and Cost Reduction of SFRs. INTERNATIONAL JOURNAL OF RISK THEORY, vol. 1, p. 23-44, ISSN: 2248-1672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Gianluca Fabbri, A.J.M. Cardoso, Chiara Boccaletti, L. Castrica (2011). A Software Tool for the Evaluation of the Behaviour of Bioelectrical Currents. JOURNAL OF SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS, vol. 9, p. 79-84, ISSN: 1690-4524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	G. PARISE, MITOLO M (2011). A novel approach to the electrical safety of low-voltage installations: the TN-Island grounding system. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol. -, ISSN: 1430-144X, doi: 10.1002/etep.593 Scopus: 2-s2.0-84864465700 Web of Science: WOS:000306788100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Araneo, S. Baramada (2011). Advanced image processing techniques for the discrimination of buried objects. APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, vol. 26, p. 437-446, ISSN: 1054-4887 Web of Science: WOS:000295061300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

6.	Articolo in rivista	Salvatore Carmisciano, Igor Maria De Rosa, Fabrizio Sarasini, Alessio Tamburrano, Marco Valente (2011). Basalt woven fiber reinforced vinylester composites: Flexural and electrical properties. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 337-342, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2010.06.042 Scopus: 2-s2.0-77956181031 Web of Science: WOS:000282242300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	D.Micheli, R.Pastore, C.Apollo, M.Marchetti, G.Gradoni, V.Mariani Primiani, F.Moglie (2011). Broadband Electromagnetic Absorbers Using Carbon Nanostructure-Based Composites. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 59, p. 2633-2646, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2160198 Scopus: 2-s2.0-84864406106 Web of Science: WOS:000295776000008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	ALBANO M, MICHELI D, COLUZZI P, MARCHETTI M (2011). CARBON-CARBON PYROLYSIS MATHEMATICAL MODELIZATION AND PROCESS OPTIMIZATION. RIVISTA ITALIANA DI COMPOSITI E NANOTECNOLOGIE, vol. 6, p. 71-79, ISSN: 1826-4697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
9.	Articolo in rivista	R. Gatto, I. Chavdarovski (2011). Current Density Equation in Turbulent Magnetized Plasmas. THE OPEN PLASMA PHYSICS JOURNAL, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 1876-5343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	Giampiero Lovat, Rodolfo Araneo, Salvatore Celozzi (2011). Dipole Excitation of Periodic Metallic Structures. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 2178-2187, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/tap.2011.2143660 Scopus: 2-s2.0-79958017718 Web of Science: WOS:000291348300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Giuseppe Parise, Luigi Martirano (2011). Ecodesign of lighting systems. IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE, vol. 17, p. 14-19, ISSN: 1077-2618, doi: 10.1109/MIAS.2010.939809 Scopus: 2-s2.0-82955173490 Web of Science: WOS:000287318800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

12.	Articolo in rivista	Barbara Daffos, Maria Sabrina Sarto (2011). Effect of electric field polarization and temperature on the effective permittivity and conductivity of porous anodic aluminium oxide membranes. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 3338-3346, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.08.007 Scopus: 2-s2.0-80053448889 Web of Science: WOS:000298461700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	F. Scatiggio, M. Pompili, R. Bartnikas (2011). Effects of Metal Deactivator Concentration upon the Gassing Characteristics of Transformer Oils. IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol. 18, p. 701-706, ISSN: 1070-9878, doi: 10.1109/TDEI.2011.5931055 Scopus: 2-s2.0-79960015333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Giuseppe Parise, Luigi Martirano, Massimo Mitolo (2011). Electrical safety of street light systems. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 1952-1959, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2011.2131690 Scopus: 2-s2.0-79959724125 Web of Science: WOS:000292167800073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
15.	Articolo in rivista	Giovanni De Bellis, Alessio Tamburrano, Adrian Dinescu, Maria Laura Santarelli, Maria Sabrina Sarto (2011). Electromagnetic properties of composites containing graphite nanoplatelets at radio frequency. CARBON, vol. 49, p. 4291-4300, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.06.008 Scopus: 2-s2.0-79961021983 Web of Science: WOS:000294645700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Massimo Corcione (2011). Empirical correlating equations for predicting the effective thermal conductivity and dynamic viscosity of nanofluids. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 789-793, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.06.072 Scopus: 2-s2.0-79961179051 Web of Science: WOS:000284746800097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	Maria Carmen Falvo, Regina Lamedica, Richard Bartoni, Gennaro Maranzano (2011). Energy management in metro-transit systems: An innovative proposal toward an integrated and sustainable urban mobility system including plug-in electric vehicles. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 2127-2138, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.08.004 Scopus: 2-s2.0-80052524440 Web of Science: WOS:000296042300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Antonio Paolozzi, Ignazio Ciufolini, Cristian Vendittozzi (2011). Engineering and scientific aspects of LARES satellite. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 69, p. 127-134, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79956347152 Web of Science: WOS:000291904300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	G. Galli, A. Vallati (2011). Equilibrium Heat And Moisture Transfer In Soils With Heat Sources. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 33-38, ISSN: 0392-8764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	A. D'ORAZIO, LUCIA FONTANA, FERDINANDO SALATA (2011). Experimental study of a semi passive ventilation grille with a feedback control system. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, p. 085107-1-085107-7, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3626793 Scopus: 2-s2.0-80052421568 Web of Science: WOS:000294486600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	A. QUINTINO, FONTANA L (2011). Fenestration peak solar heat gain: a review of the conservative hypothesis of cloudless day. THERMAL SCIENCE, vol. 15, p. 223-234, ISSN: 0354-9836, doi: 10.2298/TSCI090919042F Scopus: 2-s2.0-83155191679 Web of Science: WOS:000290120700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	M. Coppi, F. Salata, A. Quintino (2011). Fluid dynamic feasibility of solar chimney in residential buildings. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY, vol. 29, p. 1-5, ISSN: 0392-8764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Giuseppe Parise, Luigi Parise, Massimo Mitolo (2011). Grounding System in Marinas: The Microsystem Approach. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 47, p. 2204-2209, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/tia.2011.2162052 Scopus: 2-s2.0-80053207313 Web of Science: WOS:000295139500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

24.	Articolo in rivista	Riccardo Bevilacqua, Marcello Romano, Fabio Curti, Andrew P. Caprari, Veronica Pellegrini (2011). Guidance Navigation and Control for Autonomous Multiple Spacecraft Assembly: Analysis and Experimentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2011, p. 1-18, ISSN: 1687-5966, doi: 10.1155/2011/308245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	G. Mengali, A. A. Quarta, D. Romagnoli, C. Circi (2011). H2-reversal Trajectory: A new mission application for high-performance solar sails. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 48, p. 1763-1777, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.11.037 Scopus: 2-s2.0-80054071988 Web of Science: WOS:000296680100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	C. Bruzzese, G. Joksimovic (2011). Harmonic signatures of static eccentricities in the stator voltages and in the rotor current of no-load salient pole synchronous generators. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 1606-1624, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2010.2087296 Scopus: 2-s2.0-79954476144 Web of Science: WOS:000289478000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	R. de Lieto Vollaro, L. Fontana, A. Quintino, A. Vallati. (2011). Improving evaluation of the heat losses from arrays of pipes or electric cables buried in homogeneous soil.. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 3768-3773, ISSN: 1359-4311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	M. Brenna, Alfonso Capasso, Maria Carmen Falvo, F. Foiadelli, Regina Lamedica, D. Zaninelli (2011). Investigation of resonance phenomena in high speed railway supply systems: Theoretical and experimental analysis. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 1915-1923, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-79960847847 Web of Science: WOS:000294581300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	I. Ciufolini, A. Paolozzi, E. C. Pavlis, J. Ries, R. Koenig, R. Matzner (2011). LARES, Laser-Ranged Satellite for Testing General Relativity. SPACE RESEARCH TODAY, vol. 182, p. 11-25, ISSN: 1752-9298, doi: 10.1016/j.srt.2011.11.005 Scopus: 11600153410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
		A.Minotti, C.Bruno, F.Cozzi (2011). LES Simulation of CH4/air Microcombustor with Detailed Chemistry, Combustion Science and Technology. COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 0010-2202

30.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	L. Bellia, Fabio Bisegna, G. Spada (2011). Lighting in indoor environments: Visual and non-visual effects of light sources with different spectral power distributions. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 46, p. 1984-1992, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2011.04.007 Scopus: 2-s2.0-79956337742 Web of Science: WOS:000292223900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	M.Pontani, P.Teofilatto (2011). Lunar Capture Orbits: a Topological Study. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 49-63, ISSN: 2236-577X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	G. Caruso, M. Cumo, A. Naviglio (2011). MARS - A competitive PWR based completely on passive safety systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF RISK THEORY, vol. 1, p. 1-22, ISSN: 2248-1672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	R. Bueno Morles, D. Barbera, PASTORE R, M. Marchetti (2011). Microwave and heat treatment effects on carbon nanotube reinforced composite material. RIVISTA ITALIANA DI COMPOSITI E NANOTECNOLOGIE, vol. 6, p. 67-70, ISSN: 1826-4697 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
35.	Articolo in rivista	MICHELI D, CARMELO APOLLO, PASTORE R, RAMON BUENO MORLES, MARCHETTI M (2011). Modeling of Microwave Absorbing Structure using Winning Particle Optimization applied on Electrically Conductive Nanostructured composite material. RIVISTA ITALIANA DI COMPOSITI E NANOTECNOLOGIE, vol. 6, p. 41-52, ISSN: 1826-4697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	A. Bolle, C. Circi (2011). Modified Sun-Synchronous Orbits by Means of Solar Sails. RECENT PATENTS ON SPACE TECHNOLOGY, vol. 1, No.1, p. 72-79, ISSN: 2210-6871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		DAVIDE MICHELI, CARMELO APOLLO, ROBERTO PASTORE, RAMON ANTONIO BUENO MORLES, S. LAURENZI, MARIO MARCHETTI (2011). Nanostructured Composite Materials for Electromagnetic Interference Shielding applications. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 69, p. 747-757, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2011.06.004

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859552484 Web of Science: WOS:000295069600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Articolo in rivista	Massimo Corcione, Emanuele Habib, Antonio Campo (2011). Natural convection from inclined plates to gases and liquids when both sides are uniformly heated at the same temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 50, p. 1405-1416, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-79956116112 Web of Science: WOS:000292123700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Articolo in rivista	CIANFRINI M, CORCIONE M, QUINTINO A (2011). Natural convection heat transfer of nanofluids in annular spaces between horizontal concentric cylinders. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31(17-18), p. 4055-4063, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.08.010 Scopus: 2-s2.0-80052948452 Web of Science: WOS:000295653600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	M. Pontani (2011). Numerical Solution of Orbital Combat Games Involving Missiles and Spacecraft. DYNAMIC GAMES AND APPLICATIONS, vol. 1, p. 534-557, ISSN: 2153-0785, doi: 10.1007/s13235-011-0024-5 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	TOGLIA C, SABATINI M, GASBARRI P, PALMERINI G (2011). Optimal Manoeuvring of a Flexible Space Manipulator for a Class of Objectives. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 68, p. 1031-1041, ISSN: 0094-5765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05
42.	Articolo in rivista	M. Corcione (2011). Optimal formulation of nanofluids for maximum free convection heat transfer from horizontal isothermal cylinders. FLUID DYNAMICS & MATERIALS PROCESSING, vol. 7(1), p. 175-199, ISSN: 1555-256X, doi: 10.3970/fdmp.2011.007.175 Scopus: 2-s2.0-84856569970 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	Chiara Togli, Marco Sabatini, Paolo Gasbarri, Giovanni Battista Palmerini (2011). Optimal target grasping of a flexible space manipulator for a class of objectives. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 68, p. 1031-1041, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2010.09.013 Scopus: 2-s2.0-79551510402 Web of Science: WOS:000287821600037 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Articolo in rivista	D.Micheli, R.Pastore, C.Apollo, M.Marchetti, G.Gradoni, V. Mariani Primiani, F.Moglie, Ramon Bueno Morles, D.Barbera (2011). Optimization of Multilayer Shields Made of Composite nanostructured Materials. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 60-69, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2160198 Scopus: 2-s2.0-84857451810 Web of Science: WOS:000300509300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	M. Pontani (2011). Orbital Transfers: Optimization Methods and Recent Results. NUMERICAL ALGEBRA, CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 1, p. 435-485, ISSN: 2155-3289, doi: 10.3934/naco.2011.1.435 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Fabio Celani (2011). Output regulation for the TORA benchmark via rotational position feedback. AUTOMATICA, vol. 47, p. 584-590, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.008 Scopus: 2-s2.0-79952488775 Web of Science: WOS:000289129500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Articolo in rivista	Chiara Boccaletti, P. Di Felice, Lorenzo Petrucci, Ezio Santini (2011). Parametric analysis of axial flux wind generators focused on total harmonic distortion evaluation. IET RENEWABLE POWER GENERATION, vol. 5, p. 148-159, ISSN: 1752-1416, doi: 10.1049/iet-rpg.2010.0006 Scopus: 2-s2.0-79952408569 Web of Science: WOS:000303375800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
48.	Articolo in rivista	M. CORCIONE (2011). Rayleigh-Bénard convection in nanoparticle suspensions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 32(1), p. 65-77, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2010.08.004 Scopus: 2-s2.0-78751567980 Web of Science: WOS:000287553100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Emiliano Ortoe, Carlo Ulivieri, Federico Bunkheila (2011). Satellite constellations in inclined multi-stationary orbits. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART G, JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 225, p. 1050-1060, ISSN: 0954-4100, doi: 10.1177/0954410011400973 Scopus: 2-s2.0-80052912446 Web of Science: WOS:000294133400009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	A.D. LAMPASI, M. SARTO (2011). Shielding Effectiveness of a Thick Multilayered Panel in a Reverberating Environment. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 1-11, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2132723 Scopus: 2-s2.0-80052039003 Web of Science: WOS:000294131700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Rodolfo Araneo, Giampiero Lovat, Salvatore Celozzi (2011). Shielding effectiveness of periodic screens against finite high-impedance near-field sources. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 706-716, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/temc.2010.2081367 Scopus: 2-s2.0-80052067964 Web of Science: WOS:000294131700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	F.M. GATTA, A. GERI, S. LAURIA, M. MACCIONI (2011). Simplified HV tower grounding system model for backflashover simulation. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.07.003 Scopus: 2-s2.0-84856606500 Web of Science: WOS:000301011000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	Fabio Massimo Gatta, Alberto Geri, Stefano Lauria, Marco Maccioni (2011). Steady-state operating conditions of very long EHVAC cable lines. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 1525-1533, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.03.011 Scopus: 2-s2.0-79956065319 Web of Science: WOS:000291774000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31
54.	Articolo in rivista	Ignazio Ciufolini, Antonio Paolozzi, Erricos C. Pavlis, John Ries, Rolf Koenig, Richard Matzner, Giampiero Sindoni, Neumayer Hans (2011). Testing gravitational physics with satellite laser ranging. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 126, p. 1-19, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2011-11072-2 Scopus: 2-s2.0-84860568976 Web of Science: WOS:000294684500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		J. C. Ries, I. Ciufolini, E. C Pavlis, A. Paolozzi, R. Koenig, R. A. Matzner, G. Sindoni, H. Neumayer (2011). The Earth's frame-dragging via laser-ranged satellites: A Response to Some considerations on the present-day results for the detection of frame-dragging after the final outcome of GP-B by Iorio L.. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 96, p. 30002-p1-30002-p5, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/96/30002

55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80055044841 Web of Science: WOS:000296538200002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	David R. Jackson, Paolo Burghignoli, Giampiero Lovat, Filippo Capolino, Ji Chen, Donald R. Wilton, Arthur A. Oliner (2011). The Fundamental Physics of Directive Beaming at Microwave and Optical Frequencies and the Role of Leaky Waves. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 1780-1805, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/jproc.2010.2103530 Scopus: 2-s2.0-80053097578 Web of Science: WOS:000295101300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	R. de Lieto Vollaro, Lucia Fontana, Andrea Vallati (2011). Thermal analysis of underground electrical power cables buried in non-homogeneous soils.. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 772-778, ISSN: 1359-4311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Pontani M., Teofilatto P. (2011). Topology of Lunar Capture Orbits: a Numerical Study. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 49-63, ISSN: 2236-577X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	R. Maina, V. Tumiatto, F. Scatiggio, M. Pompili, R. Barnikas (2011). Transformers Surveillance Following Corrosive Sulfur Remedial Procedures. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 2391-2397, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TDEI.2011.5931055 Scopus: 2-s2.0-79960015333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Augusto Nascetti, Pierpaolo Valerio (2011). Use of fractional packet counting for high dynamic range imaging applications. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 648, p. S146-S149, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.12.060 Scopus: 2-s2.0-79960841709 Web of Science: WOS:000305376900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Astiaso Garcia (2011). Ecological sustainability of urban areas. In: F. Cumo. SoURCE Sustainable Urban Cells. p. 103-113, UGO QUINTILY SPA, ISBN: 9788890261190 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Micheli, C. Apollo, PASTORE R, R. Bueno Morles, M. Marchetti and G. Gradoni (2011). Electromagnetic Characterization of Composite Materials and Microwave Absorbing Modeling. In: (a cura di): Dr. Boreddy Reddy (Ed.), ADVANCED IN NANOCOMPOSITES SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INDUSTRIAL APPLICATIONS. p. 359-384, Dr. Boreddy Reddy , ISBN: 978-953-307-165-7, doi: 10.5772/15215 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. PARISE (2011). Infrastrutture elettriche in ambito portuale. In: TOMASICCHIO UGO. Manuale di Ingegneria Portuale e Costiera. vol. -, p. 708-743, MILANO:Hoepli SpA, ISBN: 9788820346430 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Minotti (2011). O2/CH4 kinetic mechanisms for Aerospace Applications at low pressure and temperature,validity ranges and comparison. In: -. Aeronautics and Astronautics. p. 369-400, InTech, ISBN: 9789533074733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Assennato (2011). Pianificazione e analisi del rischio. In: M. Munafò. Rappresentare il territorio e l'ambiente. ACIREALE:Bonanno, ISBN: 9788877967961 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	D. Micheli, C. Apollo, G. Gradoni, PASTORE R, R. Bueno Morles, M. Marchetti (2011). ELECTROMAGNETIC ABSORPTION AND SHIELDING OF COMPOSITE MATERIALS AND NANOMATERIALS. ROMA:Università Sapienza Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D.Micheli, R.Pastore, C.Apollo, M.Marchetti (2011). "Coil Gun" electromagnetic accelerator for aerospace material anti-ballistic applications. In: XXI CEAS-AIDAA Conference. Venezia, settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Emanuele Piuzy, Stefano Pisa, Luca Podesta', Silvia Sangiovanni (2011). A DAQ-Based Virtual Instrument for Trans-Thoracic Impedance Investigations. In: Proceedings of 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2011). p. 646-651, IEEE, ISBN: 9781424493364, Bari, 30 May 2011 through 31 May 2011, doi: 10.1109/memea.2011.5966663 Scopus: 2-s2.0-80052361432 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Contributo in Atti di convegno	G. Parise, M. De Angelis, A. Reggio (2011). A Darwinian Evolution Of Electrical Power Systems Design For Preventing Seismic Risks In Sensitive Buildings.. In: 2011 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference (I&CPS 2011) . vol. 1, p. 122-127, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) , ISBN: 9781424499991, Orange County, CA (USA), May 1-5, 2011, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890889 Scopus: 2-s2.0-79960306189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Laneve, G. Santilli, P. Marzioletti (2011). A Novel Sinergy Between Remote Sensing and GIS for Oil Spill Detection on Satellite Imagery. In: ISPRS. Proceedings ISRSE 2011. vol. 1, p. 1-4, Sidney:ISPRS, Sidney, Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Martirano L. (2011). A Smart Lighting Control to Save Energy. In: The 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. Prague, Czech Republic, September 15-17, 2011, IEEE, ISBN: 9781457714269, doi: 10.1109/IDAACS.2011.6072726 Scopus: 2-s2.0-82955196782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, HESLA E, PARISE L (2011). A Syntax And Semantics Of A Language For Operational Procedures. In: -. IEEE IAS. Orlando Florida USA, 9-3 Ottobre, Piscataway NJ:IEEE, doi: 10.0/ IN VIA DEFINIZIONE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca Fabbri, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti, Maurizio Paschero, Fabio Massimo Frattale Mascioli (2011). A genetic algorithm based battery model for Stand Alone Radio Base Stations powering. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intlec.2011.6099743 Scopus: 2-s2.0-84855468664 Web of Science: WOS:000298863700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Bruzzese (2011). A virtual instrument for on-line evaluation of alternator's shaft misalignments through ICSVA (Internal Current Space-Vector Analysis). In: Proc. of IEEE SDEMPED 2011 Conf.. p. 55-62, IEEE-SDEMPED2011, ISBN: 9781424493012, Bologna, 5 September 2011 through 8 September 2011, doi: 10.1109/demped.2011.6063602 Scopus: 2-s2.0-81255197299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
9.	Contributo in Atti di convegno	VITALE DI MAIO D, GIANNETTI F, NAVIGLIO A, GRAMICCIA L, FERRONI L (2011). ANALYSIS OF PASSIVE SAFETY SYSTEMS IN A SMALL/MEDIUM SIZE NUCLEAR REACTOR. In: Proceedings of the XXIX UIT Heat Transfer Conference. vol. 1, PISA:EDIZIONI ETS, ISBN: 9788846730725, Torino, 20-22 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	S. LAURIA, COLLA L, PALONE F (2011). ATP-EMTP application of Finite Sections to cable transients modeling. In: -. IPST 2011 Conference Papers. Delft (Olanda), 14-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Cerretti, F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, G. Valtorta, R. Calone (2011). Abnormal Ground Fault Overvoltages in MV Networks: Analyses and Experimental Tests. In: Proceedings of The 21st International Conference and Exhibition on Electricity Distribution (CIRED 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, L. Landolfi, S. Lauria, M. Maccioni, M. Paulucci (2011). Active distribution networks: MV voltage profiles and loading limits for a large penetration of renewable GD. In: -. Proceedings of CIGRE International Symposium 2011. Bologna (Italy), 13-15 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Contributo in Atti di convegno	Marco Sabatini, Riccardo Monti, Paolo Gasbarri, Giovanni Battista Palmerini (2011). Adaptive and robust algorithms and tests for visual-based navigation of a space robotic manipulator. In: IAF. Proceeding of the 62nd International Astronautical Conference. vol. 6, p. 5265-5280, Curran Associates, Inc. (Jun 2012), ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864086149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	G. FABBRI, C. BOCCALETTI, L. ANNIBALLI, M. LONDON, F. M. F. MASCIOLI, F. CALENNE, A. J. M. CARDOSO (2011). Adding ICT to Transportation Systems: Monitoring and Management System for the Electric Vehicle Fleet on the Island of Ventotene. In: Procs. of ICCSIT 2011, IEEE International conference on Computer Science and Information Technology. vol. 9, p. 403-407, ISBN: 9781612848334, Chengdu (China), 10-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Contributo in Atti di convegno	M.Pontani, P.Teofilatto (2011). Aerofast Mission to Mars. In: 62nd International Astronautical Federation Congress. Cape Town, South Africa Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	VITALE DI MAIO D, NAVIGLIO A, GIANNETTI F, MANNI F (2011). An Innovative Pool with a Passive Heat Removal System. In: Proceedings of the 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS). ISBN: 9788660550165, NOVI SAD, 4-7 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Parise, Luigi Martirano, Luigi Parise (2011). An example of a commercial/residential common microgrid integrating cogeneration and electrical local users. In: CIGRE'. Paris :Cigrè 21 rue d'Artois, ISBN: 9782858731657, Bologna, 13 September 2011 through 15 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84877248020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Monti, Renato Barboni, Paolo Gasbarri, Marco Sabatini, Giovanni Battista Palmerini (2011). An experimental testbed to simulate space manipulators GNC. In: Aerospace Conference, 2011 IEEE. PROCEEDINGS - IEEE AEROSPACE CONFERENCE, p. 1-8, Manhattan Beach, CA 90266:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781424473502, ISSN: 1095-323X, Big Sky, MT, 5 March 2011 through 12 March 2011, doi: 10.1109/aero.2011.5747480 Scopus: 2-s2.0-79955766726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Contributo in Atti di convegno	Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Massimo Germano, Daniele Passeri (2011). Analisi agli elementi finiti delle non linearità di strutture tensintegre. In: -. 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica Rimini 8-10 Giugno 2011. Rimini, 8-10 giugno 2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	F. Gugliermetti, D. Paoletti, D. Ambrosini, F. Bisegna, F. Laudani, M. Testa (2011). Analisi cromatica e analisi all'infrarosso: tecniche a confronto per la documentazione, il monitoraggio e la diagnosi del patrimonio artistico. In: Maurizio Ross. Colore e colorimetria. vol. Vol VII-A, p. 627-632, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli Spa, Rimini, ISBN: 883876042X, Roma, 15-16 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	G. CARUSO, F. MARCA, F. MANCINI (2011). Analisi degli aspetti energetici, normativi ed economici della microcogenerazione. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Arcavacata di Rende (Cs), 5-9 settembre 2011, Cosenza:BARCELLO, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		L. DE SANTOLI, G. LO BASSO, G. CARUSO (2011). Analisi sperimentale preliminare del comportamento di un motore a combustione

22.	Contributo in Atti di convegno	interna in assetto cogenerativo alimentato ad idrometano. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Arcavacata di Rende (Cs), 5-9 settembre 2011, Cosenza:BARCELLO, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Contributo in Atti di convegno	P. Gasbarri, G.B.Palmerini (2011). Analysis and Test of a Space Manipulator Modeling Approach. In: -. Proceedings of 28th ISTS,International Symposium on Space, Technology and Science. Okinawa, Giappone, 5-12 June, 2011, p. 1-7, Japan Aerospace Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Cuollo, G. Corrao, F. Bunkheila, C. Olivieri, E. Ortore (2011). Analysis of Nano-satellite constellations for Remote Sensing Applications. In: 2nd International Conference Russian Academy of Cosmonautics, IA. Samara - Russia, 27 - 30 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Contributo in Atti di convegno	Spartaco Caniggia, Francescaromana Maradei (2011). Analytical and numerical simulation models for calculating EMI into circuits due to ESD radiated fields. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. p. 602-606, Piscataway:Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781424447831, Long Beach, CA, 14 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1109/isehc.2011.6038382 Scopus: 2-s2.0-80054717107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Contributo in Atti di convegno	Cristian Vendittozzi, Giampiero Sindoni, Claudio Paris, Paolo Del Marmo (2011). Application of an FBG sensors system for structural health monitoring and high performance trimming on racing yacht. In: Proceedings of the 2011 Fifth International Conference on Sensing Technology. p. 617-622, Palmerston North, NZ:S. C. Mukhopadhyay, A. Fuchs, and K. P. Jayasundera, ISBN: 9781457701689, Palmerston North, 28 November 2011 through 1 December 2011, doi: 10.1109/icsenst.2011.6137057 Scopus: 2-s2.0-84857748364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CERVONE, DONATELLA ZACCAGNINI ROMITO, E. SANTINI (2011). Assessment of an Energy Management System on Environmental Pollution and Economic Performance. In: Proceedings. Ischia (NA); Italy, 2011, 14-16 June, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036296 Scopus: 2-s2.0-80054885296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Contributo in	C. Guariniello, L. Ansalone, F. Curti (2011). Autonomous Capture of Non-Cooperative Spacecraft with a Space Free-Flyer. In: 3rd CEAS (Council of the European Aerospace Societies), Air&Space Conference, 21st AIDAA Congress. . p. 981-990, MONGHIDORO (BO):Confine edizioni , Venice (Italy), 24-28 October 2011

28.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Macellari, L. Schirone (2011). Bidirectional Converter for Single-Cell Li-Ion Batteries in a Moon Rover. In: 3rd CEAS (Council of the European Aerospace Societies), Air&Space Conference. Venezia, 24-28 ottobre 2011, p. 1472 - 1480, Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica, ISBN: 9788896427187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe PARISE, Luigi PARISE (2011). Branch Circuits Ecodesign. In: IEEE-IAS I&CPS 2011. p. 1-6, ISBN: 9781424499991, New Port Beach, California (USA), May 1-5, 2011, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890888 Scopus: 2-s2.0-79960320529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Contributo in Atti di convegno	Albano M (2011). CARBON/CARBON COMPARATIVE OPTIMIZATION METHOD FOR HOT STRUCTURES APPLICATION IN RE-ENTRY ENVIRONMENT CONDITIONS. In: O.M.Alifanov, S.A.Budnik, M.Marchetti, P.Coluzzi, D.Micheli, A.V.Nenarokomov, D.M.Titov. IAC -11,C2,7,2,x10125. Cape Town:International Astronautical Congress Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
32.	Contributo in Atti di convegno	M.Albano, O.M.Alifanov, S.A.Budnik, M.Marchetti, P.Coluzzi, D.Micheli, A.V.Nenarokomov, D.M.Titov (2011). Carbon/Carbon Comparative Optimization Method for Hot Structures Application in Re-Entry Environments Conditions. In: IAF. IAC 2001 International Astronautical Congress. International Astronautical federation, ISBN: 9781618398055, Cape Town (Sud Africa), October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Contributo in Atti di convegno	M.Albano, O.M.Alifanov, S.A.Budnik, M.Marchetti, P.Coluzzi, D.Micheli, A.V.Nenarokomov, D.T.Titov (2011). Carbon/Carbon comparative optimization method for hot structures application in re-entry environment conditions. In: 61th International Astronautical Congress. vol. 7, p. 5875-5898, Parigi:International Astronautical Federation (IAF), ISBN: 9781618398055, Cape Town (South Africa), October 2011 Scopus: 91159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Contributo in Atti di convegno	G. Lovat (2011). Circuito equivalente e proprietà di trasmissione di nanoschermi al grafene. In: -. Atti della XXVII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Bologna, 15-17 giugno 2011, p. 1-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		G. Faldi (2011). Climate change effects on groundwater in coastal areas. In: Technical Workshop on Monitoring Seawater Intrusion in Coastal Groundwater. Ardhi University, Dar es Salaam, 14-17 November 2011

35.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Cumo, Livio De Santoli, Davide Astiaso Garcia, Daniele Bruschi (2011). Coastal and marine impact assessment for the development of an oil spill contingency plan: The case study of the east coast of Sicily. In: C.A. Brebbia, G. Benassai, G.R. Rodriguez. Coastal Processes II. vol. 149, p. 285-296, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845645342, Napoli - Italia, 27 April 2011 through 29 April 2011, doi: 10.2495/cp110241 Scopus: 2-s2.0-79960182308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Contributo in Atti di convegno	L. DE SANTOLI, G. LO BASSO, G. CARUSO, F. MANCINI (2011). Cogenerazione integrata in un sistema ibrido con motore ad idrometano per un impianto natatorio. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Arcavacata di Rende (Cs), 5-9 settembre 2011, Cosenza:BARCELLO, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
38.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Parise, Luigi Martirano (2011). Combined Electric Light and Daylight Systems Ecodesign. In: IEEE IAS. CONFERENCE RECORD, INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY, IEEE-IAS ANNUAL MEETING, p. 1-5, Piscataway NJ:IEEE, ISBN: 9781424494989, ISSN: 0197-2618, Orlando, FL, OCT 09-13, 2011, doi: 10.1109/ias.2011.6074419 Scopus: 2-s2.0-82955246144 Web of Science: WOS:000299277400145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
39.	Contributo in Atti di convegno	G. Santilli, G. Laneve (2011). Comparing Neural Networks, Invariant Moments and Mathematical Morphology Performances for the Automatic Object Recognition . In: ISPRS. Proceedings ISRSE 2011. p. 1-4, Sidney: International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Sidney, 10 - 15 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Contributo in Atti di convegno	Paolozzi A., Ciufolini I., Paris C. (2011). Contribution of strain measurements to the LARES satellite mission . In: International Conference on Structural Engineering Dynamics. Tavira, Portugal, 20-22 June 2011, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca Fabbri, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti, A. Girimonti (2011). Control and optimisation of power consumption in radio base stations. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intlec.2011.6099752 Scopus: 2-s2.0-84855462950 Web of Science: WOS:000298863700042

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
42.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Parise, Luigi Martirano (2011). Daylight Impact on Energy Performance of Internal Lighting. In: IEEE. IEEE/IAS. CONFERENCE RECORD, INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY, IEEE-IAS ANNUAL MEETING, p. 1-6, Piscataway NJ:IEEE, ISBN: 9781424494989, ISSN: 0197-2618, Orlando, FL, OCT 09-13, 2011, doi: 10.1109/ias.2011.6074420 Scopus: 2-s2.0-82955193108 Web of Science: WOS:000299277400146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Contributo in Atti di convegno	Marco Sabatini, Riccardo Monti, Paolo Gasbarri, Giovanni Battista Palmerini (2011). Deployable space manipulator commanded by means of visual-based guidance and navigation. In: IAF. Proceeding of the 62nd International Astronautical Conference. vol. 7, p. 5526-5540, Curran Associates, Inc. (Jun 2012), ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864090861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
44.	Contributo in Atti di convegno	A. Nascetti, P. Valerio (2011). Design of pixel electronics based on asynchronous self-reset approach with floating-point output representation for high dynamic range imagers . In: 12th INTERNATIONAL WORKSHOP ON RADIATION IMAGING DETECTORS. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, ISSN: 1748-0221, CAMBRIDGE U.K., 1115 luglio 2010, doi: 10.1088/1748-0221/6/01/C01070 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cervone, Ezio Santini, Donatella Zaccagnini Romito (2011). Design of solar chimney power plant for Mediterranean countries. In: Proceedings. p. 480-484, IEEE, ISBN: 9781424489282, Ischia, 14 June 2011 through 16 June 2011, doi: 10.1109/iccep.2011.6036295 Scopus: 2-s2.0-80054905649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Contributo in Atti di convegno	G. De Bellis, F. Ruggeri, A. Broggi, A. Tamburrano, M.L. Santarelli, M.S. Sarto (2011). Effect of the Synthesis Parameters on the DC Resistance of Graphite Nanoplatelets Thick Films. In: GraphITA 2011. Assergi-L'Aquila, Italy, 15-18 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
47.	Contributo in Atti di convegno	T. Ingrassia, V. Faccin, A. Bolle, C. Circi, S. Sgubini (2011). Elastic displacement effect on solar sail for interplanetary trajectories. In: Seventh IAA Symposium on realistic near-term advanced scientific space mission. Aosta, Italy, July 11-14, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

48.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, MARTIRANO L, PARISE L, DE MARCO A (2011). Electrical Service Continuity In Hospitals Exposed To Seismic Hazard. In: 4 European Conference On Healthcare Engineering. Palais de Congres - Paris (FRANCE), 30/05/2011 - 01/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
49.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Boccaletti, M. Macilletti (2011). Electrical storage systems in cogeneration plants based on the solar energy source. In: Procs. of ICCEP 2011, International Conference on Clean Electrical Power. p. 407-412, IEEE, ISBN: 9781424489282, Ischia, 14 June 2011 through 16 June 2011, doi: 10.1109/iccep.2011.6036374 Scopus: 2-s2.0-80054930780 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Giuseppe D'Aloia, Maria Sabrina Sarto, Alessio Tamburrano (2011). Electromagnetic Field Radiation from MWCNTs and SWCNT bundles: A Comparative Analysis. In: 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. p. 72-77, IEEE, ISBN: 9781424447831, Long Beach, CA, AUG 14-19, 2011, doi: 10.1109/isemc.2011.6038287 Scopus: 2-s2.0-80054767310 Web of Science: WOS:000297048300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni De Bellis, Alessandro Giuseppe D'Aloia, Maria Sabrina Sarto, Alessio Tamburrano (2011). Electromagnetic modelling and experimental characterization of carbon-based nanocomposites. In: 11th International Conference on Nanotechnology, IEEE NANO 2011. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY, p. 1208-1211, IEEE, ISBN: 9781457715143, ISSN: 1944-9399, Portland, OR, 15 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1109/nano.2011.6144443 Scopus: 2-s2.0-84857457229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Giuseppe D'Aloia, Alessio Tamburrano, Giovanni De Bellis, Maria Sabrina Sarto (2011). Electromechanical modeling of GNP nanocomposites for stress sensors applications. In: 11th International Conference on Nanotechnology, IEEE NANO 2011. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY, p. 1648-1651, IEEE, ISBN: 9781457715143, ISSN: 1944-9399, Portland, OR, 15 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1109/nano.2011.6144649 Scopus: 2-s2.0-84858960679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Contributo in Atti di convegno	G. Lovat, R. Araneo, S. Celozzi (2011). Emissione da sorgenti di campo in prossimità di schermi periodici risonanti. In: Atti della XXVII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. p. 1-2, Bologna, 15-17 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
G. Faldi (2011). Evaluation of the vulnerability to climate change of the coastal communities in Dar es Salaam (Tanzania) as regards salt water intrusion in the aquifer - Methodology and Results. In: International Workshop on "Adapting to Climate Change in Coastal Dar es Salaam". Ardhi University, Dar es Salaam, 28 April 2011		

54.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
55.	Contributo in Atti di convegno	G. Faldi (2011). Evaluation of the vulnerability to climate change of the coastal communities in Dar es Salaam (Tanzania) as regards salt water intrusion in the aquifer - Territorial Context. In: International Workshop on "Adapting to Climate Change in Coastal Dar es Salaam". Ardhi University, Dar es Salaam, 28 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Contributo in Atti di convegno	E. Paolini, M. Battilana, F. Curti (2011). FAST ATTITUDE MANEUVERS AND ACCURATE POINTING FOR AN ULTRA AGILE SPACECRAFT WITH FLEXIBLE APPENDAGES ACTUATED BY THRUSTERS AND REACTION WHEELS. In: 8th International ESA Conference on Guidance, Navigation & Control Systems . NOORDWIJK (NL):ESA Publications Division, Karlovy Vary, Czech Republic., 05-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Contributo in Atti di convegno	C. BOCCALETTI (2011). Feasibility Study of a PV Plant for Hydrogen Production. In: Procs. of XII CLEEE, 12th Portuguese-Spanish Conference on Electrical Engineering. ISBN: 9789728822231, Ponta Delgada - Azores (Portugal), 30 June-2 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Contributo in Atti di convegno	S. Laurenzi, M. Pinna, A. Grilli, M. Marchetti (2011). Flow analysis during Resin Transfer Molding of thick structures. In: 3rd CEAS Air&Space Conference. vol. 1, p. 810-814, Monghidoro (BO):Confine Edizioni , ISBN: 978-88-96427-18-7, Venezia, 24/10/2012-28/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Contributo in Atti di convegno	Maria Carmen Falvo, Luigi Martirano (2011). From smart grids to sustainable energy microsystems. In: Proceedings IEEE 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering - IEEE EEEIC2011. p. 1-5, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781424487790, Rome, 8 May 2011 through 11 May 2011, doi: 10.1109/eeeic.2011.5874756 Scopus: 2-s2.0-79959996358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Contributo in Atti di convegno	F. De Crescenzo, M. Fantini, F. Piergentili, F. Persiani, F. Santoni (2011). Functional analysis and Rapid Manufacturing of re-designed nanosatellites. In: CEAS 2011, 3rd International Conference of the European Aerospace Societies, Venice, Italy . 24-28 October 2011, p. 1085-1097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

61.	Contributo in Atti di convegno	E. De Cicco, F. M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni (2011). GA-assisted corrective measures for emergency bulk power system operation. In: -. Proceedings of CIGRE International Symposium 2011. Bologna (Italy), 13-15 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Contributo in Atti di convegno	G. Palmerini (2011). GNSS-based Navigation in Very High Orbits. In: Proceedings of the 28th ISTS. p. 1-6, Japan Aerospace Society, Okinawa, giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Contributo in Atti di convegno	L. Gramiccia, P. Palumbo, S. Cardellicchio, E. Faccioli, M. Villani (2011). Garigliano nuclear power plant: seismic evaluation of the turbine building. In: 8th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures. CHIANCIANO TERME, Italy, 7 - 9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Germano, Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Daniele Passeri (2011). Generation of a backward Lamb wave by means of mode conversion. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011. PROCEEDINGS OF FORUM ACUSTICUM, p. 997-1000, ISBN: 9788469415207, ISSN: 2221-3767, Aalborg, 27 June 2011 through 1 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84866040276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Contributo in Atti di convegno	A. Cerretti, F.M. Gatta, A. Geri, S. Lauria, M. Maccioni, G. Valtorta (2011). Ground faults overvoltage analysis in MV networks: transient and TOV studies. In: -. Proceedings of IEEE PES PowerTech 2011. Trondheim (Norway), 19-23 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Contributo in Atti di convegno	PARISE G, PARISE L, MITOLO M (2011). Grounding System in Marinas: the Micro-System approach. In: IEEE IAS I&CPS. p. 1-6, ISBN: 9781424499991, NEW PORT BEACH,CALIFORNIA (USA), MAY 1-5, 2011, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890887 Scopus: 2-s2.0-79960329601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
67.	Contributo in Atti di convegno	Plinio Coluzzi, Carlo Vassalli, Fausto Agostinelli, Albano M, Andrea Grilli, Mario Marchetti (2011). HOT STRUCTURE SANDWICH PANEL FOR ADVANCED STRUCTURE ASSEMBLY (ASA) PROJECT. In: XXI AIDAA Congress. Venezia, Italy, 24-28 October Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
		A. Spadanuda, F. De Crescenzo, M. Fantini, J. Piattoni, D. Rastelli, Fabio Santoni, Fabrizio Piergentili (2011). Hands-on education for innovative research fields: A cubesat manufactured with rapid prototyping technique. In: 62nd International Astronautical Congress 2011 Proceedings. INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS: IAC PROCEEDINGS, vol. 8, p. 7020-7028, Red Hook, NY 12571,

68.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84864087175 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
69.	Contributo in Atti di convegno	Augusto Nascetti, M. Truglio, Pierpaolo Valerio, Domenico Caputo, Giampiero De Cesare (2011). High dynamic range current-to-digital readout electronics for lab-on-chip applications. In: Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces, IWASI 2011. p. 77-81, IEEE, ISBN: 9781457706226, Savalletri di Fasano, Brindisi, 28 June 2011 through 29 June 2011, doi: 10.1109/iwasi.2011.6004691 Scopus: 2-s2.0-80052890782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Contributo in Atti di convegno	F. Gugliermetti, F. Bisegna (2011). I metodi numerici al servizio dell'archeologia per la ricostruzione degli aspetti funzionali degli edifici antichi. In: Incontro studio sulle ricerche in corso dei magazzini romani. Museo Nazionale Romano-Palazzo Altemps- Roma, 13-14 Aprile 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Contributo in Atti di convegno	M. BRENNIA, F. FOIADELLI, M.C. FALVO, L. MARTIRANO, D. POLI (2011). Il Microsistema Energetico Sostenibile: un modello per l'integrazione di sistemi energetici attivi e passivi a livello urbano. In: Congresso Nazionale AEIT 2011.. Milano - ITALIA, 27-30 Giugno 2011, AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Contributo in Atti di convegno	Martirano L. (2011). Il controllo dei sistemi di illuminazione per il risparmio energetico. In: Convegno Nazionale AEIT 2011. MILANO:AEI, Milano, Italy, 27-29 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, MARTIRANO L, PARISE L (2011). Il microsistema elettroenergetico come servizio comune integrato nelle smartgrid. In: Convegno Nazionale AEIT. vol. -, Milano:AEIT, Milano, 27-29 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Contributo in Atti di convegno	F. Gugliermetti, F. Bisegna, M. Barbalace, L. Monti (2011). Il ruolo del colore nelle simulazioni per la progettazione illuminotecnica dei beni culturali. In: -. Colore e Colorimetria. Roma, 15-16 Settembre 2011, vol. Vol VII/A, p. 584-590, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggiolini s.p.a., ISBN: 883876042X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
75.	Contributo in Atti di convegno	R. DE LIETO VOLLARO, A. D'ORAZIO, L. FONTANA (2011). Impianti di condizionamento a doppio canale: nuovo metodo di dimensionamento della rete di distribuzione. In: Atti del 66° congresso nazionale ATI. ISBN: 9788895267111, Cosenza, 5-9 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Contributo in Atti di convegno	De Lieto Vollaro A, De Lieto Vollaro R, SALATA F, Vallati A (2011). Implementazione di un modello CFD per studiare il campo termico all'interno del terreno in prossimità di cavi elettrici. In: 66° Congresso Nazionale ATI Rende (Cosenza), 5-9 Settembre 2011 . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
77.	Contributo in Atti di convegno	S.a. Hosseini, F. Capolino, F. De Flaviis, Paolo Burghignoli, Giampiero Lovat, D.r. Jackson (2011). Improved method to estimate the 3DB power bandwidth of a Fabry-Pérot Cavity antenna covered by a thin frequency selective surface. In: Proceedings 2011 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI). DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1281-1284, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781424495627, ISSN: 1522-3965, Spokane, WA, 3 July 2011 through 8 July 2011, doi: 10.1109/aps.2011.5996522 Scopus: 2-s2.0-80055014580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
78.	Contributo in Atti di convegno	S. GRIGNAFFINI, M. ROMAGNA, D. PRINCIPIA (2011). Improving building energy efficiency: case study. In: Energy and Sustainability 2011 - WIT Transactions on Ecology and the Environment, Volume 143. vol. 143, Alicante - Spain, 11-12 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Contributo in Atti di convegno	A. DE LIETO VOLLARO, F. SALATA (2011). Influenza dei parametri geometrici dello scavo sul campo termico all'interno del terreno in prossimità di cavi elettrici. In: -. 66° Congresso Nazionale ATI. Rende (Cosenza), 5/9 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
80.	Contributo in Atti di convegno	G. De Donato, F. Giulii Capponi, A. Rivellini, F. Caricchi (2011). Integer-slot vs fractional-slot concentrated-winding axial-flux permanent magnet machines: Comparative design, FEA and experimental tests. In: 2011 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition. p. 3120-3127, ISBN: 9781457705427, Phoenix, AZ (USA), 17-22 Sept. 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064189 Scopus: 2-s2.0-81855183778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Contributo in Atti di convegno	Simonetta Fumagalli, Fabio Bisegna, Cristian Bonanomi, Saim Rasheed, Alessandro Rizzi, Fulvio Musante, Maurizio Rossi (2011). L'indice di resa cromatica: misura base ed approcci innovativi. In: VII Conferenza Nazionale del Colore. Roma, Settembre 2011, ISBN: 9788838760426 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Contributo in Atti di convegno	I. Ciufolini, A. Paolozzi, E. Pavlis, R. Koenig, J. Ries, R. Matzner, R. Neubert, D. Rubincam, D. Arnold, V. Slabinski, G. Sindoni, C. Paris, M. Ramiconi, D. Spano, C. Vendittozzi, H. Neumayer (2011). LARES, laser relativity satellite. In: Proceedings of the 17th international workshop on laser ranging: extending the range. p. 19-23, Frankfurt am Main: Mitteilungen des Bundesamtes fuer Kartographie und Geodäsie, Bad Kotzting, Germany, May 16-20, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Minotti, C. Bruno (2011). LES of a CH4/air Mesocombustor at 3 atm: EDC and Laminar-rate models. In: AIAA Aerospace Science Meeting and Exhibit. Reno-Nevada, January 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, PARISE L (2011). La continuità del servizio elettrico nelle infrastrutture critiche. In: Convegno Nazionale AEIT: Prospettive Economiche e Strategie Industriali. p. 1-7, Milano, 27-29 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Coppi, L. Peruzzi, A. Venditti (2011). La valutazione di impatto ambientale acustico dei circuiti motoristici cittadini - Il caso del Gran Premio Roma di Formula 1. In: 30° Convegno Nazionale AIA. Rimini, 8-10 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Contributo in Atti di convegno	E. Paolini, F. Curti, M. Parisse (2011). Large Attitude Maneuvers of a Spacecraft with Flexible Solar Panels . In: 3rd CEAS (Council of the European Aerospace Societies), Air&Space Conference, 21st AIDAA Congress. p. 465-474, MONGHIDORO (BO): Confine edizioni , Venice (Italy), 24-28 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Contributo in Atti di convegno	S. GRIGNAFFINI, M. ROMAGNA (2011). Lighting study for Air Traffic Control Towers. In: -. Light 2011 - WIT Transactions on the Built Environment. Poznan - Poland, 17-19 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Luigi Martirano (2011). Lighting systems to save energy in educational classrooms. In: 10th IEEE IC / IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering 2011. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781424487790, Rome, 8 May 2011 through 11 May 2011, doi: 10.1109/eeeic.2011.5874691

88.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79959921976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Contributo in Atti di convegno	A. Dolara, Maria Carmen Falvo, R. Faranda, Umberto Grasselli, S. Leva (2011). Lighting systems: Power consumptions and harmonics monitoring survey. In: Proceedings ICCEP 2011 International Conference on Clean Electrical Power. p. 249-256, IEEE, ISBN: 9781424489282, Ischia, 14 June 2011 through 16 June 2011, doi: 10.1109/iccep.2011.6036264 Scopus: 2-s2.0-80054882064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, PARISE L, NICOLUCCI P (2011). Localized Fire Ignition Hazard In Branch Circuits, Cords And Connected Equipment 221... In: -. IEEE IAS. Orlando Florida USA, 9-13 Ottobre, PISCATAWAY NJ: IEEE, doi: 10.0/IN DEFINIZIONE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
91.	Contributo in Atti di convegno	M.Giancotti, M.Pontani, P.Teofilatto (2011). Lunar capture trajectories and homoclinic connections through isomorphic mapping. In: 6th Conference in New trends in Astrodynamics and applications. New York Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Contributo in Atti di convegno	Albano M (2011). MANUFACTURING METHOD AND PYROLYSIS PROCESS SIMULATION OF ADVANCED CARBON CARBON FOR SPACE APPLICATIONS. In: Marta Albano, Plinio Coluzzi, Carlo Vassalli, Andrea Grilli, Fausto Agostinelli, Mario Marchetti. AA - IC3 - 2011 - 7. Arcachon:3rd International Conference on Carbon Composites (IC3) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
93.	Contributo in Atti di convegno	Adriano Alippi, Andrea Bettucci, Angelo Biagioni, Davide Conclusio, Annunziata DOrazio, Massimo Germano, Daniele Passeri (2011). MISURA DELLA VELOCITA DI GRUPPO E DI FASE DELLONDA DI LAMB RETROGRADA. In: -. 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Rimini, 8-10 giugno 2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
94.	Contributo in Atti di convegno	Martirano L, Massarella F, Ruggiero L. (2011). Metering dell'energia elettrica consumata dall'illuminazione controllata mediante sistema BUS. In: Convegno nazionale AEIT 2011. Milano:AEIT, Milano, Italy, 27-29 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		F. Gugliermetti, F. Bisegna, E. Bukowiecki, L. Monti, F. Laudani (2011). Metodologia integrate per la ricostruzione funzionale e morfologica dei magazzini romani nel sito archeologico di Portus. In: -. Lo stato dell'arte 9. Cosenza, 13-15 ottobre 2011, vol. 1, p. 307-312, Nardini Editore, ISBN: 9788840441993

95.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Parise, Luigi Parise (2011). Microsystem Criteria In Branch Circuits Design. In: IEEE-IAS ICPS. vol. 2010 PSEC 565, p. 1-6, ISBN: 9781424499991, NEW PORT BEACH,CALIFORNIA (USA), MAY 1-5, 2011, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890890 Scopus: 2-s2.0-79960308809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
97.	Contributo in Atti di convegno	Domenico Caputo, Giampiero De Cesare, Massimo Nardini, Augusto Nascetti, Riccardo Scipinotti (2011). Modeling of the photo-response of a smart thin layer chromatography system. In: Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces, IWASI 2011. p. 208-211, IEEE, ISBN: 9781457706226, Savelletri di Fasano, Brindisi, 28 June 2011 through 29 June 2011, doi: 10.1109/iwasi.2011.6004719 Scopus: 2-s2.0-80052908257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Contributo in Atti di convegno	Rodolfo Araneo, Salvatore Celozzi, Giampiero Lovat, Francescaromana Maradei (2011). Multi-Port Impedance Matching Technique for Power Line Communications. In: Proceedings 2011 IEEE International Symposium on Power Line Communications and Its Applications. p. 96-101, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781424477500, Udine, 3 April 2011 through 6 April 2011, doi: 10.1109/isplc.2011.5764458 Scopus: 2-s2.0-79957534556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
99.	Contributo in Atti di convegno	Albano M (2011). NEW ADVANCED DESIGN OF CARBON/CARBON COMPOSITES FOR HYPERSONIC SYSTEMS. In: Marta Albano, Fara Cioeta, Plinio Coluzzi, Mario Marchetti. 3th Sino-Italian Conference on Space Aerothermodynamics and Hot Structures. Shangai:3th Sino-Italian Conference on Space Aerothermodynamics and Hot Structures Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
100.	Contributo in Atti di convegno	Albano M (2011). NEW MANUFACTURING METHOD OF CARBON CARBON PRODUCTION FOR RE-ENTRY SYSTEMS", . In: Marta Albano, Plinio Coluzzi, Carlo Vassalli, Andrea Grilli, Mario Marchetti. CEAS 2011. CEAS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
101.	Contributo in Atti di convegno	Pontani M., Giancotti M., Teofilatto P (2011). Numerical investigation on Low Energy Transfers to the Moon through Isomorphic Mapping. In: XX Congresso Nazionale AIDAA. Venezia Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Contributo in Atti di convegno	Valerio De Santis, Mauro Feliziani, Francescaromana Maradei (2011). Numerical simulation of blood vascularization influence in microwave ablation. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. p. 357-360, Piscataway:Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781424447831, Long Beach, CA, 14 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1109/isemc.2011.6038336 Scopus: 2-s2.0-80054773481

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
103.	Contributo in Atti di convegno	PONTANI M, CONWAY B A (2011). Particle Swarm Optimization of Low-Thrust Orbital Transfers and Rendezvous. In: 21st Space Flight Mechanics Meeting. ADVANCES IN THE ASTRONAUTICAL SCIENCES, vol. 140, p. 889-908, ISSN: 0065-3438, New Orleans, LA, U.S.A. Scopus: s2.0-80053402051 Web of Science: WOS:000303779600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
104.	Contributo in Atti di convegno	A. Rossi, S. Marinoni, T. Cardona, E. Dotto, D. Perna, Fabio Santoni, Fabrizio Piergentili (2011). Physical characterization of space debris in the geosynchronous region. In: 62nd International Astronautical Congress. vol. 3, p. 1849-1854, Red Hook, NY 12571, USA:Curran Associates, Inc, ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864086238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
105.	Contributo in Atti di convegno	J. Piattoni, G.P. Candini, G. Pezzi, Fabio Santoni, Fabrizio Piergentili (2011). Plastic CubeSat: An innovative and low-cost way to perform applied space research and hands-on education. In: 62nd International Astronautical Congress Proceedings. vol. 10, p. 8681-8688, Red Hook, NY 12571, USA:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864105674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Contributo in Atti di convegno	M. Pontani, P. Teofilatto (2011). Post-Aerocapture Orbit Selection and Maintenance for the Aerofast Mission to Mars. In: Proceedings of the 62nd International Astronautical Congress. ISBN: 9781618398055, Cape Town, South Africa, 3 -7 Oct 2011 Scopus: s2.0-84864107352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
107.	Contributo in Atti di convegno	E. Ribeiro, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti (2011). Power conditioning and energy management in a renewable energy based hybrid system for telecommunications. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-9, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intlec.2011.6099770 Scopus: 2-s2.0-84855443625 Web of Science: WOS:000298863700060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
108.	Contributo in Atti di convegno	E. Ribeiro, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti (2011). Power converters analysis in a renewable energy based hybrid system with hydrogen storage. In: Procs. of RPG 2011, The IET Renewable Power Generation Conference. vol. 2011, p. P15, IET, ISBN: 9781849195362, Edinburgh, 9 May 2011 through 8 September 2011, doi: 10.1049/cp.2011.0212 Scopus: 2-s2.0-84856296650

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
109.	Contributo in Atti di convegno	L. PETRUCCI, G. FABBRI, C. BOCCALETTI, A. J. MARQUES CARDOSO (2011). Powering and Cooling of a Server Room Using a Hybrid Trigenation System. In: Procs. of ICCSIT 2011, IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology. vol. 9, p. 398-402, ISBN: 9781612848334, Chengdu (China), 10-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
110.	Contributo in Atti di convegno	Fabrizio Piergentili, M.I. Battagliere, G.p. Candini, J. Piattoni, F. Romei, A. Spadanuda, S. Toschi, M. Valdatta, Fabio Santoni (2011). Redemption: A microgravity experiment to test foam for space debris removal. In: 62nd International Astronautical Congress Proceedings. vol. 3, p. 2249-2256, Red Hook, NY 12571, USA:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864099373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
111.	Contributo in Atti di convegno	M. Coppi, L. Peruzzi, A. Vallati (2011). Riqualificazione ambientale del quartiere EUR. Ipotesi di interramento della Cristoforo Colombo.. In: AIA. vol. 1, p. 1-8, ISBN: 9788888942346, Rimini, 8-10 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
112.	Contributo in Atti di convegno	GENTILI F, GROSSI L, BONTEMPI F (2011). Role of CFD in the quantitative assessment of structural performance in fire scenarios. In: Applications of Structural Fire Engineering . Prague, 29-30 April 2011, ISBN: 9788001047989 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
113.	Contributo in Atti di convegno	C. ALIPPI, A. D'ORAZIO, M. GODONO, M. COPPI (2011). Rumore aerodinamico all'interno di camere iperbariche. In: -. 38° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Rimini, 8-10 giugno 2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
114.	Contributo in Atti di convegno	GIANNETTI F, NAVIGLIO A, VITALE DI MAIO D, FERRONI L, GRAMICCIA L (2011). SMALL NUCLEAR REACTOR TRANSIENT ANALYSIS: LOSS OF ON/OFF SITE POWER ACCIDENT. In: Proceedings of the XXIX UIT Heat Transfer Conference. PISA:EDIZIONI ETS, ISBN: 9788846730725, Torino, 20-22 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		S. GRIGNAFFINI, M.ROMAGNA, A.CEFALO (2011). SOLAR COOLING: A CASE STUDY. In: ROOMVENT 2011: 12th International Conference on Air Distribution Rooms. Trondheim - Norway, 19-22 June 2011

115.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
116.	Contributo in Atti di convegno	L. Ansalone, C. Cappelletti, F. Curti, F. Graziani, R. Di Roberto (2011). STUDY ON DEBRIS DETECTION, IDENTIFICATION AND ORBIT RECONSTRUCTION USING GROUND AND SPACE BASED TELESCOPES. In: 62nd International Astronautical Congress. Cape Town, SA, 3 - 7 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
117.	Contributo in Atti di convegno	R. ARANEO, G. LOVAT, S. CELOZZI, M. D'AMORE (2011). Shielding Performance of Nanostructured Transparent Thin Films Loading Apertures of Metallic Enclosures Excited by Dipole Sources. In: Proceedings 2011 IEEE International Symposium on. p. 214-219, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781424447831, Long Beach, CA, USA, 14-19 agosto 2011, doi: 10.1109/ISEMC.2011.6038312 Scopus: 2-s2.0-80054729363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
118.	Contributo in Atti di convegno	M. Bozzetti, S. Greco, L. Pisu, M.S. Sarto (2011). Shielding Performance of an Expanded Copper Foil over a Wide Frequency Range . In: Proc. EMC Europe 2011. p. 1-6, York, UK, 26-30 sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
119.	Contributo in Atti di convegno	S. LAURIA, COLLA L. PALONE F (2011). Short Circuit and induced voltage transient study on a planned 1000 MW HVDC-VSC cable link. In: -. IPST 2011 Conference Papers. Delft (Olanda), 14-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
120.	Contributo in Atti di convegno	A. DE LIETO VOLLARO, GIORGIO GALLI, ROBERTO DE LIETO VOLLARO (2011). Silicagel-Water adsorption system with solar panels. In: -. Third Conference on Applied Energy. Perugia, 16/18 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
121.	Contributo in Atti di convegno	A. Prudenzi, A. Silvestri, R. Lamedica, M.C. Falvo, M. Regoli (2011). Simulation Of The Italian Domestic Households Daily Load Shape Through A Psychological Model Of Demand: Application To Standby Power Demand. In: EEDAL 2011 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY IN DOMESTIC APPLIANCES AND LIGHTING. Copenhagen - DANIMARCA, 2426 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Martirano L, Massarella F, Cecchini G. (2011). Sistema di controllo intelligente per l'illuminazione controllata mediante sistema BUS: le		

"smart classroom". In: Convegno Nazionale AEIT 2011. MILANO:AEI, Milano, Italy, 27-29 giugno 2011		
122.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
123.	Contributo in Atti di convegno	E. Ortore, C. Olivieri, F.Bunkheila, S. Percacciolo (2011). Small Satellite Constellations in Multi-SunSynchronous Orbits for the Observation of Tropical Regions. In: 8th IAA Symposium "Small Satellites for Earth Observation". Berlino - Germania, 4-8 Aprile Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
124.	Contributo in Atti di convegno	A. PRUDENZI, A. SILVESTRI, LAMEDICA R, M.C. FALVO, U. GRASELLI, M. REGOLI (2011). Standby Power End Users and Their Demand Management Impact on Households Load Shape. In: Proceedings IEEE PES General Meeting: The Electrification of Transportation and the Grid of the Future. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457710018, Detroit, 24-29 luglio 2011, doi: 10.1109/PES.2011.6039526 Scopus: 2-s2.0-82855172367 Web of Science: WOS:000297469604035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
125.	Contributo in Atti di convegno	M. Meschini, F. Curti, M. Anania (2011). Steering Algorithms for Single Gimbal Control Moment Gyros in Box Configuration. In: 3rd CEAS (Council of the European Aerospace Societies), Air&Space Conference, 21st AIDAA Congress. p. 1342-1351, Monghidoro (BO):Confine Edizioni , ISBN: 9788896427187, Venice (Italy), 24-28 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
126.	Contributo in Atti di convegno	Claudio Bruzzese (2011). Study of cardioid-shaped loop current space vector trajectories for rotor eccentricity detection in power synchronous machines. In: Proc. of IEEE SDEMPED 2011 Conf.. p. 205-212, IEEE-SDEMPED2011, ISBN: 9781424493012, Bologna, 5 September 2011 through 8 September 2011, doi: 10.1109/demped.2011.6063625 Scopus: 2-s2.0-81255197129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
127.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cervone, Donatella Zaccagnini Romito, Ezio Santini (2011). Technical and economic analysis of a micro-tri/cogeneration system with reference to the primary power source in a shopping center. In: Proceedings. p. 439-445, IEEE, ISBN: 9781424489282, Ischia, 14 June 2011 through 16 June 2011, doi: 10.1109/iccep.2011.6036379 Scopus: 2-s2.0-80054947967 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
128.	Contributo in Atti di convegno	G. Gigante, F. Gugliermetti, V. Lombardi (2011). Tecnologie avanzate nella valorizzazione dei beni culturali: applicazione di automi per le valutazioni di sostenibilità. In: -. Lo stato dell'arte 9. Cosenza, 13-15 ottobre 2011, p. 497-504, Nardini Editore, ISBN: 9788840441993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
129.	Contributo in Atti di convegno	G. Laneve, M. Jahjah, F. Ferrucci, F. Battazza (2011). The Development of a Fire Vulnerability Index for the Mediterranean Region.. In: 2011 IEEE International. Proceeding of Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), . p. 4146-4149, Canada:IEEE, Vancouver, 24 - 29 Luglio 2011, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6050145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
130.	Contributo in Atti di convegno	Angelo Biagioni, Andrea Bettucci, Davide Conclusio, Annunziata D'Orazio, Massimo Germano, Daniele Passeri, Adriano Alippi, A. D'Orazio (2011). Thermal dependence of ultrasound contrast agents scattering characteristics for echographic imaging techniques. In: Proceedings of Forum Acusticum 2011. PROCEEDINGS OF FORUM ACUSTICUM, p. 21-25, ISBN: 9788469415207, ISSN: 2221-3767, Aalborg, 27 June 2011 through 1 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84866023040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
131.	Contributo in Atti di convegno	Erling Hesla, Bill Brown, Thomas Bor, Ray Clark, Kurt Clemente, J. J. Dai, Chet E. Davis, Bob Giese, Erling Hesla, Mike Hittel, Larry Kamo, D. Korpass, Pedro Mancilla, Massimo Mitolo, Daleep Mohla, Charles Mozina, Lorraine Padden, Sergio Panetta, Giuseppe Parise, Mark Pollock, Rasheek Rifaat, Merv Savosbianik, Mike Simon, Shawn Worthington (2011). User specifications for operational and switching procedures, a working group report2011 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference. In: 2011 IEEE I&CPS. New Port Beach CA, USA, 1-5 May 2011, p. 1-5, ISBN: 9781424499991, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890886 Scopus: 2-s2.0-79960299727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
132.	Contributo in Atti di convegno	F. Gugliermetti, F. Bisegn, L. Monti, F. Laudani (2011). Virtual archaeology: instruments, techniques, applications for a correct representation. In: Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the mediterranean basin. vol. I, p. 213-220, Roma:Valmar, ISBN: 9788890563980, Istanbul, 22-25 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
133.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, HESLA E (2011). Dead Circuits Are Not Always Dead. In: -. IEEE IAS Annual Meeting. Orlando Florida USA, 9-13 Ottobre, Piscataway NJ:IEEE, doi: 10.0/in corso definizione Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
134.	Contributo in Atti di convegno	G. Parise, E. Hesla, R. Rifaat (2011). Tutorial 2 Electrical Systems Switching Procedures Considerations In Safety, Reliability And Software Applications. In: IEEE-IAS I&CPS. New Port Beach,California (USA), May 5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
		G. Faldi, M. Rossi (2011). Groundwater sensitivity to CC in coastal Dar es Salaam. In: Urban Impact of Climate Change in Africa

135. Abstract in Atti di convegno
- Lingua: UND
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
- Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Marta Albano, Davide Micheli (2011). GENETIC ALOGRITHM TO OPTIMIZE THE PYROLYSIS PROCESS PARAMETERS FOR ADVANCED CARBON CARBON COMPOSITES. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Altro	A. Quintino (2011). Analisi sperimentale dellefficienza di pressurizzazione differenziale tra ambienti confinanti per il controllo del trasporto aeraulico di contaminante in degenze ospedaliere. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Altro	M. Cumo, L. Gramiccia, F. Giannetti, D. Vitale Di Maio (2011). Approvvigionamento dei componenti necessari per la realizzazione del circuito. vol. RdS 2011/346 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Altro	M. Cumo, A. Naviglio, F. Giannetti (2011). Attività propedeutiche per la messa in funzione di un impianto termoidraulico ad alta pressione per pretest su simulacri di componenti. vol. RdS/2011/227 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Altro	DE SANTOLI L, LO BASSO G, CARUSO G. (2011). Calibrazione di un sistema trigenerativo di piccola taglia e modellazione di un sistema innovativo per cogenerazione a miscela di idrogeno. vol. RSE/2011/57 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Altro	M. DApice, G. Di Costanzo, C. Innarella, E. Negrenti, C. Parisi, M. Serra, A. Tripi, M. Cappelli, C. Lombardo, A. Cammi, S. Lorenzi, R. Ponciroli, R. DAmato, F. DAuria, M. Martinucci, N. Muellner, P. Tambasco, C. De Santis, F. Giannetti, A. Naviglio (2011). Caratterizzazione funzionali e tecniche dei futuri simulatori ingegneristici. vol. RdS/2011/123 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Altro	D. Rozzia, A. Toti, M. Tarantino, L. Gramiccia, D. Vitale Di Maio, F. Giannetti (2011). Double-wall bayonet tube steam generator for LFR application. Preliminary characterization. vol. RdS/2011/50 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Altro	L. Martellucci (2011). Formula Student Combustion car 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Altro	M. Frullini, C. Rusconi, F. Giannetti, D.V. Di Maio (2011). Indagini conoscitive relative alle problematiche inerenti lo smaltimento geologico dei rifiuti radioattivi ad alta attività e lunga vita. vol. RdS/2011/118 in Volume ISBN 978-88-8286-252-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Altro	A. Gandini, F. Giannetti, L. Cretara (2011). Metodologia per l'analisi delle quantità integrali misurate nell'esperienza benchmark e loro correlazione con quelle relative al reattore di riferimento. vol. RdS/2011/167 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Altro	A. Naviglio, M. Cumo, L. Ferroni, F. Giannetti, D. Vitale Di Maio (2011). Rapporto di progetto del circuito di prova e relativi componenti. vol. RdS/2011/345 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Altro	L. Schirone, M. Macellari (2011). SCHEMES - Sistema caratterizzazione e misura per generatori fotovoltaici. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Altro	L. Schirone, M. Macellari, A. Schiaratura (2011). SISTEMA DI POTENZA DEL SATELLITE ALMASAT. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Altro	L. Martellucci (2011). Sistema di trazione ibrido parallelo per un veicolo da città. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	C. Bruzzese (2011). Metodo per la misura della riduzione di traferro in macchine sincrone trifasi tramite tracciamento delle ampiezze massime e minime di traiettorie di vettori spaziali multipolari ricavati dalle correnti interne statoriche. RM2011A000441, Università di Roma-Sapienza Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Brevetto	C. Bruzzese (2011). Metodo per la valutazione on-line del guasto per eccentricità rotorica in generatori/motori sincroni tramite la misura delle correnti interne dell'avvolgimento statorico e l'analisi spettrale di segnali analitici da esse derivati tramite trasformazione complessa. RM2011A000440, Università di Roma-Sapienza Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Brevetto	Sarto M.S., Sarto F., Lampasi D.A., Tamburrano A., D'Amore M. (2011). Thin films for energy efficient transparent electromagnetic shields. PCT/IT2011/000242, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Gianluca Fabbri, A.J.M. Cardoso, Chiara Boccaletti, L. Castrica (2011). A Software Tool for the Evaluation of the Behaviour of Bioelectrical Currents. JOURNAL OF SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS, vol. 9, p. 79-84, ISSN: 1690-4524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	G. PARISE, MITOLO M (2011). A novel approach to the electrical safety of low-voltage installations: the TN-Island grounding system. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol. -, ISSN: 1430-144X, doi: 10.1002/etep.593 Scopus: 2-s2.0-84864465700 Web of Science: WOS:000306788100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	D.Micheli, R.Pastore, C.Apollo, M.Marchetti, G.Gradoni, V.Mariani Primiani, F.Moglie (2011). Broadband Electromagnetic Absorbers Using Carbon Nanostructure-Based Composites. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 59, p. 2633-2646, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/TMTT.2011.2160198 Scopus: 2-s2.0-84864406106 Web of Science: WOS:000295776000008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		R. Gatto, I. Chavdarovski (2011). Current Density Equation in Turbulent Magnetized Plasmas. THE OPEN PLASMA PHYSICS JOURNAL, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 1876-5343

4.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Alessio Tamburrano, Biagio De Vivo, Magnus Hoijer, Laurent Arurault, Vincenzo Tucci, Sandra Fontorbes, Patrizia Lamberti, Virginie Vilar, Barbara Daffos, Maria Sabrina Sarto (2011). Effect of electric field polarization and temperature on the effective permittivity and conductivity of porous anodic aluminium oxide membranes. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 3338-3346, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.08.007 Scopus: 2-s2.0-80053448889 Web of Science: WOS:000298461700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	F. Scatiggio, M. Pompili, R. Bartnikas (2011). Effects of Metal Deactivator Concentration upon the Gassing Characteristics of Transformer Oils. IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol. 18, p. 701-706, ISSN: 1070-9878, doi: 10.1109/TDEI.2011.5931055 Scopus: 2-s2.0-79960015333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Giuseppe Parise, Luigi Martirano, Massimo Mitolo (2011). Electrical safety of street light systems. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 1952-1959, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2011.2131690 Scopus: 2-s2.0-79959724125 Web of Science: WOS:000292167800073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
8.	Articolo in rivista	Giovanni De Bellis, Alessio Tamburrano, Adrian Dinescu, Maria Laura Santarelli, Maria Sabrina Sarto (2011). Electromagnetic properties of composites containing graphite nanoplatelets at radio frequency. CARBON, vol. 49, p. 4291-4300, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.06.008 Scopus: 2-s2.0-79961021983 Web of Science: WOS:000294645700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Giuseppe Parise, Luigi Parise, Massimo Mitolo (2011). Grounding System in Marinas: The Microsystem Approach. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 47, p. 2204-2209, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/tia.2011.2162052 Scopus: 2-s2.0-80053207313 Web of Science: WOS:000295139500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Riccardo Bevilacqua, Marcello Romano, Fabio Curti, Andrew P. Caprari, Veronica Pellegrini (2011). Guidance Navigation and Control for Autonomous Multiple Spacecraft Assembly: Analysis and Experimentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 2011, p. 1-18, ISSN: 1687-5966, doi: 10.1155/2011/308245

10.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	G. Mengali, A. A. Quarta, D. Romagnoli, C. Circi (2011). H2-reversal Trajectory: A new mission application for high-performance solar sails. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 48, p. 1763-1777, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.11.037 Scopus: 2-s2.0-80054071988 Web of Science: WOS:000296680100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	C. Bruzzese, G. Joksimovic (2011). Harmonic signatures of static eccentricities in the stator voltages and in the rotor current of no-load salient pole synchronous generators. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 58, p. 1606-1624, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2010.2087296 Scopus: 2-s2.0-79954476144 Web of Science: WOS:000289478000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	I. Ciufolini, A. Paolozzi, E. C. Pavlis, J. Ries, R. Koenig, R. Matzner (2011). LARES, Laser-Ranged Satellite for Testing General Relativity. SPACE RESEARCH TODAY, vol. 182, p. 11-25, ISSN: 1752-9298, doi: 10.1016/j.srt.2011.11.005 Scopus: 11600153410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
14.	Articolo in rivista	Massimo Corcione, Emanuele Habib, Antonio Campo (2011). Natural convection from inclined plates to gases and liquids when both sides are uniformly heated at the same temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 50, p. 1405-1416, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-79956116112 Web of Science: WOS:000292123700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	D.Micheli, R.Pastore, C.Apollo, M.Marchetti, G.Gradoni, V. Mariani Primiani, F.Moglie, Ramon Bueno Morles, D.Barbera (2011). Optimization of Multilayer Shields Made of Composite nanostructured Materials. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 54, p. 60-69, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2011.2160198 Scopus: 2-s2.0-84857451810 Web of Science: WOS:000300509300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Ignazio Ciufolini, Antonio Paolozzi, Erricos C. Pavlis, John Ries, Rolf Koenig, Richard Matzner, Giampiero Sindoni, Neumayer Hans (2011). Testing gravitational physics with satellite laser ranging. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 126, p. 1-19, ISSN:

16. **Articolo in rivista**
- Scopus: 2-s2.0-84860568976
 Web of Science: WOS:000294684500007
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

17. **Articolo in rivista**
- J. C. Ries, I. Ciufolini, E. C Pavlis, A. Paolozzi, R. Koenig, R. A. Matzner, G. Sindoni, H. Neumayer (2011). The Earth's frame-dragging via laser-ranged satellites: A Response to Some considerations on the present-day results for the detection of frame-dragging after the final outcome of GP-B by Iorio L.. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 96, p. 30002-p1-30002-p5, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/96/30002
- Scopus: 2-s2.0-80055044841
 Web of Science: WOS:000296538200002
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

18. **Articolo in rivista**
- David R. Jackson, Paolo Burghignoli, Giampiero Lovat, Filippo Capolino, Ji Chen, Donald R. Wilton, Arthur A. Oliner (2011). The Fundamental Physics of Directive Beaming at Microwave and Optical Frequencies and the Role of Leaky Waves. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 99, p. 1780-1805, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/jproc.2010.2103530
- Scopus: 2-s2.0-80053097578
 Web of Science: WOS:000295101300017
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

19. **Articolo in rivista**
- R. Maina, V. Tumiatti, F. Scatiggio, M. Pompili, R. Barnikas (2011). Transformers Surveillance Following Corrosive Sulfur Remedial Procedures. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 2391-2397, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TDEI.2011.5931055
- Scopus: 2-s2.0-79960015333
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

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

1. **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**
- D. Micheli, C. Apollo, PASTORE R, R. Bueno Morles, M. Marchetti and G. Gradoni (2011). Electromagnetic Characterization of Composite Materials and Microwave Absorbing Modeling. In: (a cura di): Dr. Boreddy Reddy (Ed.), ADVANCED IN NANOCOMPOSITES SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INDUSTRIAL APPLICATIONS. p. 359-384, Dr. Boreddy Reddy , ISBN: 978-953-307-165-7, doi: 10.5772/15215
- Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

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

1. **Monografia o trattato scientifico**
- D. Micheli, C. Apollo, G. Gradoni, PASTORE R, R. Bueno Morles, M. Marchetti (2011). ELECTROMAGNETIC ABSORPTION AND SHIELDING OF COMPOSITE MATERIALS AND NANOMATERIALS. ROMA:Università Sapienza Roma
- Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

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

1.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, HESLA E, PARISE L (2011). A Syntax And Semantics Of A Language For Operational Procedures. In: -. IEEE IAS. Orlando Florida USA, 9-3 Ottobre, Piscataway NJ:IEEE, doi: 10.0/ IN VIA DEFINIZIONE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca Fabbri, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti, Maurizio Paschero, Fabio Massimo Frattale Mascioli (2011). A genetic algorithm based battery model for Stand Alone Radio Base Stations powering. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intlec.2011.6099743 Scopus: 2-s2.0-84855468664 Web of Science: WOS:000298863700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	G. FABBRI, C. BOCCALETTI, L. ANNIBALLI, M. LONDON, F. M. F. MASCIOLI, F. CALENNE, A. J. M. CARDOSO (2011). Adding ICT to Transportation Systems: Monitoring and Management System for the Electric Vehicle Fleet on the Island of Ventotene. In: Procs. of ICCSIT 2011, IEEE International conference on Computer Science and Information Technology. vol. 9, p. 403-407, ISBN: 9781612848334, Chengdu (China), 10-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CERVONE, DONATELLA ZACCAGNINI ROMITO, E. SANTINI (2011). Assessment of an Energy Management System on Environmental Pollution and Economic Performance. In: Proceedings. Ischia (NA); Italy, 2011, 14-16 June, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036296 Scopus: 2-s2.0-80054885296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	M.Albano, O.M.Alifanov, S.A.Budnik, M.Marchetti, P.Coluzzi, D.Micheli, A.V.Nenarokomov, D.M.Titov (2011). Carbon/Carbon Comparative Optimization Method for Hot Structures Application in Re-Entry Environments Conditions. In: IAF. IAC 2001 International Astronautical Congress. International Astronautical federation, ISBN: 9781618398055, Cape Town (Sud Africa), October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in Atti di convegno	M.Albano, O.M.Alifanov, S.A.Budnik, M.Marchetti, P.Coluzzi, D.Micheli, A.V.Nenarokomov, D.T.Titov (2011). Carbon/Carbon comparative optimization method for hot structures application in re-entry environment conditions. In: 61th International Astronautical Congress. vol. 7, p. 5875-5898, Parigi:International Astronautical Federation (IAF), ISBN: 9781618398055, Cape Town (South Africa), October 2011 Scopus: 91159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Gianluca Fabbri, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti, A. Girimonti (2011). Control and optimisation of power consumption in radio base stations. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL		

		TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intlec.2011.6099752
7.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84855462950 Web of Science: WOS:000298863700042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in Atti di convegno	Maria Carmen Falvo, Luigi Martirano (2011). From smart grids to sustainable energy microsystems. In: Proceedings IEEE 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering - IEEE EEEIC2011. p. 1-5, Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE) Inc., ISBN: 9781424487790, Rome, 8 May 2011 through 11 May 2011, doi: 10.1109/eeeic.2011.5874756 Scopus: 2-s2.0-79959996358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Contributo in Atti di convegno	F. De Crescenzo, M. Fantini, F. Piergentili, F. Persiani, F. Santoni (2011). Functional analysis and Rapid Manufacturing of re-designed nanosatellites. In: CEAS 2011, 3rd International Conference of the European Aerospace Societies, Venice, Italy . 24-28 October 2011, p. 1085-1097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Contributo in Atti di convegno	PARISE G, PARISE L, MITOLO M (2011). Grounding System in Marinas: the Micro-System approach. In: IEEE IAS I&CPS. p. 1-6, ISBN: 9781424499991, NEW PORT BEACH,CALIFORNIA (USA), MAY 1-5, 2011, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890887 Scopus: 2-s2.0-79960329601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
11.	Contributo in Atti di convegno	S.a. Hosseini, F. Capolino, F. De Flaviis, Paolo Burghignoli, Giampiero Lovat, D.r. Jackson (2011). Improved method to estimate the 3DB power bandwidth of a Fabry-Pérot Cavity antenna covered by a thin frequency selective surface. In: Proceedings 2011 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI). DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1281-1284, NEW YORK:IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781424495627, ISSN: 1522-3965, Spokane, WA, 3 July 2011 through 8 July 2011, doi: 10.1109/aps.2011.5996522 Scopus: 2-s2.0-80055014580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Contributo in Atti di convegno	I. Ciufolini, A. Paolozzi, E. Pavlis, R. Koenig, J. Ries, R. Matzner, R. Neubert, D. Rubincam, D. Arnold, V. Slabinski, G. Sindoni, C. Paris, M. Ramiconi, D. Spano, C. Vendittozzi, H. Neumayer (2011). LARES, laser relativity satellite. In: Proceedings of the 17th international workshop on laser ranging: extending the range. p. 19-23, Frankfurt am Main:Mitteilungen des Bundesamtes fuer Kartographie und Geodäsie, Bad Kotzting, Germany, May 16-20, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		F. Gugliermetti, F. Bisegna, E. Bukowiecki, L. Monti, F. Laudani (2011). Metodologia integrate per la ricostruzione funzionale e morfologica dei magazzini romani nel sito archeologico di Portus. In: -. Lo stato dell'arte 9. Cosenza, 13-15 ottobre 2011, vol. 1, p. 307-312, Nardini

Editore, ISBN: 9788840441993		
13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Contributo in Atti di convegno	PONTANI M, CONWAY B A (2011). Particle Swarm Optimization of Low-Thrust Orbital Transfers and Rendezvous. In: 21st Space Flight Mechanics Meeting. ADVANCES IN THE ASTRONAUTICAL SCIENCES, vol. 140, p. 889-908, ISSN: 0065-3438, New Orleans, LA, U.S.A. Scopus: s2.0-80053402051 Web of Science: WOS:000303779600053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/03
15.	Contributo in Atti di convegno	J. Piattoni, G.P. Candini, G. Pezzi, Fabio Santoni, Fabrizio Piergentili (2011). Plastic CubeSat: An innovative and low-cost way to perform applied space research and hands-on education. In: 62nd International Astronautical Congress Proceedings. vol. 10, p. 8681-8688, Red Hook, NY 12571, USA:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84864105674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Contributo in Atti di convegno	E. Ribeiro, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti (2011). Power conditioning and energy management in a renewable energy based hybrid system for telecommunications. In: Procs. of INTELEC 2011, The International Telecommunications Energy Conference. INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS ENERGY CONFERENCE, p. 1-9, IEEE, ISBN: 9781457712487, ISSN: 0275-0473, Amsterdam, 9 October 2011 through 13 October 2011, doi: 10.1109/intelec.2011.6099770 Scopus: 2-s2.0-84855443625 Web of Science: WOS:000298863700060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Contributo in Atti di convegno	E. Ribeiro, A.J. Marques Cardoso, Chiara Boccaletti (2011). Power converters analysis in a renewable energy based hybrid system with hydrogen storage. In: Procs. of RPG 2011, The IET Renewable Power Generation Conference. vol. 2011, p. P15, IET, ISBN: 9781849195362, Edinburgh, 9 May 2011 through 8 September 2011, doi: 10.1049/cp.2011.0212 Scopus: 2-s2.0-84856296650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Contributo in Atti di convegno	L. PETRUCCI, G. FABBRI, C. BOCCALETTI, A. J. MARQUES CARDOSO (2011). Powering and Cooling of a Server Room Using a Hybrid Trigeration System. In: Procs. of ICCSIT 2011, IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology. vol. 9, p. 398-402, ISBN: 9781612848334, Chengdu (China), 10-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Fabrizio Piergentili, M.I. Battagliere, G.p. Candini, J. Piattoni, F. Romei, A. Spadanuda, S. Toschi, M. Valdatta, Fabio Santoni (2011). Redemption: A microgravity experiment to test foam for space debris removal. In: 62nd International Astronautical Congress Proceedings. vol. 3, p. 2249-2256, Red Hook, NY 12571, USA:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781618398055, Cape Town, 3 October 2011 through 7

		October 2011
19.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84864099373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Contributo in Atti di convegno	Erling Hesla, Bill Brown, Thomas Bor, Ray Clark, Kurt Clemente, J. J. Dai, Chet E. Davis, Bob Giese, Erling Hesla, Mike Hittel, Larry Kamo, D. Korpress, Pedro Mancilla, Massimo Mitolo, Daleep Mohla, Charles Mozina, Lorraine Padden, Sergio Panetta, Giuseppe Parise, Mark Pollock, Rasheek Rifaat, Merv Savosbianik, Mike Simon, Shawn Worthington (2011). User specifications for operational and switching procedures, a working group report 2011 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Technical Conference. In: 2011 IEEE I&CPS. New Port Beach CA, USA, 1-5 May 2011, p. 1-5, ISBN: 9781424499991, doi: 10.1109/ICPS.2011.5890886 Scopus: 2-s2.0-79960299727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Contributo in Atti di convegno	G. PARISE, HESLA E (2011). Dead Circuits Are Not Always Dead. In: -. IEEE IAS Annual Meeting. Orlando Florida USA, 9-13 Ottobre, Piscataway NJ:IEEE, doi: 10.0/in corso definizione Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Contributo in Atti di convegno	G. Parise, E. Hesla, R. Rifaat (2011). Tutorial 2 Electrical Systems Switching Procedures Considerations In Safety, Reliability And Software Applications. In: IEEE-IAS I&CPS. New Port Beach, California (USA), May 5, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33

►	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	QUESTA SEZIONE È STATA INTENZIONALMENTE LASCIATA IN BIANCO	QUESTA SEZIONE È STATA INTENZIONALMENTE LASCIATA IN BIANCO	Questa sezione è stata intenzionalmente lasciata in bianco			

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CELOZZI	Salvatore	Premio al Prodotto	Best Paper Award IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility	Best Symposium Paper	2011	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA	
2.	LOVAT	Giampiero	Premio al Prodotto	EMC Symposium Best Paper Award		2011	EMC Society	USA	http://www.ewh.ieee.org/soc/emcs/awards/symp
3.	SARTO	Maria Sabrina	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility	Migliore articolo scientifico presentato e pubblicato sugli atti di congresso internazionale IEEE Int. Symp. on EMC, Long Beach (CA), 2011, avente uno studente come primo autore	2011	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA	
4.	TAMBURRANO	Alessio	Premio alla Persona	ET - MIGLIOR POSTER		2011	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA	http://www.gruppoelettrotecnica.it/index.php?wh
5.	TAMBURRANO	Alessio	Premio alla Persona	Best Student Paper Award IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility		2011	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA	
6.	TAMBURRANO	Alessio	Premio alla Persona	PREMIO SENATORE		2011	Società Chimica Nazionale	ITA	www.soc.chim.it
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.	PARISE	Giuseppe	IEEE FELLOW		2010	INSTITUTE ELECTRICAL ELECTRONIC ENGINEERS - INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY		USA	http://www.ieee.org/index.html

2.	SARTO	Maria Sabrina	Co-chair Technical Committee della IEEE EMC Society "TC-10. Nanotechnology and advanced materials"	2006	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA
3.	SARTO	Maria Sabrina	Rappresentante IEEE Electromagnetic Compatibility Society nell'IEEE Nanotechnology Council	2005	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA
4.	SARTO	Maria Sabrina	Membro Advisory Board dell'IEEE Nanotechnology Council	2005	IEEE Nanotechnology Council	USA
5.	SARTO	Maria Sabrina	Chair Working Group "STD 299.1" della IEEE Electromagnetic Compatibility Society	2005	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA
6.	SARTO	Maria Sabrina	Membro dell'IEEE Electromagnetics Award Committee	2011	IEEE	USA
7.	SARTO	Maria Sabrina	Associate Editor IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	1998	IEEE Electromagnetic Compatibility Society	USA
8.	SARTO	Maria Sabrina	Direttore Centro di Ricerca per le Nanotecnologie applicate all'Ingegneria della Sapienza (CNIS)	2006	Sapienza Univ. di Roma	ITA
9.	SARTO	Maria Sabrina	Membro Steering Committee del Congresso Internazionale EMC EUROPE	2008	EMC EUROPE	ITA

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BOCCALETTI	Chiara	Attività didattica	Universidade de Coimbra	PRT	01/06/2006	30/09/2012	76 mesi
2.	FALVO	Maria Carmen	Attività didattica	Universidad de Oviedo	ESP	01/09/2011	31/10/2014	38 mesi
3.	GUGLIERMETTI	Franco	Attività di insegnamento	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	01/01/2010	31/12/2011	24 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GUGLIERMETTI	Franco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Colour and Colorimetry	2011
2.	NAVIGLIO	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Engineering Aspects for SFRs	2011