



Anno 2011

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

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	B. MARNETTE, G. MECCA, P. PAPOTTI, S. RAUNICH, D. SANTORO (2011). ++Spicy: An OpenSource Tool for Second-Generation Schema Mapping and Data Exchange. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 4, p. 1438-1441, ISSN: 2150-8097 Scopus: 2-s2.0-84863750256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Articolo in rivista	MONTAGNA F, BELLOTTI G, DI RISIO M (2011). 3D numerical modeling of landslide-generated tsunamis around a conical island. NATURAL HAZARDS, vol. 58, p. 591-608, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-010-9689-0 Scopus: 2-s2.0-79958797444 Web of Science: WOS:000291696300033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Articolo in rivista	T. KODAMA, N. KATAOKA, N. WADA, CINCOTTI G, X. WANG, T. MIYAZAKI, K.-I. KITAYAMA (2011). 4096-ARY OCDM SYSTEM USING MULTIDIMENSIONAL PSK CODES GENERATED BY A SINGLE MULTIPORT EN/DECODER . JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 29, p. 3372 -3380 , ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2011.2168945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	BENEDETTO F, GIUNTA G (2011). A Fast Time Delay Estimator of PN Signals. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 2057-2062 , ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2011.051311.100025 Scopus: 2-s2.0-80052055923 Web of Science: WOS:000295008500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Articolo in rivista	Lamberti N, Savoia A, Caliano G, Iula A (2011). A High Frequency cMUT probe for Ultrasound Imaging of Fingerprints. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172, p. 561-569, ISSN: 0924-4247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
CAPUTO A, PELAGAGGE P.M. (2011). A Methodology for Selecting Assembly Systems Feeding Policy. INDUSTRIAL MANAGEMENT &		

6.	Articolo in rivista	DATA SYSTEMS, vol. 111, p. 84-112, ISSN: 0263-5577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
7.	Articolo in rivista	Marki F, Bauer M, Collin D, Mueller U, Janssens K, Iemma U (2011). A Multi-disciplinary Approach to Lower Community Aircraft Noise Annoyance. INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL, vol. III, p. 21-29, ISSN: 2061-2079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
8.	Articolo in rivista	Gasparri A, Fiorini F, Di Rocco M, Panzieri S (2011). A Networked Transferable Belief Model approach for Distributed Data Aggregation. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS, ISSN: 1083-4419, doi: 10.1109/TSMCB.2011.2166955 Scopus: 2-s2.0-84859003047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
9.	Articolo in rivista	DE VIRGILIO R, PIERLUIGI DEL NOSTRO, GIORGIO GIANFORME, STEFANO PAOLOZZI (2011). A Scalable and Extensible Framework for query answering over RDF. WORLD WIDE WEB JOURNAL, vol. 14, p. 599-622, ISSN: 1085-2301, doi: 10.1007/s11280-011-0110-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Articolo in rivista	LERRO A (2011). A Stakeholder-based perspective in the value impact assessment of the project Valuing Intangible Assets in Scottish Renewable SMEs. MEASURING BUSINESS EXCELLENCE, vol. 15, p. 3-15, ISSN: 1368-3047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
11.	Articolo in rivista	BENEDETTO F, GIUNTA G, BUCCI S (2011). A Unified Approach for Time Delay Estimators in Spread Spectrum Communications. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 3421-3429, ISSN: 0090-6778, doi: 10.1109/TCOMM.2011.100411.090422 Scopus: 2-s2.0-84655164382 Web of Science: WOS:000298385900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Articolo in rivista	BELLA F, RUSSO R (2011). A collision warning system for rear-end collisions: a driving simulator study. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20 (2011), p. 676-686, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.075 Scopus: 2-s2.0-80053040001 Web of Science: WOS:000299524200074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
13.	Articolo in rivista	CANCELLARO M, BATTISTI F, CARLI M, BOATO G, DE NATALE F G B, NERI A (2011). A commutative digital image watermarking and encryption method in the tree structured Haar transform domain. SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 26, p. 1-12, ISSN: 0923-5965 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Articolo in rivista	Benedetto A, A. Calvi, M.R. De Blasiis (2011). A driving simulator study of driver performance on deceleration lanes. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, vol. 45, p. 195-203, ISSN: 0001-4575, doi: 10.1016/j.aap.2011.06.010 Scopus: 2-s2.0-84856079737 Web of Science: WOS:000301081700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
15.	Articolo in rivista	CIPRIANI E, FLORIAN M, MAHUT M, NIGRO M (2011). A gradient approximation approach for adjusting temporal origin-destination matrices. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 270-282, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.05.013 Scopus: 78951471111 Web of Science: WOS:000287437500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
16.	Articolo in rivista	Agnetis A, M. Flamini, NICOSIA G, A. Pacifici (2011). A job-shop problem with one additional resource type. JOURNAL OF SCHEDULING, vol. 14, p. 225-237, ISSN: 1094-6136, doi: 10.1007/s10951-010-0162-4 Scopus: 2-s2.0-79958103971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
17.	Articolo in rivista	G. Severini, S. Conforto, M. Schmid, D'Alessio T (2011). A multivariate auto-regressive method to estimate cortico-muscular coherence for the detection of movement intent. . APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 9, p. 135-143, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-036: Scopus: 2-s2.0-84864715835 Web of Science: WOS:000308696900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
18.	Articolo in rivista	Ramaccia D, Toscano A, Bilotti F (2011). A new accurate model of high-impedance surfaces consisting of circular patches. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 21, p. 1-17, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM11050909 Scopus: 2-s2.0-80855153819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Articolo in rivista	de Barros FPJ, Fiori A, Bellin A (2011). A simple closed-form solution for assessing concentration uncertainty. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011107 Web of Science: WOS:000298757000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
20.	Articolo in	Battisti F, Carli M, Mammi E, Neri A (2011). A study on the impact of AL-FEC techniques on TV over IP Quality of Experience. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, vol. 2011:86, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1186/1687-6180-2011-86 Web of Science: :000300978500001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Articolo in rivista	TESTA C, BERNARDINI G, GENNARETTI M (2011). Aircraft Cabin Tonal Noise Alleviation Through Fuselage Skin Embedded Piezoelectric Actuators. JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 133, p. 051009-1 - 051009-10, ISSN: 1048-9002, doi: 10.1115/1.4003941 Scopus: 2-s2.0-82155197683 Web of Science: WOS:000301649000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
22.	Articolo in rivista	Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2011). An ERD/Gyroscope-based Method for the Detection of Motor Intention in Tremor-Affected Patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 42-43, ISSN: 1456-7857 Scopus: 2-s2.0-79951771681 Web of Science: WOS:000288643000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
23.	Articolo in rivista	Gilardi G., Asquini R., D'Alessandro A., Assanto G (2011). An Electro-Optically Tunable Bragg Reflector Based on Liquid Crystals. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 62-68, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2011.581137 Web of Science: WOS:000299348600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
24.	Articolo in rivista	Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A (2011). Analytical model of a metasurface consisting of a regular array of sub-wavelength circular holes in a metal sheet. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 18, p. 209-219, ISSN: 1937-8726, doi: http://dx.doi.org/10.2528/PIERM11050908 Scopus: 2-s2.0-79959863281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
25.	Articolo in rivista	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2011). Application of the Cylindrical Wave Approach to the Simulation of Buried Utilities. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOPHYSICS, vol. 2011, 974518, ISSN: 1687-885X, doi: 10.1155/2011/974518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
26.	Articolo in rivista	Benedetto A, G.M. Ulini, M. Garozzo, A. Zanardi (2011). Applicazioni in campo aeroportuale del Laser Scanner. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 87, p. 80-85, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
27.	Articolo in rivista	Pacciarelli D, D'Ariano A, Scotto M (2011). Applying RFID in warehouse operations of an Italian courier express company. NETNOMICS, vol. 12, p. 209-222, ISSN: 1385-9587, doi: 10.1007/s11066-011-9059-4 Scopus: 2-s2.0-80054077226 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
28.	Articolo in rivista	FLAMINI M, NIGRO M, PACCIARELLI D (2011). Assessing the value of information for retail distribution of perishable goods. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 3, p. 103-112, ISSN: 1867-0717, doi: DOI 10.1007/s12544-011-0051-8 Scopus: 2-s2.0-79959687230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, MAT/09
29.	Articolo in rivista	Milanesio D, Hillairet J, Panaccione L, Maggiora R, Artaud J F, Bae Y S, Belo J, Berger-By G, Bernard J M, Cara Ph, Cardinali A, Castaldo C, Ceccuzzi S, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hamlyn-Harris C, Hoang G T, Hua J, Huang Q Y, Imbeaux F, Kazarian F, Kim S H, Lausenaz Y, Magne R, Marfisi L, Meschino S, Mirizzi F, Namkung W, Pajewski L, Peysson Y, Saille A, Schettini G, Schneider M, Sharma P K, Tudisco O, Villari S R, Vulliez K, Wu Y, Zeng Q (2011). Benchmark of Coupling Codes (ALPHA, TOPLHA and GRILL3D) with ITER-Relevant Lower Hybrid Antenna. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 827-830, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.036 Scopus: 2-s2.0-80053318539 Web of Science: WOS:000297426500082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Articolo in rivista	Meschino S., Ceccuzzi S, Mirizzi F., Pajewski L., Schettini G., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J. H., Berger-By G., Bernard J. M., Cardinali A., Castaldo C., Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Goniche M., Guilhem D., Jia H., Huang Q. Y., Hillairet J., Hoang G. T., Imbeaux F., Kazarian F., Kim S. H., Litaudon X., Maggiora R., Magne R., Marfisi L., Milanesio D., Namkung W., Panaccione L., Peysson Y., Sharma P. K., Schneider M., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K. (2011). Bends in oversized rectangular waveguide. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 746-749, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.11.010 Scopus: 2-s2.0-80054064578 Web of Science: WOS:000297426500063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
31.	Articolo in rivista	Iula A, Savoia A, Caliano G (2011). Capacitive micro-fabricated ultrasonic transducers for biometric applications. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 2278-2280, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2010.11.030 Web of Science: WOS:000293663400157 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
32.	Articolo in rivista	Feroci M, Chiarotto I, Orsini M, Sotgiu G, Inesi A (2011). Carbon dioxide as carbon source: Activation via electrogenerated O(2)(center dot-) in ionic liquids. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 5823-5827, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.067 Scopus: 2-s2.0-79957846553 Web of Science: WOS:000292428000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
33.	Articolo in rivista	Rinaldo A, Beven KJ, Bertuzzo E, Nicotina L, Davies J, Fiori A, Russo D, Botter G (2011). Catchment travel time distributions and water flow in soils RID F-8707-2011. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010478 Web of Science: WOS:000293089300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

34.	Articolo in rivista	G. Contini, Gori P, F Ronci, N. Zema, S. Colonna, M. Aschi, A. Palma, S. Turchini, D. Catone, A. Cricenti, T. Prosperi (2011). Chirality Transfer from a Single Chiral Molecule to 2D Superstructures in Alaninol on the Cu(100) Surface. LANGMUIR, vol. 27, p. 7410-7418, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la200110r Scopus: 2-s2.0-79959194764 Web of Science: WOS:000291500700015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
35.	Articolo in rivista	BILOTTI F, TRICARICO S, PIERINI F, VEGNI L (2011). Cloaking apertureless near-field scanning optical microscopy tips. THE VIRTUAL JOURNAL FOR BIOMEDICAL OPTICS, vol. 6, ISSN: 1931-1532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
36.	Articolo in rivista	Bilotti F, Tricarico S, Pierini F, Vegni L (2011). Cloaking apertureless near-field scanning optical microscopy tips. OPTICS LETTERS, vol. Vol. 36, p. 211-213, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000211 Scopus: 2-s2.0-79251518626 Web of Science: WOS:000286188100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
37.	Articolo in rivista	Prosperi M, Prosperi L, Bruselles A, Abbate I, Rozera G, Vincenti D, Solmone M, Capobianchi M, Ulivi G (2011). Combinatorial analysis and algorithms for quasispecies reconstruction using next-generation sequencing. BMC BIOINFORMATICS, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-12-5 Scopus: 2-s2.0-78650798688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	NICOSIA G, A. Pacifici, U. Pferschy (2011). Competitive subset selection with two agents. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 159(16), p. 1865-1877, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2010.11.011 Scopus: 2-s2.0-80051794248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
39.	Articolo in rivista	Mirizzi F, Ceccuzzi S, Meschino S, Artaud J F, Belo J H, Berger-By G, Bernard J M, Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hoang G T, Jia H, Huang Q Y, Hillairet J, Imbeaux F, Kazarian F, Kim S H, Litaudon X, Maggiora R, Magne R, Marfisi L, Milanesio D, Namkung W, Pajewski L, Panaccione L, Peysson Y, Sharma P K, Schettini G, Schneider M, Tuccillo A A, Tudisco O, Vecchi G, Villari R, Vulliez K, Bae Y S (2011). Contribution to the Design of the Main Transmission Line for the ITER Relevant LHCD System. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 759-762, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.02.002 Scopus: 2-s2.0-80054089447 Web of Science: WOS:000297426500066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
40.	Articolo in rivista	N. KATAOKA, CINCOTTI G, N. WADA, K.-I. KITAYAMA (2011). DEMONSTRATION OF ASYNCHRONOUS, 40GBPS X 4-USER DPSK-OCDMA TRANSMISSION USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER . OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. B965-B970 , ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.00B965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

41.	Articolo in rivista	Piccardi A, Alberucci A, Tabiryan N, Assanto G (2011). Dark nematicons. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1356-1358, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000290034500017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
42.	Articolo in rivista	Atzeni P, Gianforme G, Cappellari P (2011). Data model descriptions and translation signatures in a multi-model framework. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 63, p. 287-315, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-012-9277-y Scopus: 2-s2.0-84858439248 Web of Science: WOS:000303801300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
43.	Articolo in rivista	BORGHI R, Gori F, Guattari G, Santarsiero M (2011). Decoding divergent series in nonparaxial optics. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 963-965, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000963 Scopus: 2-s2.0-79952838126 Web of Science: WOS:000288322800063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
44.	Articolo in rivista	Limongelli C, Sciarrone F, Temperini M, Vaste G (2011). Definition and Analysis of a System for the Automated Comparison of Curriculum Sequencing Algorithms in Adaptive Distance Learning. JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY SYSTEMS, vol. 39, p. 395-415, ISSN: 0047-2395, doi: 10.2190/ET.39.4.d Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
45.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Eberl C, Bemporad E, Pharr GM (2011). Depth-resolved residual stress analysis of thin coatings by a new FIB-DIC method. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 7901-7908, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84860421132 Web of Science: WOS:000295107500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
46.	Articolo in rivista	Bilotti F, Toscano A, Alici KB, Ozbay E, Vegni L (2011). Design of Miniaturized Narrowband Absorbers Based on Resonant-Magnetic Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 63-72, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2010.2051229 Scopus: 2-s2.0-79951942905 Web of Science: WOS:000287407300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Izdebskaya Yana V., Desyatnikov Anton S., Assanto G, Kivshar Yuri S. (2011). Dipole azimuthons and vortex charge flipping in nematic liquid crystals. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 21457-21466, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.021457 Web of Science: WOS:000296568100034 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

48.	Articolo in rivista	luca DI DOMENICO, ANDREA BENEDETTO, FABIO TOSTI (2011). Dominio di significatività delle misure con Light Falling Weight Deflectometer. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 5, ISSN: 1723-2163 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIROMA3
49.	Articolo in rivista	Calvi A, De Blasiis MR (2011). Driver Behavior on Acceleration Lanes: Driving Simulator Study. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2248, p. 96-103, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2248-13 Scopus: 2-s2.0-84255199262 Web of Science: WOS:000299023500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
50.	Articolo in rivista	Muscillo R, Schmid M, Conforto S, D'Alessio T (2011). Early recognition of upper limb motor tasks through accelerometers: real-time implementation of a DTW-based algorithm. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 41, p. 164-172, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.combiomed.2011.01.007 Scopus: 2-s2.0-79951771681 Web of Science: WOS:000288643000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
51.	Articolo in rivista	CAPUTO A, PELAGAGGE PM, PALUMBO M (2011). Economic optimization of industrial safety measures using genetic algorithms. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 24, p. 541-551, ISSN: 0950-4230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
52.	Articolo in rivista	LERRO A., SCHIUMA G. (2011). Editorial. Knowledge-based dynamics of local development: a position paper. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED DEVELOPMENT, vol. 2, p. 1-15, ISSN: 2040-4468, doi: 10.1504/IJKB.2011.040622 Scopus: 2-s2.0-84870256507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
53.	Articolo in rivista	Caschera D, Federici F, Pandolfi L, Kaciulis S, Sebastiani M, Bemporad E, Padeletti G (2011). Effect of composition on mechanical behaviour of diamond-like carbon coatings modified with titanium. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3061-3067, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.031 Scopus: 2-s2.0-79952312741 Web of Science: WOS:000289174300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
54.	Articolo in rivista	Suribhatla R, Jankovic I, Fiori A, Zarlenga A, Dagan G (2011). Effective conductivity of an anisotropic heterogeneous medium of random conductivity distribution. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 9, p. 933-954, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/100805662 Web of Science: WOS:000295399000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/23

55.	Articolo in rivista	F. CORMAN, D'ARIANO A, M. PRANZO AND I.A. HANSEN (2011). Effectiveness of dynamic reordering and rerouting of trains in a complicated and densely occupied station area. TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. 341-362, ISSN: 0308-1060, doi: 10.1080/03081060.2011.577152 Scopus: 2-s2.0-79958004969 Web of Science: WOS:000290989600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
56.	Articolo in rivista	DI LAZZARO M, Volpi Elena (2011). Effects of hillslope dynamics and network geometry on the scaling properties of the hydrologic response. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 34, p. 1496-1507, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.07.012 Scopus: 2-s2.0-80053372813 Web of Science: WOS:000297187700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
57.	Articolo in rivista	Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A, Massaro A (2011). Efficient and wideband horn nano-antenna. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1743-1745, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.001743 Scopus: 2-s2.0-79956303484 Web of Science: WOS:000290716000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
58.	Articolo in rivista	Sapaev UK, Yusupov DB, Assanto G (2011). Efficient pulse compression and frequency conversion of phase-modulated laser pulses in engineered quasi-phase-matching gratings. PHYSICS OF WAVE PHENOMENA, vol. 19, p. 107-111, ISSN: 1541-308X, doi: 10.3103/S1541308X11020063 Web of Science: WOS:000290988800006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
59.	Articolo in rivista	Bilotti F, Pierini F, Vegni L (2011). Employment of metamaterial cloaks to enhance the resolution of near-field scanning optical microscopy systems based on aperture tips. METAMATERIALS, vol. 5, p. 119-124, ISSN: 1873-1988, doi: 10.1016/j.metmat.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80053132599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
60.	Articolo in rivista	BORGHI R (2011). Evaluation of cuspid and umbilic diffraction catastrophes of codimension four. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 28, p. 887-896, ISSN: 1084-7529 Web of Science: WOS:000290025400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
61.	Articolo in rivista	M. FELLI, CAMUSSI R (2011). Experimental characterization of the tip vortex evolution in a propeller wake. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 682, p. 5-53, ISSN: 0022-1120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

62.	Articolo in rivista	ROBERTO CAMUSSI, SILVANO GRIZZI (2011). Experimental investigation of the Near-Field Noise generated by a Compressible Round Jet. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318, ISSN: 1742-6588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
63.	Articolo in rivista	Massimi F, Merlati G, Sebastiani M, Battaini P, Menghini P, Bemporad E (2011). FIB/SEM and SEM/EDS microstructural analysis of metal-ceramic and zirconia-ceramic interfaces. BULLETIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE & ODONTOLOGIE, vol. 50, p. 1-10, ISSN: 0250-4693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
64.	Articolo in rivista	Scorrano L, Bilotti F, Ozbay E, Vegni L (2011). FSS-based approach for the power transmission enhancement through electrically small apertures. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 103, p. 927-931, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6254-y Scopus: 2-s2.0-79959358435 Web of Science: WOS:000291161700082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
65.	Articolo in rivista	Stivala Salvatore, Buccheri Fabrizio, Curcio Luciano, Oliveri Roberto L., Busacca Alessandro C., Assanto G (2011). Features of randomized electric-field assisted domain inversion in lithium tantalate. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 25780-25785, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.025780 Web of Science: WOS:000297702400094 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
66.	Articolo in rivista	Mazzola L, Bemporad E, Squeo EA, Trovalusci F, Tagliaferri V (2011). Filler-matrix interaction in solid-state foaming of composite foams. JOURNAL OF CELLULAR PLASTICS, vol. 47, p. 31-43, ISSN: 0021-955X, doi: 10.1177/0021955X10382955 Web of Science: WOS:000286506400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
67.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Finding a Minimum-Depth Embedding of a Planar Graph in $O(n^4)$ Time. ALGORITHMICA, vol. 60(4), p. 890-937, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-009-9380-6 Scopus: 2-s2.0-79959208768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
68.	Articolo in rivista	Mazzola L, Bemporad E, Carassiti F (2011). Flame treatment on plastic: A new surface free energy statistical prediction model and characterization of treated surfaces. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 2148-2158, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2010.09.064 Web of Science: WOS:000285408700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

		Bemporad E, Sebastiani M, De Felicis D, Mangione V, Carassiti F (2011). Focused ion beam and transmission electron microscopy as a powerful tool to understand localized corrosion phenomena. CORROSION REVIEWS, vol. 29, p. 229-239, ISSN: 0334-6005, doi: 10.1515/CORREV.2011.013
69.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860163282 Web of Science: WOS:000297071300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
70.	Articolo in rivista	L. CITTADINI, MASSIMO RIMONDINI, STEFANO VISSICCHIO, M. COREA, GIUSEPPE DI BATTISTA (2011). From Theory to Practice: Efficiently Checking BGP Configurations for Guaranteed Convergence. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, vol. 8(4), p. 387-400, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/TNSM.2011.110311.100109 Scopus: 2-s2.0-84655161266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
71.	Articolo in rivista	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2011). Fuzzy Dynamic Input-Output Inoperability Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, vol. 4, p. 165-175, ISSN: 1874-5482, doi: 10.1016/j.ijcip.2011.09.003 Scopus: 2-s2.0-80755179244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
72.	Articolo in rivista	CINCOTTI G (2011). GENERALIZED FIBER FOURIER OPTICS. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2321-2323 , ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.002321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
73.	Articolo in rivista	Arisi I, D'Onofrio M, Brandi R, Felsani A, Capsoni S, Drovandi G, Felici G, Weitschek E, Bertolazzi P, Cattaneo A (2011). Gene Expression Biomarkers in the Brain of a Mouse Model for Alzheimer's Disease: Mining of Microarray Data by Logic Classification and Feature Selection. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 24, p. 721-738, ISSN: 1387-2877, doi: 10.3233/JAD-2011-101881 Web of Science: WOS:000292476900009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
74.	Articolo in rivista	Frezza F, Schettini G, Tedeschi N (2011). Generalized plane-wave expansion of cylindrical functions in lossy media convergent in the whole complex plane. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 3867-3871, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.04.033 Web of Science: WOS:000291920000009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
75.	Articolo in rivista	BELLA F, D'AMICO F, FANTAUZZI FR (2011). Gli effetti dei degradi della pavimentazione sulla dinamica del veicolo. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 85 (1/2011), p. 166-173, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
		BELLA F, D'AMICO F, FERRANTI L (2011). Gli effetti indotti dalle buche sulla sicurezza di circolazione dei motoveicoli. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 87 (3/2011), p. 162-167, ISSN: 1723-2155

76.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
77.	Articolo in rivista	Angrisani A A, Augieri A, Fabbri F, Freda R, Galluzzi V, Mancini A, Rizzo F, Rufoloni A, Vannozzi A, Sotgiu G, Pompeo N, Torokhtii K, Silva E, Bemporad E, Contini G, Celentano G (2011). Growth and Characterisation of La2Zr2O7 Buffer Layers Deposited by Chemical Solution Deposition (Superconductivity Centennial Conference) . PHYSICS PROCEDIA, vol. 36, p. 1552-1557, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
78.	Articolo in rivista	BELLA F (2011). How traffic conditions affect driver behavior in passing maneuver. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. 2011 special issue, p. 113-126, ISSN: 1824-5463, doi: 10.4399/978885484657911 Scopus: 2-s2.0-84859586297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
79.	Articolo in rivista	Vegni A, Little TDC (2011). Hybrid Vehicular Communications based on V2V-V2I Protocol Switching. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE INFORMATION AND COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 2, p. 213-231, ISSN: 1471-0242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
80.	Articolo in rivista	BELLA F, P. BARATONO, M.R. ANTONINI, G. POLEGGI, R. PERRICONE, F. FERRARA, A. DI LAURO (2011). Il PON Reti e Mobilità e gli obiettivi di Sostenibilità: il ruolo del Piano di Monitoraggio Ambientale. TEMA, vol. 4 , p. 77-86, ISSN: 1970-9870 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
81.	Articolo in rivista	Benedetto A, Tosti F, Di Domenico L (2011). Il dominio di significatività con il Light Falling Weight Deflectometer. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 89, p. 152-157, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
82.	Articolo in rivista	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2011). Impact of accidents risk on hydrogen road transportation cost. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY SECTOR MANAGEMENT, vol. 5, p. 215-241, ISSN: 1750-6220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
83.	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
84.	Articolo in rivista	D. RAMACCIA, TOSCANO A, A. COLASANTE, R. LO FORTI, G. BELLAVEGLIA (2011). Inductive tri-band double element FSS for space applications. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 18, p. 87-101, ISSN: 1937-8718, doi: http://dx.doi.org/10.2528/PIERC10100503

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
85.	Articolo in rivista	ALESSANDRO GRAZIANI, Daniela BOLDINI (2011). Influence of hydro-mechanical coupling on tunnel response in clays. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA3
86.	Articolo in rivista	Asquini Rita, Gilardi Giovanni, d'Alessandro Antonio, Assanto G (2011). Integrated Bragg reflectors in low-index media: enabling strategies for wavelength tunability in electro-optic liquid crystals. OPTICAL ENGINEERING, vol. 50, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.3559210 Web of Science: WOS:000293164700013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
87.	Articolo in rivista	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2011). Joint Economic Optimization of Heat Exchanger Design and Maintenance Policy. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 1381-1392, ISSN: 1359-4311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
88.	Articolo in rivista	Assanto G, Garcia-Reimbert C, Minzoni AA, Smyth NF, Worthy AL (2011). Lagrange solution for three wavelength solitary wave clusters in nematic liquid crystals. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 1213-1219, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.04.019 Web of Science: WOS:000292797500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
89.	Articolo in rivista	Barboza Raouf, Alberucci Alessandro, Assanto G (2011). Large electro-optic beam steering with nematicons. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2725-2727, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000293347000042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
90.	Articolo in rivista	Zhong WP, Belic M, Assanto G, Malomed BA, Huang TW (2011). Light bullets in the spatiotemporal nonlinear Schrodinger equation with a variable negative diffraction coefficient. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.043801 Web of Science: WOS:000295483300009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
91.	Articolo in rivista	W.-P. ZHONG, M. BELIC, ASSANTO G (2011). Localized nonlinear waves in a Kerr medium with radially and azimuthally modulated nonlinearity and an external potential. PHYSICA SCRIPTA, vol. 84, p. 055001-055005, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/05/055001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		OLIGERI G, CHESSA S, GIUNTA G (2011). Loss Tolerant Video Streaming Authentication in Heterogeneous Wireless Networks. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1307-1315, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2010.12.018

92.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957685490 Web of Science: WOS:000292537600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
93.	Articolo in rivista	Sorianello V, Colace L, Armani N, Rossi F, Ferrari C, Lazzarini L, Assanto G (2011). Low-temperature germanium thin films on silicon . OPTICAL MATERIALS EXPRESS, vol. 1, p. 856-865, ISSN: 2159-3930 Web of Science: WOS:000299048500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
94.	Articolo in rivista	LERRO A, SCHIUMA G (2011). Managing knowledge assets in a complex business landscape: the relevance of the emotive knowledge. KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, vol. 9, p. 277-283, ISSN: 1477-8238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
95.	Articolo in rivista	BELLOTTI G, FRANCO L (2011). Measurement of long waves at the harbor of Marina di Carrara, Italy. OCEAN DYNAMICS, vol. 61, p. 2051-2059, ISSN: 1616-7341, doi: 10.1007/s10236-011-0468-6 Scopus: 2-s2.0-84855951474 Web of Science: WOS:000297622600004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
96.	Articolo in rivista	mario FELLI, ROBERTO CAMUSSI (2011). Mechanisms of evolution of the propeller wake in the transition and far fields. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 682, ISSN: 0022-1120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
97.	Articolo in rivista	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial-based sensor design working in infrared frequency range. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B, vol. 34, p. 205-223, ISSN: 1937-6472, doi: 10.2528/PIERB11060303 Scopus: 84867363002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
98.	Articolo in rivista	Sorianello V, Colace L, Assanto G, Nardone M (2011). Micro-Raman characterization of Germanium thin films evaporated on various substrates. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 492-495, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2010.10.028 Web of Science: WOS:000288524100042 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
99.	Articolo in rivista	Pompeo N, Rogai R, Ausloos M, Cloots R, Augieri A, Celentano G, Silva E (2011). Microwave properties of DyBCO monodomain in the mixed state and comparison with other RE-BCO systems. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 471, p. 854-858, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.05.073 Scopus: 2-s2.0-80055009606 Web of Science: WOS:000297433400072

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
100.	Articolo in rivista	Cherpak N.T., Barannik A.A., Bunyaev S.A., Prokopenko Y.V., TOROKHTII K, Vitusevich S.A. (2011). Millimeter-Wave Surface Impedance Characterization of HTS Films and Single Crystals Using Quasi-Optical Sapphire Resonators. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 21, p. 591-594, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2010.2100072 Scopus: 2-s2.0-79957951952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
101.	Articolo in rivista	Barannik A.A., Cherpak N.T., Ni N., Tanatar M.A., Vitusevich S.A., Skresanov V.N., Canfield P.C., Prozorov R., Glamazdin V.V., TOROKHTII K (2011). Millimeter-wave study of London penetration depth temperature dependence in Ba(Fe0.926Co0.074)2As2 single crystal. LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 37, p. 725-728, ISSN: 1063-777X, doi: 10.1063/1.3660321 Scopus: 2-s2.0-82855167988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
102.	Articolo in rivista	Ceccuzzi S, Meschino S, Mirizzi F, Pajewski L, Schettini G, Artaud J F, Bae Y S, Belo J, Berger-By G, M. Bernard J, Cara Ph, Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hillairet J, Hoang G T, Y. Huang Q, Imbeaux F, Jia H, Kim S H, Lausenaz Y, Maggiora R, Magne R, Marfisi L, Milanese D, Namkung W, Panaccione L, Peysson Y, Saille A, Schneider M, Sharma P K, Tuccillo A, Tudisco O, Vecchi G, Villari R, Vulliez K, Wu Y, Zeng Q (2011). Mode Filters for Oversized Transmission Lines. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 909-912, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.11.005 Web of Science: WOS:000297426500102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
103.	Articolo in rivista	Assanto G, Smyth NF, Xia WJ (2011). Modulation analysis of nonlinear beam refraction at an interface in liquid crystals. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033818 Web of Science: WOS:000294917900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
104.	Articolo in rivista	Sapaev U. K., Yusupov D. B., Assanto G (2011). Multicolor nonlinear pulse compression by consecutive optical parametric amplification in quasi-phase matched structures. PROCEEDINGS - SPIE, vol. 7993, ISSN: 1018-4732, doi: 10.1117/12.882887 Web of Science: WOS:000294759600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
105.	Articolo in rivista	DIEZ M, IEMMA U (2011). Multidisciplinary Conceptual Design Optimization of aircraft using a sound-matching-based objective function.. ENGINEERING OPTIMIZATION, ISSN: 0305-215X, doi: DOI:10.1080/0305215X.2011.591791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
106.	Articolo in rivista	Goffredo M, Tricarico S, Conforto S, Bilotti F, Schmid M, Vegni L, D'Alessio T (2011). Multimodal BCI-driven FES: a model for in-silico tests on array electrodes. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 16-17, ISSN: 1456-7857 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/02
107.	Articolo in rivista	Izdebskaya YV, Desyatnikov AS, Assanto G, Kivshar YS (2011). Multimode nematicon waveguides RID A-7243-2011. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 184-186, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000184 Web of Science: WOS:000286188100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
108.	Articolo in rivista	Brass P, Cabrera-Mora F, Gasparri A, Xiao J (2011). Multirobot Tree and Graph Exploration. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 27, p. 707-717, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2011.2121170 Scopus: 2-s2.0-80051695871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
109.	Articolo in rivista	Sapaev UK, Kulagin IA, Usmanov T, Assanto G (2011). NONLINEAR PULSE COMPRESSION BY THE SECOND-HARMONIC GENERATION IN QUASIPHASE AND GROUP-VELOCITY MATCHED SAMPLES. JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH, vol. 32, p. 41-46, ISSN: 1071-2836 Web of Science: WOS:000288672800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
110.	Articolo in rivista	Piccardi Armando, Alberucci Alessandro, Assanto G (2011). Nematicon Self-Steering. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 549, p. 1-9, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2011.581119 Web of Science: WOS:000299348600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
111.	Articolo in rivista	Kwasny M, Piccardi A, Alberucci A, Peccianti M, Kaczmarek M, Karpierz MA, Assanto G (2011). Nematicon-nematicon interactions in a medium with tunable nonlinearity and fixed nonlocality RID F-7127-2011. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2566-2568, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000293346600063 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
112.	Articolo in rivista	DErrico L, Lidozzi A, Solero L (2011). Neutral Point Clamped Converter for High Fundamental Frequency Applications. IET POWER ELECTRONICS, vol. 4, p. 296-308, ISSN: 1755-4535, doi: 10.1049/iet-pel.2009.0166 Scopus: 2-s2.0-79959726946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
113.	Articolo in rivista	Alberucci Alessandro, Assanto G (2011). Nonparaxial (1+1)D spatial solitons in uniaxial media. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 193-195, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000193 Web of Science: WOS:000286188100033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

114.	Articolo in rivista	Alberucci A, Assanto G (2011). Nonparaxial solitary waves in anisotropic dielectrics. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.033822 Web of Science: WOS:000288593000008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
115.	Articolo in rivista	Imed BOUCHRIKA, MICELA GOFFREDO, John CARTER, Mark S. NIXON (2011). On Using Gait in Forensic Biometrics. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 56(4), ISSN: 0022-1198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
116.	Articolo in rivista	Alberucci A, Assanto G (2011). On beam propagation in anisotropic media: one-dimensional analysis. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 334-336, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000334 Web of Science: WOS:000286726900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
117.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Bemporad E, Carassiti F (2011). On the Influence of Residual Stress on Nano-Mechanical Characterization of Thin Coatings . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 8864-8872, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3499 Scopus: 2-s2.0-84857163852 Web of Science: WOS:000298363900068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
118.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, L. CITTADINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, W. DIDIMO, FABRIZIO FRATI, M. KAUFMANN, A. SYMVONIS (2011). On the Perspectives Opened by Right Angle Crossing Drawings. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 15(1), p. 53-78, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00217 Scopus: 2-s2.0-79960725810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
119.	Articolo in rivista	Bellin A, Severino G, Fiori A (2011). On the local concentration probability density function of solutes reacting upon mixing. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009696 Web of Science: WOS:000286773000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
120.	Articolo in rivista	Giantomassi A, Ippoliti G, Longhi S, Bertini I, Pizzuti S (2011). On-line steam production prediction for a municipal solid waste incinerator by fully tuned minimal RBF neural networks. JOURNAL OF PROCESS CONTROL, vol. 21, p. 164-172, ISSN: 0959-1524 Scopus: 2-s2.0-78751585006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Monti A, Bilotti F, Toscano A (2011). Optical cloaking of cylindrical objects by using covers made of core-shell nano-particles. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 4479-4481, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.004479

121.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82955228109 Web of Science: WOS:000298174400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
122.	Articolo in rivista	Colace L, Soriano V, Romagnoli M, Socci L, Assanto G (2011). Optical power monitors in Ge monolithically integrated on SOI chips. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 514-517, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2010.10.033 Web of Science: WOS:000288524100048 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
123.	Articolo in rivista	Jisha Chandroth P., Alberucci Alessandro, Lee Ray-Kuang, Assanto G (2011). Optical solitons and wave-particle duality. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1848-1850, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000290716000036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
124.	Articolo in rivista	Cacciani D, Garzia F, Neri A, Cusani R (2011). Optimal Territorial Resources Placement for Multipurpose Wireless Services Using Genetic Algorithms. WIRELESS ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 2, p. 184-195, ISSN: 2152-2294, doi: 10.4236/wet.2011.23026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
125.	Articolo in rivista	Corman F, D'Ariano A, Hansen IA, Pacciarelli D (2011). Optimal multi-class rescheduling of railway traffic. JOURNAL OF RAIL TRANSPORT PLANNING & MANAGEMENT, vol. 1, p. 14-24, ISSN: 2210-9706, doi: 10.1016/j.jrtpm.2011.06.001 Scopus: 2-s2.0-84856830451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
126.	Articolo in rivista	Deti P, Nicosia G, Pacifici A, Servilio M (2011). Optimal power control in OFDMA cellular networks. NETWORKS, vol. 57, p. 200-211, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20429 Scopus: 2-s2.0-79955434116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
127.	Articolo in rivista	BORGHI R (2011). Optimizing diffraction catastrophe evaluation. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 4413-4415, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.004413 Web of Science: WOS:000297215300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
128.	Articolo in rivista	Carrese S, Tatarelli L (2011). Optimizing the stacking of the Intermodal Transport Units in an inland terminal: an heuristic procedure. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 994-1003, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

129.	Articolo in rivista	Bertini I, De Felice M, Pannicelli A, Pizzuti S (2011). Optimizing the start-up operations of combined cycle power plants using soft computing methods. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, ISSN: 1367-0751 Scopus: 2-s2.0-84864753313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
130.	Articolo in rivista	de Felice G (2011). Out-of-Plane Seismic Capacity of Masonry Depending on Wall Section Morphology. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 5, p. 466-482, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2010.530339 Web of Science: WOS:000291495600007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
131.	Articolo in rivista	Tuccillo A. A., Amicucci L., Angelini B., Apicella M. L., Apruzzese G., Barbato E., Belli F., Bertocchi A., Biancalani A., Bierwage A., Bin W., Boncagni L., Botrugno A., Bracco G., Breyannis G., Briguglio S., Bruschi A., Buratti P., Calabro G., Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S., Centioli C., Cesario R., Chavdarovski I., Chen L., Cianfarani C., Cirant S., Coletti R., Crisanti F., D'Arcangelo O., De Angeli M., De Angelis R., De Luca F., Di Matteo L., Di Troia C., Esposito B., Fogaccia G., Frigione D., Fusco V., Gabellieri L., Garavaglia A., Garzotti L., Giovannozzi E., Granucci G., Grossetti G., Grosso G., Guimaraes-Filho Z. O., Iannone F., Jacchia A., Kroegler H., Lazzaro E., Lontano M., Maddaluno G., Marinucci M., Marocco D., Mazzitelli G., Mazzotta C., Milovanov A., Mirizzi F. C., Monari G., Moro A., Nowak S., Orsitto F. P., Pacella D., Panaccione L., Panella M., Pegoraro F., Pericoli-Ridolfini V., Podda S., Pizzuto A., Pucella G., Ramogida G., Ravera G., Romanelli M., Romano A., Ramponi G., Sozzi C., Szepesi G., Sternini E., Tudisco O., Vitale E., Vlad G., Zanza V., Zerbini M., Zonca F., Wang X., Aquilini M., Cefali P., Di Ferdinando E., Di Giovenale S., Giacomi G., Gravanti F., Grosso A., Meller V., Mezzacappa M., Muzzini V., Pensa A., Petrolini P., Piergotti V., Raspante B., Rocchi G., Sibio A., Tilia B., Torelli C., Tulli R., Vellucci M., Zannetti D. (2011). Overview of FTU results. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094015 Web of Science: WOS:000294731600016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
132.	Articolo in rivista	A. CESARO, PACCIARELLI D (2011). Performance assessment for single echelon airport spare part management. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 61, p. 150-160, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2011.03.005 Scopus: 2-s2.0-79955915880 Web of Science: WOS:000291458300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
133.	Articolo in rivista	CAPUTO A, PELAGAGGE PM, SALINI P (2011). Performance modeling of radiant heat recovery exchangers for rotary kilns. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 2578-2589, ISSN: 1359-4311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
134.	Articolo in rivista	Limongelli C, Sciarone F, Vaste G (2011). Personalized e-learning in Moodle: the Moodle_LS System. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 7, p. 49-58, ISSN: 1826-6223 Scopus: 2-s2.0-79551701339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Articolo in rivista	Benedetto A, A. Calvi, M. Messina (2011). Potentialities of driving simulator for engineering applications to Formula 1. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. special issue, p. 127-138, ISSN: 1824-5463 Scopus: 2-s2.0-84859586237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

136.	Articolo in rivista	Sharma P. K., Kazarian F., Garibaldi P., Gassman T., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S., Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Goniche M., Guilhem D., Hamlyn-Harris C., Hillairet J., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. Y., Imbeaux F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Marfisi L., Meschino S., Milanese D., Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Tudisco O., Vecchi G., Villari S. R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). Proposed High Voltage Power Supply for the ITER Relevant Lower Hybrid Current Drive System. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 819-822, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.019 Scopus: 2-s2.0-80054072551 Web of Science: WOS:000297426500080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
137.	Articolo in rivista	Hillairet J., Ceccuzzi S., Belo J., Marfisi L., Artaud J. F., Bae Y. S., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Goniche M., Guilhem D., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. Y., Imbeaux F., Kazarian F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Meschino S., Milanese D., Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Sharma P. K., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). RF Modeling of the ITER-Relevant Lower Hybrid Antenna. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 823-826, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-80054071727 Web of Science: WOS:000297426500081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
138.	Articolo in rivista	V. CAMARCHIA, F. CAPPELLUTI, G. GHIONE, M.C. ROSSI, P. CALVANI, G. CONTE, W. CICCOGNANI, B. PASCIUTO, E. LIMITI, D. DOMINIANNI, E. GIOVINE (2011). RF power performance of surface channel diamond MESFETs. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 55, p. 19-25, ISSN: 0038-1101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
139.	Articolo in rivista	CECIONI C, ROMANO A, BELLOTTI G, DI RISIO M, DE GIROLAMO P (2011). Real-time inversion of tsunamis generated by landslides. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 2511-2520, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-11-2511-2011 Scopus: 2-s2.0-80053267226 Web of Science: WOS:000295378300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
140.	Articolo in rivista	ALESSANDRO GRAZIANI, Daniela BOLDINI (2011). Remarks on axisymmetric modelling of deep tunnels in argillaceous formations. I: plastic clays. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2011.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA3
141.	Articolo in rivista	ALESSANDRO GRAZIANI, Daniela BOLDINI (2011). Remarks on axisymmetric modelling of deep tunnels in argillaceous formations. II: fissured argillites. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2011.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA3

		Benedetto A, F. Benedetto (2011). Remote Sensing of Soil Moisture Content by GPR Signal Processing in the Frequency Domain. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 11, p. 2432-2441, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2119478
142.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051908800 Web of Science: WOS:000294009700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
143.	Articolo in rivista	Assanto G, Marchant TR, Minzoni AA, Smyth NF (2011). Reorientational versus Kerr dark and gray solitary waves using modulation theory. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.066602 Web of Science: WOS:000298136100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
144.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Bemporad E, Carassiti F, Schwarzer N (2011). Residual stress measurement at the micrometer scale: focused ion beam (FIB) milling and nanoindentation testing. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91 (7), p. 1121-1136, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786431003800883 Web of Science: WOS:000288003700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
145.	Articolo in rivista	Song X, Yeap K B, Zhu J, Belnoue J, Sebastiani M, Bemporad E, Zeng K Y, Korsunsky A M (2011). Residual stress measurement in thin films using the semi-destructive ring-core drilling method using Focused Ion Beam . PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2190-2195, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-80052953332 Web of Science: WOS:000300451302036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
146.	Articolo in rivista	Alfaro Degan G, Lippiello D, Pinzari M, Rullo S (2011). Ricognizione sui metodi di coltivazione delle cave per splateamento. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 2-7, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
147.	Articolo in rivista	Bemporad E, Sebastiani M, Mangione V, Carassiti F (2011). Ricoprimenti CAE-PVD: Difetti e Corrosione . TRATTAMENTI & FINITURE, vol. 12, p. 48-53, ISSN: 0041-1833 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
148.	Articolo in rivista	OLIGERI G, CHESSA S, DI PIETRO R, GIUNTA G (2011). Robust and Efficient Authentication of Video Stream Broadcasting. ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEM SECURITY, vol. 14, p. 1-25, ISSN: 1094-9224, doi: 10.1145/1952982.1952987 Scopus: 2-s2.0-79959819616 Web of Science: WOS:000291100500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

		CARRESE S, MANTOVANI S, NIGRO M (2011). Safe, secure and comfortable HGVs parking areas: an Italian experience. <i>PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 20, p. 732-740, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.081
149.	Articolo in rivista	Scopus: 80053044848 Web of Science: WOS:000299524200080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
150.	Articolo in rivista	A Cricenti, S Colonna, M Girasole, Gori P, F Ronci, G Longo, S Dinarelli, M Luce, M Rinaldi, M Ortenzi (2011). Scanning probe microscopy in material science and biology. <i>JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS</i>, vol. 44, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/44/46/464008 Scopus: 2-s2.0-80755168068 Web of Science: WOS:000296747700009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
151.	Articolo in rivista	Prestininzi P, Di Baldassarre G, Schumann G, Bates PD (2011). Selecting the appropriate hydraulic model structure using low-resolution satellite imagery. <i>ADVANCES IN WATER RESOURCES</i>, vol. 34, p. 38-46, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2010.09.016 Scopus: 2-s2.0-78650169459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
152.	Articolo in rivista	Zhong WP, Belic MR, Assanto G, Malomed BA, Huang TW (2011). Self-trapping of scalar and vector dipole solitary waves in Kerr media. <i>PHYSICAL REVIEW A</i>, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.043833 Web of Science: WOS:000290106600006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
153.	Articolo in rivista	De Felice M, Bertini I, Pannicelli A, Pizzuti S (2011). Soft Computing based optimisation of combined cycled power plant start-up operation with fitness approximation methods. <i>APPLIED SOFT COMPUTING</i>, vol. 4, p. 4110-4116, ISSN: 1568-4946 Scopus: 2-s2.0-79956068250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
154.	Articolo in rivista	Bécoulet, A., Hoang, G.T., Artaud, J.F., Bae, Y.S., Belo, J., Berger-By, G., Bernard, J.M., Cara, P., Cardinali, A., Castaldo, C., Ceccuzzi, S., Cesario, R., Cho, M.H., Decker, J., Delpech, L., Do, H.J., Ekedahl, A., Garcia, J., Garibaldi, P., Goniche, M., Guilhem, D., Hamlyn-Harris, C., Hillairet, J., Huang, Q.Y., Imbeaux, F., Jia, H., Kazarian, F., Kim, S.H., Lausenaz, Y., Litaudon, X., Maggiora, R., Magne, R., Marfisi, L., Meschino, S., Milanese, D., Mirizzi, F., Mollard, P., Namkung, W., Pajewski, L., Panaccione, L., Park, S., Park, H., Peysson, Y., Saille, A., Samaille, F., Schettini G, Schneider, M., Sharma, P.K., Tuccillo, A., Tudisco, O., Vecchi, G., Villari, R., Vulliez, K., Wu, Y., Yang, H.L., Zeng, Q. (2011). Steady state long pulse tokamak operation using Lower Hybrid Current Drive. <i>FUSION ENGINEERING AND DESIGN</i>, vol. 86, p. 490-496, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.098 Scopus: 2-s2.0-80054086319 Web of Science: WOS:000297426500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
155.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN (2011). Straight-line Rectangular Drawings of Clustered Graphs. <i>DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY</i>, vol. 45, p. 88-140, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-010-9302-z Scopus: 2-s2.0-78751618778 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
156.	Articolo in rivista	Mazzola L, Bemporad E, Misiano C, Pepe F, Santini P, Scandurra R (2011). Surface Analysis and Osteoblasts Response of a Titanium Oxi-Carbide Film Deposited on Titanium by Ion Plating Plasma Assisted (IPPA). JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 8754-8762, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3508 Web of Science: WOS:000298363900050 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
157.	Articolo in rivista	Assanto G, Alberucci A, Piccardi A (2011). TRANSVERSE SELF-ACCELERATION OF NEMATICS: CAN A SELF-CONFINED BEAM CHANGE ITS OWN PATH?. JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS AND MATERIALS, vol. 20, p. 237-247, ISSN: 0218-8635, doi: 10.1142/S0218863511006066 Web of Science: WOS:000296641300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
158.	Articolo in rivista	Battisti F, Boato G, Carli M, Neri A (2011). Teaching multimedia data protection through an international on line competition. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, vol. 54, p. 381-386, ISSN: 0018-9359, doi: http://dx.doi.org/10.1109/TE.2010.2061850 Web of Science: WOS:000293751300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
159.	Articolo in rivista	LIMONGELLI C, SCIARRONE F, TEMPERINI M, VASTE G (2011). The Lecomps5 Framework for Personalized Web-Based Learning: a Teachers Satisfaction Perspective. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol. 27, ISSN: 0747-5632, doi: DOI:10.1016/j.chb.2010.07.026 Scopus: 2-s2.0-79955776570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
160.	Articolo in rivista	Fiori A, Jankovic I, Dagan G (2011). The impact of local diffusion upon mass arrival of a passive solute in transport through three-dimensional highly heterogeneous aquifers. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
161.	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/11
162.	Articolo in rivista	Marfisi L., Goniche M., Hamlyn-Harris C., Hillairet J., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S, Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Guilhem D., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. V., Imbeau F., Kazarian F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Meschino S., Milanese D., Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Sharma P. K., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). Thermal and Mechanical Analysis of ITER-Relevant LHCD Antenna Elements. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 810-814, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.025 Scopus: 2-s2.0-80054063203 Web of Science: WOS:000297426500078 Co-autori stranieri: Si

163.	Articolo in rivista	Sorianello V, Colace L, Assanto G, Notargiacomo A, Armani N, Rossi F, Ferrari C (2011). Thermal evaporation of Ge on Si for near infrared detectors: Material and device characterization RID A-5997-2012. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 526-529, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2010.09.024 Web of Science: WOS:000288524100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
164.	Articolo in rivista	Sorianello V, Colace L, Nardone M, Assanto G (2011). Thermally evaporated single-crystal Germanium on Silicon. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 8037-8040, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.06.023 Web of Science: WOS:000295057000072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
165.	Articolo in rivista	Peccianti M., Pasquazi A., Assanto G, Morandotti R. (2011). Third Harmonic Generation Enhancement in Nematic Liquid Crystals via Nonlocal Solitons Propagation. OPTICS LETTERS, vol. 35, p. 3342-3344, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000295612401061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
166.	Articolo in rivista	Zhong WP, Belic M, Assanto G, Huang TW (2011). Three-dimensional spatiotemporal vector solitary waves. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/9/095403 Web of Science: WOS:000289777600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
167.	Articolo in rivista	Gneo M, Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2011). Towards a Brain-Activated and Eye-Controlled Wheelchair. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 44-45, ISSN: 1456-7857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
168.	Articolo in rivista	Piccardi A, Trotta M, Kwasny M, Alberucci A, Asquini R, Karpierz M, D'Alessandro A, Assanto G (2011). Trends and trade-offs in nematicon propagation . APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 104, p. 805-811, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4675-0 Web of Science: WOS:000295611800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
169.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G, Jankovic I (2011). UPSCALING OF STEADY FLOW IN THREE-DIMENSIONAL HIGHLY HETEROGENEOUS FORMATIONS. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 9, p. 1162-1180, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/110820294 Web of Science: WOS:000295399000010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		Solero L, LIDOZZI A, Serrao V, Martellucci L, Rossi E (2011). Ultracapacitors for fuel saving in small size hybrid vehicles. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 587-595, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2009.07.041

170.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-77956662795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
171.	Articolo in rivista	Orsini M, Chiarotto I, Feeney MMM, Feroci M, Sotgiu G, Inesi A (2011). Umpolung of alpha,beta-unsaturated aldehydes by electrogenerated NHCs in ionic liquids: Synthesis of gamma-butyrolactones. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 13, p. 738-741, ISSN: 1388-2481, doi: 10.1016/j.elecom.2011.04.025 Scopus: 2-s2.0-79958108187 Web of Science: WOS:000292713600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
172.	Articolo in rivista	V. BATAGELIJ, J. BRANDENBURG, W. DIDIMO, G. LIOTTA, P. PALLADINO, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Visual Analysis of Large Graphs Using \$(X,Y)\$-clustering and Hybrid Visualizations. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, vol. 17(11), p. 1587-1598, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2010.265 Scopus: 2-s2.0-80052610417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
173.	Articolo in rivista	L. CITTADINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, MASSIMO RIMONDINI, STEFANO VISSICCHIO (2011). Wheel + Ring = Reel: the Impact of Route Filtering on the Stability of Policy Routing. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 19(4), p. 1085-1096, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2011.2106798 Scopus: 2-s2.0-80051801125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
174.	Articolo in rivista	Silva E, Pompeo N, Sarti S (2011). Wideband microwave measurements in Nb/Pd(84)Ni(16)/Nb structures and comparison with thin Nb films. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 024018-1-024018-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/2/024018 Scopus: 2-s2.0-79551606138 Web of Science: WOS:000286379900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
175.	Recensione in rivista	Calenda G (2011). Enrique Hülsz Piccone, Nuevos ensayos sobre Heráclito : Actas del Segundo Symposium Heracliteum, Ciudad de México, Universidad Nacional Autónoma de México, 2009, ISBN 9786070212055.. PHILOSOPHIE ANTIQUE, vol. 11, p. 295-300, ISSN: 1634-4561 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
176.	Scheda bibliografica	DE LIETO VOLLARO R, A.VALLATI (2011). A NEW AIR DISTRIBUTION SYSTEM INSIDE HOSPITAL RAILWAY COACHES. ASHRAE INSIGHTS, vol. 26, ISSN: 0891-4249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

177.	Scheda bibliografica	DE LIETO VOLLARO R (2011). NUMERICAL ANALYSIS AND MEASURES FOR THE EVALUATION OF COMFORT INSIDE BUSES USED FOR PUBLIC TRANSPORT. ASHRAE INSIGHTS, vol. 26, ISSN: 0891-4249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Micarelli A, Sciarrone F, Gasparetti F (2011). A Case-Based Approach to Adaptive Hypermedia Navigation. In: (a cura di): Eugenia M. W. Ng, Nikos Karacapilidis, and Mahesh Raisinghani, Dynamic Advancements in Taching and Learning based Technologies: new Concepts. p. 46-65, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 978-1609601539, doi: 10.4018/978-1-60960-153-9.ch003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LERRO A, G. SCHIUMA, HUGGINS R, PROKOP D, WEIR M (2011). Assessing knowledge assets in Renewable Energy SMEs in Scotland: a methodological framework. In: ORDONEZ DE PABLOS P.; LYTRAS M.. (a cura di): ORDONEZ DE PABLOS P.; LYTRAS M., Knowledge Management and Drivers of Innovation in Services Industries. Hershey, PA:IGI Global , ISBN: 9781466609488, doi: 10.4018/978-1-4666-0948-8.ch006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maiorana E, Campisi P, Neri A (2011). Cancelable Biometrics for On-line Signature Recognition. In: (a cura di): Chang-Tsun Li (University of Warwick, UK) and Anthony T. S. Ho (University of Surrey, UK), New Technologies for Digital Crime and Forensics: Devices, Applications, and Software. p. 290-315, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 1609605152, doi: 10.4018/978-1-60960-515-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vegni A, Cusani R (2011). Connectivity Support in Heterogeneous Wireless Networks. In: Recent Advances in Wireless Communications and Networks. ISBN: 978-953-307-274-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Conte, M.C. Rossi (2011). Diamond: a technology on the frontier. In: Advanced Techniques for Microwave Systems. p. 297-312, ISBN: 978-81-308-0453-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2011). EBG Superstrates for Directivity Enhancement of Antennas. In: Andreone A.; Cusano A.; Cutolo A.; Galdi V.. (a cura di): World Scientific Publishing, Selected Topics in Photonic Crystals and Metamaterials. p. 215-238, SINGAPORE:World Scientific Publishing Co., ISBN: 978-981-4355-18-6, doi: 10.1142/9789814355193_0007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Contributo in volume (Capitolo o	Bilotti F, L. Scorrano, K.B. Alici, K. Aydin, O.A. Cakmak, E. Ozbay, and L. Vegni (2011). Enhanced transmission through sub-wavelength apertures by using metamaterials. In: (a cura di): A. Andreone, A. Cusano, A. Cutolo, V. Galdi, Selected Topics In Photonic Crystals And Metamaterials, Ed. A. Andreone, A. Cusano, V. Galdi, A. Cutolo, World Scientific Pub., 2011, pp.453-477. p. 455-479, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9814355186

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cecioni C, Bellotti G (2011). Generation and Propagation of Frequency-Dispersive Tsunamis. In: (a cura di): Nils-Axel Mörner, The Tsunami Threat - Research and Technology. p. 621-640, ISBN: 978-953-307-552-5, doi: 10.5772/13372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campisi P, Maiorana E, Neri A (2011). Handwriting. In: (a cura di): Tilborg, Henk C.A. van; Jajodia, Sushil , Encyclopedia of Cryptography and Security. BERLIN:Springer, doi: ISBN 978-1-4419-5905-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campisi P, E. Maiorana, H. Mouchere, C. Viard-Gaudin, and A. Neri (2011). Handwriting and Writer Identification. In: (a cura di): Tilborg, Henk C.A. van; Jajodia, Sushil (Eds.) , Encyclopedia of Cryptography and Security. ISBN: 978-1-4419-5905-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lerro A., Carlucci D., Schiuma G. (2011). Il ruolo degli intangibili nelle dinamiche di creazione del valore. In: Schiuma G., Masella C., Longo M.. Valutazione e gestione degli intangibili nelle organizzazioni sanitarie. p. 13-31, Altrimedia, ISBN: 9788896171523 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARZIO LEMBO, GIOVANNI FORMICA, Paolo PODIO-GUIDUGLI (2011). In-Plane Strain and Stress Fields in Theories of Shearable Laminated Plates Subject to Transverse Loads. In: . (a cura di): Altenbach H., Eremeyev V. A., SHELL-LIKE STRUCTURES: NON-CLASSICAL THEORIES AND APPLICATIONS. p. 699-714, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-21854-5, doi: 10.1007/978-3-642-21855-2_46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA3
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campisi P, A. Neri (2011). Keystroke. In: (a cura di): Encyclopedia of Cryptography and Security Tilborg, Henk C.A. van; Jajodia, Sushil , Encyclopedia of Cryptography and Security. SPRINGER, ISBN: 978-1-4419-5905-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LERRO A, G. SCHIUMA (2011). Knowledge assets and value creation: A territory-based perspective. In: SCHIUMA G.. (a cura di): SCHIUMA G., Managing Knowledge Assets and Business Value Creation in Organizations: Measures and Dynamics. Hershey, PA:IGI Global , ISBN: 9781609600716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
	Contributo in	M. KARPIERZ AND G. ASSANTO, IN LOCALIZED STATES IN PHYSICS, ASSANTO G, O. DE SCALZI, M. CLERC AND S. RESIDORI EDS, SPRINGER ISBN ---- (2011). Light Self-trapping in Nematic Liquid Crystals. In: O. DESCALZI, M. CLERC, S. RESIDORI, G. ASSANTO,. LOCALIZED STATES IN PHYSICS: Solitons and Patterns. vol. 1, p. 3-16, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-16548-1

15.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PACCIARELLI D, C. MELONI, M. PRANZO (2011). Models and Methods for production scheduling in pharmaceutical industry. In: K. KEMPF, P. KESKINOCAK, AND R. UZSOY EDS.. Planning Production and Inventories in the Extended Enterprise: A State-of-the-Art Handbook, Volume 2. p. 429-459, New York Dordrecht Heidelberg London:Springer, doi: 10.1007/978-1-4419-8191-2_17 Web of Science: WOS:000290137200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIPRIANI E, FUSCO G, NIGRO M (2011). Network reliability methodology for unusual events. In: L.Mussone, U.Crisalli. Transport management and land-use effects in presence of unusual demand. Selected papers. p. 101-115, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856841749 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bilotti F, S. Tricarico, L. Vegni (2011). Scattering cancellation approach to cloaking: actual implementation and recent advancements. In: (a cura di): A. Andreone, A. Cusano, A. Cutolo, V. Galdi, Selected Topics In Photonic Crystals And Metamaterials, Ed. A. Andreone, A. Cusano, V. Galdi, A. Cutolo, World Scientific Pub., 2011 pp.285-302. p. 287-304, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9814355186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vegni A, Inzerilli T, Cusani R (2011). Seamless Connectivity Techniques in Vehicular Ad-hoc Networks. In: Advances in Vehicular Networking Technologies. ISBN: 978-953-307-241-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. DE VIRGILIO, E. DI SCIASCIO, M. RUTA, F. SCIOSCIA, TORLONE R (2011). Semantic-based RFID Data Management. In: RANASINGHE, D., SHENG, M., ZEADALLY, S. EDS.. Unique Radio Innovation for the 21st Century. BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-03461-9, doi: 10.1007/978-3-642-03462-6_6 Scopus: 2-s2.0-84892320729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campisi P, Maiorana E, Neri A (2011). Signature Biometrics. In: (a cura di): Tilborg, Henk C.A. van; Jajodia, Sushil (Eds.), Encyclopedia of Cryptography and Security. Springer (BERLIN), ISBN: 978-1-4419-5905-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Limongelli C, Sciarrone F, Temperini M, Vaste G (2011). Student and Teacher Perspectives Testing a System for Adaptive e-Learning. In: E. M. W. Ng, N. Karacapilidis, M. Raisinghan. Dynamic Advancements in Teaching and Learning Based Technologies: New Concepts. p. 16-45, IGI-Global, doi: 10.4018/978-1-60960-153-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2011). The Flock of Starling Optimization: Influence of Topological Rules on the Collective Behavior of Swarm Intelligence. In: WIAK S., NAPIERALSKA-JUSZCZAK E.. Computational Methods for the Innovative Design of Electrical Devices. vol. 327, p. 129-145, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-16224-4 Web of Science: WOS:000287825200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LERRO A, G. SCHIUMA (2011). The Regional Innovation Capacity Model. In: ORDONEZ DE PABLOS; P. LYTRAS; M.D.. (a cura di): ORDONEZ DE PABLOS; P. LYTRAS; M.D., Regional Innovation Systems and Sustainable Development: Emerging Technologies. p. 18-31, HERSHEY, PA:IGI GLOBAL , ISBN: 9781616928469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pajewski L, Schettini G (2011). Three-Dimensional Electromagnetic Band-Gap Structures: Theory and Applications. In: (a cura di): Giuseppe Schettini, Advanced Techniques for Microwave Systems. vol. 1, p. 59-84, TRIVANDRUM, KERALA:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0453-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	SCHETTINI G (2011). Advanced Techniques for Microwave Systems. vol. 1, p. 1-411, TRIVANDRUM, KERALA:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0453-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Monografia o trattato scientifico	CALENDA G (2011). Epistemologia greca del VI e V secolo a.C.. ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-3893-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Monografia o trattato scientifico	Fida B, Nazir M, Naveed N, Akram S (2011). Heart disease classification ensemble optimization using Genetic algorithm. doi: 10.1109/INMIC.2011.6151471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
4.	Monografia o trattato scientifico	O. DESCALZI, M. CLERC, S. RESIDORI, ASSANTO G (2011). Localized States in Physics: Solitons and Patterns. vol. XVIII, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-16548-1, doi: 10.1007/978-3-642-16549-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in	DE VIRGILIO R, DEVIS BIANCHINI, VALERIA DE ANTONELLIS (2011). 1st International Workshop on Linked Web Data Management (LWDM 2011). In: 14th International Conference on Extending Database Technology (EDBT 2011).

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, PAOLO CAPPELLARI, MARK ROANTREE (2011). 1st International Workshop on Semantic Search over the Web (SSW 2011). In: 23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, EUGENIO DI SCIASCIO, MICHELE RUTA (2011). 1st International Workshop on Semantic-based Opportunistic Data Management (SODM 2011). In: 12th International Conference on Mobile Data Management (MDM 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., WADA N., CINCOTTI G, KITAYAMA K.-I. (2011). 2.56 TBPS (40-GBPS × 8-WAVELENGTH × 4-OC × 2-POL) ASYNCHRONOUS WDM-OCDMA-PON USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER. In: 37th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC), 2011 . ISBN: 978-1-4577-1918-9, Geneve, 18-22 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Palma V, Carli M, Neri A (2011). 3D scene reconstruction based on multi-view distributed video coding in the Zernike domain for mobile applications. In: Multimedia on Mobile Devices 2011; and Multimedia Content Access: Algorithms and Systems V. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7881, ISBN: 9780819484185, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.876460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, FAUSTO GIUNCHIGLIA, LETIZIA TANCA (2011). 3rd International Workshop on Semantic Web Information Management (SWIM 2011). In: 2011 ACM International Conference on Management of Data (SIGMOD 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	KODAMA T., KATAOKA N., WADA N., CINCOTTI G, WANG X., MIYAZAKI T., KITAYAMA K.-I. (2011). 4096-ARY OCDM AT 2.5 GBIT/S USING MULTIDIMENSIONAL PSK CODES WITH A SINGLE MULTI PORT ENCODER/DECODER. In: Optical Fiber Communication Conference (OFC) 2011. ISBN: 978-1-4577-0213-6, Los Angeles, doi: 10.1364/nfoec.2011.jwa038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	PALMA V., MAMMI E., VEGNI A, NERI A. (2011). A Fountain Codes-based Data Dissemination Technique in Vehicular Ad-hoc Networks. In: Proc. of Intl. Workshop on Seamless Connectivity in Vehicular Networks (SCVN 2011), part of the 11th IEEE Intl. Conference on ITS Telecommunications (ITST 2011). p. 750-755, IEEE, ISBN: 9781612846682, St. Petersburg , 23-25 Aug. 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1109/ITST.2011.6060154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
GENNARETTI M, TESTA C, BERNARDINI G (2011). A Frequency Domain Approach for the Prediction of Tonal Noise Emitted by Rotors in		

9.	Contributo in Atti di convegno	Arbitrary Steady Motion. In: Proceedings of 17th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (32nd AIAA Aeroacoustics Conference), AIAA Paper 2011-2709. Portland, Oregon, USA, 5-8 June Scopus: 2-s2.0-84883119557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
10.	Contributo in Atti di convegno	Rahaim M, Vegni A, Little TDC (2011). A Hybrid Radio Frequency and Broadcast Visible Light Communication System. In: IEEE Globecom 2011 2nd Workshop on Optical Wireless Communications (OWC 2011). Houston, Texas, USA, Dec 5, 2011 - Dec 9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Azzari L, Battisti F, Atanas G, Carli M, Egiazarian K (2011). A Mod ed Non-local Mean Inpainting Technique for Occlusion Filling in Depth-Image Based Rendering. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2011, Stereoscopic Displays and Applications XXII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7863, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.872926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Meschino S, Pajewski L, Schettini G (2011). A Near Field Localization Method for Buried Objects. In: Proceedings of ICONIC, the 5th International Conference on Electromagnetic Near-Field Characterization and Imaging. p. 1-4, Rouen, 30 novembre-2 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in Atti di convegno	BENEDETTO F, GIUNTA G, GUZZON E (2011). A Novel Procedure for Initial Cell Search in 3GPP LTE Wireless Access Networks. In: Wireless Telecommunications Symposium (WTS) 2012. Londra, UK, 18-20 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, Cappellari P., Maccioni A., Roantree M. (2011). A Path-Oriented RDF Index for Keyword Search Query Processing. In: Abdelkader Hameurlain, Stephen W. Liddle, Klaus-Dieter Schewe, Xiaofang Zhou . Lecture Notes in Computer Science - Database and Expert Systems Applications. vol. 6861, p. 366-380, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23090-5, Toulouse, France, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23091-2_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
15.	Contributo in Atti di convegno	CINCOTTI G, KATAOKA N., WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). A RECONFIGURABLE STAR AND MESH BROADBAND ACCESS NETWORK BASED ON OPTICAL CODES. In: 37th European Conference on Optical Communication (ECOC), Genève, Switzerland 2011. ISBN: 978-1-4577-1918-9, doi: 10.1364/ECOC.2011.We.10.P1.107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
16.	Contributo in Atti di convegno	CERRITO S., CIALDEA MAYER M (2011). A Tableaux Based Decision Procedure for a Broad Class of Hybrid Formulae with Binders. In: Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6793, p. 104-118, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-22118-7, ISSN: 0302-9743, Bern, Switzerland, July 4-8, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22119-4_10 Scopus: 2-s2.0-79959710787

		Web of Science: WOS:000312505300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	Caliano G, Lamberti N, Savoia A, Iula A (2011). A Track-pad Device Based on a Piezoelectric Bimorph. In: Ultrasonics Symposium (IUS), 2011 IEEE . Orlando, Florida. USA, October 18-21, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
18.	Contributo in Atti di convegno	A. MOSTAFA, VEGNI A, R. SINGORIA, T. OLIVEIRA, T.D.C. LITTLE, AND D.P. AGRAWAL (2011). A V2X-based approach for reduction of delay propagation in Vehicular Ad-Hoc Networks. In: Proc. of Intl. Workshop on Seamless Connectivity in Vehicular Networks (SCVN 2011), part of the 11th IEEE International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: Proceedings of the 11th Workshop on Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems, ATMOS 2011. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 20, p. 15-26, ISBN: 978-3-939897-33-0, ISSN: 2190-6807, Saarbrücken, Germany, 8 September 2011, doi: 10.4230/OASlcs.ATMOS.2011.15 Scopus: 2-s2.0-84883008658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
20.	Contributo in Atti di convegno	BELLA F, RUSSO R (2011). A collision warning system for rear-end collisions: a driving simulator study. In: 14th Meeting of the EURO Working Group on Transportation . Poznan, Poland, September 6 - 9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
21.	Contributo in Atti di convegno	Atzeni P, Polticelli F, Toti D (2011). A framework for semi-automatic identification, disambiguation and storage of protein-related abbreviations in scientific literature. In: Workshops Proceedings of the 27th International Conference on Data Engineering, ICDE 2011, April 11-16, 2011, Hannover, Germany. p. 59-61, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-9194-0, Hannover, Germany, April 11-16, 2011, doi: 10.1109/ICDEW.2011.5767646 Scopus: 2-s2.0-79958033800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in Atti di convegno	Alessandri S, Giannini R, Paolacci F (2011). A new method for probabilistic aftershock risk evaluation of damaged bridges. In: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2011;. Corfu, Greece, 2628 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
23.	Contributo in Atti di convegno	Braccini G, Aliberti L M, Leo M, Vari M (2011). A new technical and economical approach for a new business model enabling broadband provisioning in DD areas . In: Proceedings FITCE Congress (FITCE), 2011 50th . ISBN: 978-1-4577-1208-1, Palermo, Aug. 31 2011-Sept. 3 2011, doi: 10.1109/FITCE.2011.6133417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

24.	Contributo in Atti di convegno	Panzieri S, Pascucci F, Sciacivco L (2011). A simultaneous routing and localization algorithm for wireless sensor networks in emergency scenario. In: ACWR 2011 - Proceedings of the International Conference on Wireless Technologies for Humanitarian Relief. p. 243-249, Kollam, Kerala, India, December 18 - 21, 2011 , doi: 10.1145/2185216.2185285 Scopus: 2-s2.0-84860810495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Contributo in Atti di convegno	Gallego JA, Rocon E, Ibáñez J, Dideriksen JL, Koutsou AD, Paradiso R, Popovic MB, Belda-Lois JM, Gianfelici F, Farina D, Popovic DB, Manto M, D'Alessio T, Pons JL (2011). A soft wearable robot for tremor assessment and suppression. In: IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2011. ISBN: 978-161284386-5, Shanghai, doi: 10.1109/ICRA.2011.5979639 Scopus: 2-s2.0-80055036940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
26.	Contributo in Atti di convegno	MASARATI P, QUARANTA G, GENNARETTI M, SERAFINI J (2011). AEROSERVOELASTIC INVESTIGATION OF ROTORCRAFT-PILOT COUPLING (RPC) BY COUPLED BEM/MULTIBODY ANALYSIS. In: proceedings of 37th ERF. ga, 13-15/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
27.	Contributo in Atti di convegno	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2011). AHP-Based Methodology for Selecting Safety Devices of Industrial Machinery. In: ICMR 2011. Glasgow Caledonian University, UK, 6-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
28.	Contributo in Atti di convegno	COCO S, LAUDANI A, RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2011). Accurate design of Helmholtz coils for ELF Bioelectromagnetic interaction by means of continuous FSO. In: (a cura di): G. Rubinacci; A. Tamburrino; F. Villone; T. Takagi, Applied Electromagnetics and Mechanics, JSAEM Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics. JSAEM STUDIES IN APPLIED ELECTROMAGNETICS, vol. 14, p. 121-122, ISBN: 978-4-931455-19-1, ISSN: 1343-2869, Naples - Italy, 6-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
29.	Contributo in Atti di convegno	Arditi R., De Blasiis M, Guattari M.C., Mainardi P (2011). Advanced analysis of users behavior when facing traffic information through Variable Message Signs. In: Proceeding of 39th International conference ASECAP: Study and Information day 2011. Bruxelles, 29 - 31 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
30.	Contributo in Atti di convegno	VERDUGO F.R., CAMUSSI R, BENNETH G. (2011). Aeroacoustic source characterization technique applied to a cylindrical Helmholtz resonator. In: The International Institute of Acoustics and Vibration. (a cura di): The International Institute of Acoustics and Vibration, Proceedings 18th International Congress on Sound and Vibration . The International Institute of Acoustics and Vibration, Rio De Janeiro, Brazil, 10-14/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

31.	Contributo in Atti di convegno	FINAMORE D, NITZSCHE F, GENNARETTI M (2011). Aeroelastic Analysis of Blades Cascades Through Aerodynamic Reduced-Order Modeling. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. ISBN: 978-079185466-2, doi: 10.1115/GT2011-45505 Scopus: 2-s2.0-84865484206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
32.	Contributo in Atti di convegno	SERAFINI J, GENNARETTI M, MASARATI P, QUARANTA G (2011). Aeroservoelastic Investigation of Rotorcraft-Pilot Coupling (RPC) by Coupled BEM/Multibody Analysis. In: proceedings of 15th IFASD. Paris, 26-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
33.	Contributo in Atti di convegno	Neri A, Ugolini M, Allegretti M (2011). Agent-based modeling as a tool to investigate the viability of Next-Generation Networks. In: Proc. of 50th FITCE Congress (FITCE), 2011 . Palermo, Italy, Aug. 31 2011-Sept. 3 2011, p. 1-7, ISBN: 978-1-4577-1208-1, doi: 10.1109/FITCE.2011.6133420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Contributo in Atti di convegno	Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, GENNARETTI M, Jump M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2011). Aircraft and Rotorcraft Pilot Coupling: A Survey of Recent Research Activities Within the European Project ARISTOTEL. In: Proceedings of 3rd CEAS Air&Space Conference. Venezia, Italy, 24-28 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
35.	Contributo in Atti di convegno	D'Ariano A, Pistelli M., Pacciarelli D. (2011). Aircraft retiming and rerouting in vicinity of airports. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
36.	Contributo in Atti di convegno	PASCUCCI F, Setola R. (2011). An Adaptive Localization System for First Responders. In: In Proc. of the 1st International Conference on Wireless Technologies for Humanitarians Relief (ACWR). Kollham, 18-19 december 2011, doi: 10.1145/2185216.2185255 Scopus: 2-s2.0-84860820775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
37.	Contributo in Atti di convegno	Atzeni P, Polticelli F, Toti D (2011). An Automatic Identification and Resolution System for Protein-Related Abbreviations in Scientific Papers. In: Evolutionary Computation, Machine Learning and Data Mining in Bioinformatics - 9th European Conference, EvoBIO 2011, Torino, Italy, April 27-29, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6623, p. 171-176, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20388-6, ISSN: 0302-9743, Torino, Italy, April 27-29, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20389-3_18 Scopus: 2-s2.0-79955767673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	BENEDETTO F, GIUNTA G (2011). An Effective Code Generator for Frequent Authentication of Multimedia Contents in Mobile Applications and Services. In: Proceedings of International IEEE Conference on Vehicular Technology, IEEE VTC Spring 2011, Budapest (Hungary). ISBN: 978-1-4244-8332-7, doi: 10.1109/VETECS.2011.5956169 Scopus: 2-s2.0-80051988898

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
39.	Contributo in Atti di convegno	lemma U, Burghignoli L (2011). An Enhanced BIE Formulation To Model Acoustic Invisibility. In: 18th International Congress on Sound and Vibration 2011 (ICSV 18) . Rio de Janeiro, Brazil, 10 - 14 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
40.	Contributo in Atti di convegno	PASCUCCI F, Setola R. (2011). An Indoor localization Framework for Hybrid Rescue Teams. In: Proc. of the 18th World IFAC Congress. ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano, August/September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02818 Scopus: 2-s2.0-84866773241 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
41.	Contributo in Atti di convegno	MASARATI P, QUARANTA G, GENNARETTI M, SERAFINI J (2011). An Investigation of Aeroelastic Rotorcraft-Pilot Interaction. In: Proceedings of the 37th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-161839626-6, Gallarate (VA), Italy, 13th-15th September 2011 Scopus: 2-s2.0-84861625501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
42.	Contributo in Atti di convegno	Gasparri A, Milano A, Priolo A, Di Rocco M, Ulivi G (2011). An experimental validation of a low-cost indoor relative position localizing system for mobile robotic networks. In: Proceedings of the 19th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED11. Corfu, Greece, 20/6/2011 - 23/6/2011, doi: 10.1109/MED.2011.5983134 Scopus: 2-s2.0-80052348294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
43.	Contributo in Atti di convegno	FURGANI L, IMPERATORE S, NUTI C (2011). Analisi sismiche di dighe a gravità: dal semplice al complesso, se necessario. In: XIV° Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS", 18-22 Settembre 2011, Bari. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
44.	Contributo in Atti di convegno	Bucci F, Annunziato M, Jacobone F, Meloni C (2011). Analisi tecnico-economica di un modello Smart Lighting per l'illuminazione pubblica. In: ATTI CONGRESSO NAZIONALE AICA 2011. Torino (Italy), 15-17 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
45.	Contributo in Atti di convegno	D. Milanesio, Ceccuzzi S, R. Maggiore and V. Bobkov (2011). Analysis Of The Impact Of Antenna And Plasma Models On RF Potentials Evaluation. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 81-84, ISSN: 0094-243X, Newport, RI, USA, 1-3 June 2011, doi: 10.1063/1.3664933 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		alberto DAINOTTI, CLAUDIO SQUARCELLA, Emile ABEN, Kimberly CLAFFY, MARCO CHIESA, Michele RUSSO, Antonio PESCAPE (2011). Analysis of Country-wide Internet Outages Caused by Censorship. In: . (a cura di): . Proceedings of the 11th ACM SIGCOMM Conference on Internet Measurement. p. 1-18, ACM, ISBN: 978-1-4503-1013-0, doi: 10.1145/2068816.2068818

46.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-82955161573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
47.	Contributo in Atti di convegno	ADDUCE C, LOMBARDI V, SCIORTINO G, LA ROCCA M, MORGANTI M (2011). Analysis of lock release gravity currents by PIV. In: Proceedings 7th International Symposium on Stratified Flows. ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
48.	Contributo in Atti di convegno	BELLA F, D'AMICO F, FERRANTI L (2011). Analysis of the effect of pavement defects on safety of powered two wheelers. In: proceedings of 5th International Conference Bituminous mixture and pavements. THESSALONIKI, 1-3 June 2011, p. 1355-1364, ISBN: 978-960-99922-0-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
49.	Contributo in Atti di convegno	MARTINENGHI D, TORLONE R (2011). Answering Queries in a Relaxed Way. In: 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2011). p. 33-40, Maratea, PZ, 26- 29 giugno 2011 Scopus: 2-s2.0-84873628951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
50.	Contributo in Atti di convegno	Zinzi M, Carnielo E, Agnoli S (2011). Application of cool materials on solar protection devices to reduce energy consumption and improve thermal comfort conditions in residential buildings . In: PLEA 2011 - Architecture and Sustainable Development, Conference Proceedings of the 27th International Conference on Passive and Low Energy Architecture . Louvain-la-Neuve, 12/07/2011 - 15/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
51.	Contributo in Atti di convegno	Zinzi M, Santamouris M, Romeo C, Carnielo E (2011). Applicazioni di cool materials per l'efficienza energetica negli edifici e la mitigazione dell'isola di calore urbana. Stato dell'arte e prospettive in Italia e in EU. In: AIGE, Associazione Italiana Gestione Energia. Modena Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
52.	Contributo in Atti di convegno	LERRO A, G. SCHIUMA, WEIR M, HUGGINS R (2011). Assessing knowledge assets in Renewable Energy SMEs in Scotland: a methodological framework. In: -. Proceedings of IFKAD 2011. Tampere, Finland, 15-17 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
53.	Contributo in Atti di convegno	ATZENI P, POLITICELLI F, TOTI D (2011). Automatic Discovery and Resolution of Protein Abbreviations from Full-Text Scientific Papers: A Light-Weight Approach Towards Data Extraction from Unstructured Biological Sources (Extended Abstract). In: SEBD 2011 Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems . p. 317-324, Maratea, 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

54.	Contributo in Atti di convegno	Cerri G, Chennaoui L, Gazzino M, Giovannelli A, Salvini C (2011). Automatic Operator Support System Based on a Neural Network Monitoring System. In: SINGH M; RAO R. B.; LIYANANGE J. Proceedings of the 24th International Congress on Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management. ISBN: 0-9541307-2-3, Stavanger, Norway, 30th May- 1st June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
55.	Contributo in Atti di convegno	Blanco L, Bronzi M, Crescenzi V, Merialdo P, Papotti P (2011). Automatically building probabilistic databases from the web. In: Proceedings of the 20th International Conference on World Wide Web, WWW 2011. p. 185-188, ISBN: 978-1-4503-0637-9, Hyderabad, India, march 28 - april 1, 2011, doi: 10.1145/1963192.1963285 Scopus: 2-s2.0-79955147285 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
56.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, R. Maggiora, D. Milanesio, F. Mirizzi and L. Panaccione (2011). Benchmark of Lower Hybrid coupling codes (Brambilla, GRILL3D-U, TOPLHA) with the FTU conventional grill experimental data. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 153-156, ISSN: 0094-243X, Newport, RI, USA, 1-3 June 2011, doi: 10.1063/1.3664951 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
57.	Contributo in Atti di convegno	Guo Z, Kim K, LANZARA G, Salowitz N, Peumans P, Chang, F-K (2011). Bio-inspired smart skin based on expandable network. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2011: Condition-Based Maintenance and Intelligent Structures. Proceedings of the 8th International Workshop on Structural Health Monitoring . vol. 2, p. 1717-1723, DEStech Publications, Inc., ISBN: 978-160595053-2, Stanford, CA, USA, 13-15/Set./2011 Scopus: 92637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
58.	Contributo in Atti di convegno	Maiorana E, Campisi P, Neri A (2011). Bioconvolving: Cancelable templates for a multi-biometrics signature recognition system. In: Systems Conference (SysCon), 2011 IEEE International . p. 495-500, ISBN: 9781424494941, doi: 10.1109/SYSCON.2011.5929064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
59.	Contributo in Atti di convegno	Campisi P, G. Scarano, F. Babiloni, F. De Vico Fallani, S. Colonnese, E. Maiorana, L.Forastiere (2011). Brain waves based user recognition using the Eyes Closed Resting Conditions protocol. In: IEEE Intl. Workshop on Information Forensic and Security, WIFS11. Brazil, November 29th - December 2nd, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
60.	Contributo in Atti di convegno	CHIAVOLA O, RECCO E (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL PROCESSO DI COMBUSTIONE IN MOTORI DIESEL MEDIANTE MISURE DI VIBRAZIONE. In: 66° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
61.	Contributo in Atti di convegno	Sapia C, Sozio G (2011). CFD transient model of the natural convection heat transfer for an heat sink: effects of increasing surface and fins spacing. In: 17th Workshop on Thermal Investigation of ICs and systems. p. 55-60, ISBN: 978-2-35500-018-8, Paris (France), 2011 Scopus: 83655197280

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
62.	Contributo in Atti di convegno	Pajewski L, Frezza F, Ponti C, Schettini G (2011). CWA Characterization of Buried Infrastructures. In: Geophysical Research Abstracts EGU General Assembly 2011. vol. 13, EGU2011-2090, Vienna (Austria), 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
63.	Contributo in Atti di convegno	M.COPPI, DE LIETO VOLLARO R, A.VENDITTI RIMINI (2011). Caratterizzazione acustica della Sinagoga Maggiore di Roma. In: Caratterizzazione acustica della Sinagoga Maggiore di Roma. RIMINI, 6/2011, ISBN: 9788888942346 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
64.	Contributo in Atti di convegno	Battisti F, Carli M, Boato G, Neri A (2011). Catch the Mark: teaching data hiding by gaming. In: Proc. EUROCON 2011, 27-29 April 2011, Lisbon, Portugal.. IEEE, ISBN: 9781424474868, Lisbon, 27-29 aprile 2001, doi: 10.1109/EUROCON.2011.5929180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
65.	Contributo in Atti di convegno	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2011). Comparison of Time and State Based Preventive Maintenance Policies. A Simulation Approach. In: ICMR 2011. Glasgow Caledonian University, UK, 6-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
66.	Contributo in Atti di convegno	Meschino S, Ceccuzzi S, Mirizzi F, Pajewski L, Schettini G (2011). Componenti a microonde per la linea di trasmissione dell'impianto LH per ITER. In: Atti della XVIII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Benevento (Italia), 6-10 settembre 2010, ISBN: 978-88-905261-0-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
67.	Contributo in Atti di convegno	Gasparri A, Di Paola D, Giua A, Ulivi G, Naso D (2011). Consensus-Based Decentralized Supervision of Petri nets. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011. Orlandi, FL, USA, 12-15 Dicembre 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161340 Scopus: 2-s2.0-84860658324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
68.	Contributo in Atti di convegno	Biancalana C, Gasparetti F, Micarelli A, Miola A, Sansonetti G (2011). Context-aware Movie Recommendation based on Signal Processing and Machine Learning. In: Proceeding CAMRa '11 Proceedings of the 2nd Challenge on Context-Aware Movie Recommendation. p. 5-10, ISBN: 978-145030825-0, Chicago, USA, October 2011, doi: 10.1145/2096112.2096114 Scopus: 2-s2.0-84857285402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Fanchiotti A, Carnielo E, Zinzi M (2011). Cool Roofs: Monitoring A Retrofit Project In Rome, Italy. In: Proceedings of 40th Annual Conference of the American Solar Energy Society SOLAR 2011. Boulder, CO:American Solar Energy Society

69.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
70.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., CINCOTTI G, WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). DEMONSTRATION OF ASYNCHRONOUS 40 GBPS X 4 USER DPSK-OCDMA TRANSMISSION USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER. In: 37th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC) 2011. Geneve, 18-22 Sept. 2011, doi: 10.1364/oe.19.00b965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
71.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., CINCOTTI G, WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). DEMONSTRATION OF OPTICAL LABEL PROCESSING OF 250 ADDRESS ENTRIES FOR SCALABLE OPTICAL PACKET SWITCHED NETWORKS. In: 16th OptoElectronics and Communication Conference (OECC), Kaohsiung, Taiwan. ISBN: 978-1-61284-288-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
72.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola D, Gasparri A, Naso D, Ulivi G, Lewis F L (2011). Decentralized Task Sequencing and Multiple Mission Control for Heterogeneous Robotic Networks. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2011) . IEEE, Shanghai, China, Maggio 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5980405 Scopus: 2-s2.0-84863129655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
73.	Contributo in Atti di convegno	Carbone I, de Felice G, Malena M (2011). Delamination Of External Bonded Inorganic Matrix Composites On Curved Masonry Support. In: A. J. M. Ferreira, FEUP, Porto, 2011. Proc. 16th International Conference on Composite Structures. Porto, Portugal, 28-30 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
74.	Contributo in Atti di convegno	A. Krivska, Ceccuzzi S, D. Milanesio, V. Bobkov, F. Braun, R. Maggiore, J.-M. Noterdaeme and A. A. Tuccillo (2011). Density profile sensitivity study of ASDEX Upgrade ICRF Antennas with the TOPICA code. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 93-96, ISSN: 0094-243X, Newport, RI, USA, 1-3 June 2011, doi: 10.1063/1.3664936 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
75.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis C, Conforto S, Severini G, Schmid M, D'Alessio T (2011). Detection of Tremor Bursts from the sEMG Signal: an Optimization Procedure for Different Detection Methods. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 7508-7511, IEEE, ISSN: 1557-170X, Boston, Aug 30 Sept 3, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091851 Scopus: 2-s2.0-84055219460 Web of Science: WOS:000298810005256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
76.	Contributo in Atti di convegno	Meschino S, Pajewski L, Schettini G (2011). Detection of a Buried Dielectric Object by Means of a Sub-Array Processing Technique. In: Geophysical Research Abstracts. EGU2011-2093, Vienna (Austria), 3-8 Aprile 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

77.	Contributo in Atti di convegno	Salowitz N, Guo Z, Li Y-H, Kim K, LANZARA G, Kim K, Chen Y, Chang, F-K (2011). Development of a bio-inspired stretchable network for intelligent composites. In: ICCM International Conferences on Composite Materials. Jeju; South Korea Scopus: 96311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
78.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A, HansenI.A., Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Dispatching trains during seriously disrupted traffic situations. In: Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control, IEEE ICNSC 2011. p. 323-328, ISBN: 978-142449570-2, doi: 10.1109/ICNSC.2011.5874901 Scopus: 2-s2.0-79959976508 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
79.	Contributo in Atti di convegno	Fiorini F, Gasparri A, Di Rocco M, Ulivi G (2011). Distributed Data Aggregation via Networked Transferable Belief Model over a Graph. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2011) . ISBN: 978-1-4244-3759-7, Shanghai, China, Maggio 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5979910 Scopus: 2-s2.0-84871672300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
80.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Double CSRR for water content detection in biological matter. In: Proceedings of the 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems, Capri, Italy, pages 2. Capri, Italia, 26-28 September, 2011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
81.	Contributo in Atti di convegno	GIORDANO DA LOZZO, GIUSEPPE DI BATTISTA, Francesco INGRASSIA (2011). Drawing Graphs on a Smartphone. In: . (a cura di): , 18th International Symposium on Graph Drawing (GD '10). vol. 6502, p. 153-164, Ulrik Brandes and Sabine Cornelsen, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7_14 Scopus: 2-s2.0-79952261217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
82.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A, De Blasiis MR (2011). Drivers Behavior on Acceleration Lanes: a Driving Simulator Study. In: Proceedings of 90th TRB Annual Meeting. WASHINGTON DC, JANUARY, 23-27 2011, Washington:Transportation Research Board of the National Academies Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
83.	Contributo in Atti di convegno	Di Napoli A, Ndokaj A (2011). EMC and Safety in Vehicle Drives. In: Proceeding on Power Electronics and Application (EPE 2011. p. 1-8, ISBN: 978-90-75815-15-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
	Contributo in	De Felice M, Meloni S, Panzieri S (2011). Effect of topology on diversity of spatially-structured evolutionary algorithms. In: Proceedings of the 13th annual conference on Genetic and evolutionary computation. p. 1579-1586, ISBN: 978-1-4503-0557-0, Dublin, Ireland, 12-16 July 2011

84.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84860421827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
85.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2011). Effective code acquisition of Galileo BOC signals. In: International Conference on Localization and GNSS (ICL-GNSS). p. 1-6, ISBN: 978-1-4577-0186-3, Tampere, Finland, 2011, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2011.5955253 Scopus: 2-s2.0-80052017647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
86.	Contributo in Atti di convegno	Cipriani E, Colombaroni C, Fusco G, Nigro M (2011). Effectiveness of link and path information on simultaneous adjustment of dynamic od demand matrix. In: Proceedings of 2nd International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems. Leuven, Belgium, June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
87.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A, Benedetto A, D'Amico F (2011). Effects of Mobile Telephone tasks on driving performance: a simulation study. In: Proceedings of RSS2011 Road Safety and Simulation. Indianapolis, 14-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
88.	Contributo in Atti di convegno	Sapia C, Sozio G (2011). Effetti dell'incremento della superficie di scambio termico e del volume di convezione per unaletta di raffreddamento: modello Cfd del transitorio di riscaldamento. In: 66° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 978-88-95267-11-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
89.	Contributo in Atti di convegno	Mauro A, de Felice G (2011). Efficacia sismica di iniezioni e di dispositivi di collegamento tra i paramenti di murature in pietra: modellazione agli elementi distinti. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
90.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R (2011). Efficient and effective ranking in Top-k exploration for keyword search on RDF. In: IEEE International Conference on Information Reuse and Integration, IRI 2011. Las Vegas, Nevada, USA, 3-5 August 2011, ISBN: 978-1-4577-0964-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
91.	Contributo in Atti di convegno	E. Maiorana, E. Argones Rua, J.L. Alba Castro, Campisi P (2011). Eigen-model Projections for Protected On-line Signature Recognition. In: Biometric ID Management Workshop (BioID). Brandenburg, Germany, March 8-10, Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A, Massaro A, Cingolani R (2011). Electrical and radiation properties of a horn nano-antenna at near infrared frequencies. In: Proceedings of the 2011 IEEE Antennas and Propagation Symposium. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 2407-2410, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4244-9562-7, ISSN: 1522-3965, Spokane, Washington, USA, 3-8 July 2011, doi: 10.1109/APS.2011.5997007

92.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000297298502162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
93.	Contributo in Atti di convegno	Tzanakaki A., Anastasopoulos M., Georgakilas K., Buysse J., De Leenheer M., Devellder C., Peng S., Nejabati R., Escalona E., Simeonidou D., Ciulli N., Landi G., Brogle M., Manfredi A, Lopez E., Riera J.F., Garcia-Espin J.A., Donadio P., Parladori G., Jimenez J. (2011). Energy Efficiency in integrated IT and optical network infrastructures: The GEYSERS approach. In: IEEE Conference on Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS), 2011. doi: http://dx.doi.org/10.1109/INFCOMW.2011.5928835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
94.	Contributo in Atti di convegno	Carnielo E, Fanchiotti A, Zinzi M (2011). Energy and Comfort Benefits of a Cool Roof Application in a Non-Residential Building Belonging to Roma Tre University. In: Proceedings of World Renewable Energy Congress 2011. Linköping, Svezia, 8-11 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
95.	Contributo in Atti di convegno	BENEDETTO F, GIUNTA G, GUZZON E (2011). Enhanced TOA-based Indoor-Positioning Algorithm for Mobile LTE Cellular Systems. In: IEEE 7th Workshop on Positioning, Navigation and Communication 2011 (WPNC'11), Dresden, Germany. ISBN: 978-1-4577-0449-9, Dresden, Germany, April 7-8, 2011., doi: 10.1109/WPNC.2011.5961030 Scopus: 2-s2.0-80051909777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
96.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Di Palma L, Ates D, Ramaccia D, Toscano A, Ozbay E (2011). Enhanced microwave transmission at microwave frequencies: New setups and applications. In: Proceedings of the 4th Mediterranean Conference on Nanophotonics (MediNano-4). Rome, Italy, 24-25 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
97.	Contributo in Atti di convegno	Biancalana C, Flamini A, Gasparetti F, Micarelli A, Millevolte S, Sansonetti G (2011). Enhancing Traditional Local Search Recommendations with Context-Awareness. In: (a cura di): Joseph A. Konstan, Ricardo Conejo, José L. Marzo and Nuria Oliver, User Modeling, Adaption and Personalization 19th International Conference, UMAP 2011, Girona, Spain, July 11-15, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6787/2011, p. 335-340, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-22361-7, ISSN: 0302-9743, Girona, Spagna, Luglio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22362-4_29 Scopus: 2-s2.0-79960321312 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A, Hansen I.A. (2011). Evaluating disturbance robustness of railway dispatching measures. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
99.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto A, Tosti F, Schettini G, Twizere C (2011). Evaluation of geotechnical stability of road using GPR. In: Proceedings of 2011 6th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, IWAGPR 2011. IEEE Xplore Digital Library, ISBN: 978-1-4577-0332-4, Aachen, 22 June 2011 through 24 June 2011, doi: 10.1109/IWAGPR.2011.5963858 Scopus: 2-s2.0-80052090563 Lingua: ENG

100.	Contributo in Atti di convegno	SILVANO GRIZZI, ROBERTO CAMUSSI (2011). Experimental Investigation of the Near-Field noise of a compressible round jet. In: AIVELA. (a cura di): AIVELA, Atti 19° Convegno Nazionale AIVELA. AIVELA, Bertinoro (BO), Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
101.	Contributo in Atti di convegno	Atzeni P, Polticelli F, Toti D (2011). Experimentation of an automatic resolution method for protein abbreviations in full-text papers. In: ACM International Conference on Bioinformatics and Computational Biology (ACM-BCB 2011). p. 465-467, ISBN: 978-1-4503-0796-3, doi: 10.1145/2147805.2147871 Scopus: ,2-s2.0-84858964771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
102.	Contributo in Atti di convegno	Costantini L, Sità P, Carli M, Neri A (2011). Features extraction based on Fisher's information. In: Image Processing: Algorithms and Systems IX . PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7870, ISBN: 9780819484079, ISSN: 0277-786X, San Francisco, January 2011, doi: 10.1117/12.876581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
103.	Contributo in Atti di convegno	PAGLIAROLI T, CAMUSSI R, GIAMMARTINI S (2011). Flow-Acoustic Characterization of a Trapped Vortex Combustor in non-Reactive Condition. In: AIVELA. (a cura di): AIVELA, Atti 19° Convegno Nazionale AIVELA. AIVELA, Bertinoro (FO), Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
104.	Contributo in Atti di convegno	Iula A, Caliano G, Lamberti N, Savoia A (2011). Fluid film control in lubricated journal bearings by means of a travelling wave generated with a piezoelectric actuators system. In: AIP Proceedings. ISBN: 978-83-7531-215-7, Gdansk (Danzica), 5-8 September 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.3703278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
105.	Contributo in Atti di convegno	Bemporad E (2011). Focused Ion Beam and Nanomechanical Tests for High Resolution Surface Characterisation . In: VIII Convegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 . vol. VIII, p. KN1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
106.	Contributo in Atti di convegno	Mammi E, Palma V, Neri A, Carli M (2011). Fountain code based AL-FEC for multicast services in MANETs. In: Wireless Telecommunications Symposium (WTS), 2011. ISBN: 978-1-4577-0162-7, doi: 10.1109/WTS.2011.5960868 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
107.	Contributo in	Franco L., C. Cecioni, Bellotti G, M. Di Risio, P. De Girolamo, P. Sammarco (2011). Full Frequency Dispersive Numerical Modeling of Tsunamis. In: 21st International Offshore and Polar Engineering Conference, Maui.

	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052780529 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
108.	Contributo in Atti di convegno	BERNARDINI G, SERAFINI J, MOLICA COLELLA M, GENNARETTI M (2011). Fully Coupled Structural-Unsteady Aerodynamics Modelling for Aeroelastic Response of Rotorcraft. In: Proceedings of 37th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-161839626-6, Gallarate (VA), Italy, 13th-15th September 2011 Scopus: 2-s2.0-84861601805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
109.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2011). Fuzzy Input-Output Inoperability Model. In: 6th International Conference on Critical Information Infrastructure Security (CRITIS2011), 2011. Lucerne (Switzerland), 8-9 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
110.	Contributo in Atti di convegno	Cerri G, Chennaoui L, Giovannelli A, Salvini C (2011). Gas Path Analysis and Gas Turbine Re-mapping. In: ASME, Proceedings of ASME Turbo Expo 2011 (GT2011). Vancouver, Canada, June 6-10 Scopus: 2-s2.0-84865489407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
111.	Contributo in Atti di convegno	L. Colace, V. Sorianello, C. Maragliano, Assanto G, D. Fulgoni, L. Nash, M. Palmer (2011). Germanium- on-glass Solar Cells. In: 8th IEEE Int. Conf. Group IV Photonics (GFP). p. 255-257, Piscataway, NJ (USA):IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-1-4244-8338-9, London, United Kingdom., 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
112.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A (2011). Horn nano-antenna at near-infrared frequencies: Design and potential applications. In: Proceedings of the Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2011. Barcelona, Spain, 10 15 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
113.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A, De Blasiis MR (2011). How Long is Really a Road Tunnel? Application of Driving Simulator for the Evaluation of the Effects of Highway Tunnel on Driving Performance. In: AA.VV.. Proceedings of 6th International Conference Traffic and Safety in Road Tunnels . Amburgo, 10-12 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
114.	Contributo in Atti di convegno	BELLA F (2011). How traffic conditions affect driver behavior in passing meneuver. In: proceeding of 3rd International Conference on Road Safety and Simulation. Indianapolis, 14-16 September, 2011, WASHINGTON DC,:TRB Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

115.	Contributo in Atti di convegno	FANCHIOTTI A, CARNIELO E, BELTRANO C, ESPOSITO S, ZINZI M (2011). Impact of Cool Materials on Ambient Temperatures in an Urban Area. In: (a cura di): GERDES A; KOTTMEIER Ch; Wagner A, Climate and Constructions. p. 219-229, Karlsruhe:Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany, 24-25 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
116.	Contributo in Atti di convegno	DE LIETO VOLLARO R, A. DE LIETO VOLLARO, F. SALATA, A.VALLATI. (2011). Implementazione di un modello cfd per studiare il campo termico all'interno del terreno in prossimità di cavi elettrici. In: Implementazione di un modello cfd per studiare il campo termico all'interno del terreno in prossimità di cavi elettrici. COSENZA, 9/2011, ISBN: 9788895267111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
117.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Hansen I.A. (2011). Intelligent Network Traffic Management in Emergency Situations. In: Proceedings of the 9th World Congress on Railway Research, WCRR 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
118.	Contributo in Atti di convegno	de Felice G, Malena M (2011). Interazione tra parete e telaio nella risposta di sistemi misti muratura-c.a. rispetto ad azioni orizzontali. In: XIV Convegno L'ingegneria Sismica in Italia. Bari:digilabs di Fiore G. & C. s.a.s., ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, 18-22 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
119.	Contributo in Atti di convegno	Palma V, Carli M, Neri A (2011). Joint distributed source-channel coding for 3D videos. In: Electronic Imaging. PROCEEDINGS - SPIE, vol. 7870, ISBN: 9780819484079, ISSN: 1018-4732, doi: 10.1117/12.872878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
120.	Contributo in Atti di convegno	E. Maiorana, Campisi P, N. Gonzalez-Carballo, A. Neri (2011). Keystroke Dynamics Authentication for Mobile Phones. In: 26th ACM Symposium On Applied Computing. TaiChung, Taiwan, March 21-24, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
121.	Contributo in Atti di convegno	ADACHER L (2011). Limiting Pollution in Ground Control Optimization. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE . vol. 6868, p. 41-55, doi: DOI: 10.1007/978-3-642-23447-7_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
122.	Contributo in Atti di convegno	ADACHER L, FLAMINI M (2011). Limiting Pollution in Ground Control Optimization.. In: ICTGLOW. p. 41-55, ISBN: 978-3-642-23446-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		MARCO CHIESA, L. CITTADINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, STEFANO VISSICCHIO (2011). Local Transit Policies and the Complexity of BGP Stability Testing. In: . (a cura di): , 30th IEEE International Conference on Computer Communications (IEEE INFOCOM 2011). p. 2957-2965, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9919-9, Shanghai, China, doi: 10.1109/INFCOM.2011.5935136

123.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79960860037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
124.	Contributo in Atti di convegno	A. Ekedahl, L. Delpech, M. Goniche, D. Guilhem, J. Hillairet, M. Preynas, P.K. Sharma, J. Achard, Y.S. Bae, X. Bai, C. Balorin, Y. Baranov, V. Basiuk, A. Bécoulet, J. Belo, G. Berger-By, S. Brémond, C. Castaldo, Ceccuzzi S, R. Cesario, E. Corbel, X. Courtois, J. Decker, E. Delmas, B.J. Ding, X. Ding, D. Douai, R. Dumont, C. Goletto, J.P. Gunn, P. Hertout, G.T. Hoang, F. Imbeaux, K. Kirov, X. Litaudon, P. Lotte, P. Maget, R. Magne, J. Mailloux, D. Mazon, F. Mirizzi, P. Mollard, P. Moreau, T. Oosako, V. Petrzilka, Y. Peysson, S. Poli, M. Prou, F. Saint-Laurent, F. Samaille, B. Saoutic (2011). Long Pulse operation with the ITER-Relevant LHCD Antenna in Tore Supra. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 399-406, ISSN: 0094-243X, Newport, (USA) , 13 June 2011, doi: 10.1063/1.3665002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
125.	Contributo in Atti di convegno	Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2011). Meso-simulation model to estimate pollutant emissions in a wide network. In: Cappelli, Libardo, Nocera. (a cura di): Franco Angeli, Environment, land use and trasportation systems. Rome, October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
126.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial biosensor for cancer detection. In: Proceedings of the 2011 IEEE Sensors Conference. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ..., p. 627-630, IEEE-XPLORE, ISBN: 978-1-4244-9290-9, ISSN: 1930-0395, Limerik, Ireland, 29-31 October 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
127.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial resonator arrays for organic and inorganic compound sensing. In: (a cura di): Tománek P, Senderáková D, Páta P, Proceedings of the SPIE Photonics, Devices, and Systems V. vol. 8306, p. 8306-01-1-10, Prague , 24-26 August, 2011, doi: 10.1117/12.912267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
128.	Contributo in Atti di convegno	Guo Z, Kim K, LANZARA G, Salowitz N, Peumans P, Chang F-K (2011). Micro-fabricated, expandable temperature sensor network for macro-scale deployment in composite structures. In: 2011 IEEE Aerospace Conference, AERO 2011. PROCEEDINGS - IEEE AEROSPACE CONFERENCE, 5747597, IEEE, ISBN: 978-142447350-2, ISSN: 1095-323X, Big Sky, MT, United States, 5-12 Marzo 2011, doi: 10.1109/AERO.2011.5747597 Scopus: 84731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
129.	Contributo in Atti di convegno	Pacciarelli D, Corman F, D'Ariano A, Pranzo M. (2011). Minimization of delay propagation in multi-area railway traffic control. In: International Federation of Operational Research Societies Conference 2011, IFORS 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
130.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S (2011). Modeling Real Networks with Deterministic Preferential Attachment. In: 19th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED2011), 2011. p. 13-18, ISBN: 978-1-4577-0124-5, Corfu-Greece, June, 20-23, doi: 10.1109/MED.2011.5983122 Scopus: 2-s2.0-80052362518

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
131.	Contributo in Atti di convegno	ADACHER L (2011). Modeling and solving aircrafts scheduling problem in ground control. In: CTW 2011. Villa Mondragone, Frascati, June 14-16 2011, p. 23-26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
132.	Contributo in Atti di convegno	CIACCIA P, TORLONE R (2011). Modeling the Propagation of User Preferences. In: 30th International Conference on Conceptual Modeling (ER 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6998, p. 304-317, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24605-0, ISSN: 0302-9743, Bruxelles, doi: 10.1007/978-3-642-24606-7 Scopus: 2-s2.0-80455123844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
133.	Contributo in Atti di convegno	Amorosi A, Boldini D, de Felice G, Malena M (2011). Modellazione degli effetti indotti dallo scavo di gallerie superficiali su strutture in muratura. In: IARG 2011 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
134.	Contributo in Atti di convegno	D'Ariano A, Pistelli M, Pacciarelli D (2011). Models and algorithms for aircraft rescheduling and rerouting in a terminal area. In: XLII Annual Conference of the Italian Operations Research Society, AIRO 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
135.	Contributo in Atti di convegno	Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Egiazarian K, Carli M (2011). Modified Image Visual Quality Metrics for Contrast Change and Mean Shift Accounting. In: CAD Systems in Microelectronics (CADSM), 2011 11th International Conference The Experience of Designing and Application of. ISBN: 978-1-4577-0042-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
136.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, E. COLASANTE, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Monotone Drawings of Graphs. In: U. Brandes;S. Cornelsen. (a cura di): , Proc. of 18th International Symposium on Graph Drawing (GD '10). vol. 6502, p. 13-24, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7 Scopus: 2-s2.0-79952267117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
137.	Contributo in Atti di convegno	Iemma U, Diez M, Leotardi C, Centracchio F (2011). Multi-objective, multi-disciplinary optimization of take-off and landing procedures to minimize the enviromental impact of commercial aircraft: the noise vs fuel-consumption trade-off within the EC Project COSMA.. In: 18th International Congress on Sound and Vibration. Rio de Janeiro, 10-7-2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Frezza F (2011). Near-field solution to scattering by buried cylindrical targets. In: Proc. 5th International

138.	Contributo in Atti di convegno	Conference on Electromagnetic Near-Field Characterization and Imaging (ICONIC 2011) . p. 1-4, Rouen, 30 novembre-2 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
139.	Contributo in Atti di convegno	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2011). Neural Network approach for modelling hysteretic magnetic materials under distorted excitations. In: COMPUMAG 2011. vol. 1, p. 1266-1267, Printed by Curran Associates, Inc. (2012) , ISBN: 978-1-61839-495-8, Sidney, Australia, 12 - 15 July, 2011 Web of Science: WOS:000299509100036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
140.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Di Palma L, Vegni L (2011). New metamaterial-inspired antenna concepts based on enhanced microwave transmission through sub-wavelength apertures. In: 7th IEEE International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2011), Hong Kong, 7-9 March, 2011 (invited paper). p. 102-105, Hong Kong, China, 7-9 March, 2011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
141.	Contributo in Atti di convegno	Colace L, Scacchi A, Assanto G (2011). Noise Characterization of Ge/Si Photodetectors. In: 8th IEEE Int. Conf. Group IV Photonics (GFP). p. 290-292, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4244-8338-9, London, United Kingdom., 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
142.	Contributo in Atti di convegno	CINCOTTI G (2011). OPTICAL IMPLEMENTATION OF THE FOURIER TRANSFORM FOR OFDM TRANSMISSION. In: 13th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2011). Stockholm, Sweden, 26-30 June 2011, doi: 0.1109/icton.2011.5971033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
143.	Contributo in Atti di convegno	Napoli F, Pajewski L, Schettini G, Vescovo R (2011). On a Multi-Objective Approach in the Non-Uniform Symmetrical Linear Antenna Array Design. In: Proceedings of the 5th European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2011, art. no. 5782015. p. 2221-2225, Roma, Italy, aprile Scopus: 2-s2.0-79959645771 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
144.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Daniel NEUWIRTH (2011). On a Tree and a Path with No Geometric Simultaneous Embedding. In: Ulrik Brandes;Sabine Cornelsen. (a cura di): , Proc. of 18th International Symposium on Graph Drawing - GD '10. vol. 6502, p. 38-49, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7_4 Scopus: 2-s2.0-79952258826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
		PATRIZIO ANGELINI, Till BRUCKDORFER, MARCO CHIESA, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN, CLAUDIO SQUARCELLA (2011). On the Area Requirements of Euclidean Minimum Spanning Trees. In: Frank Dehne;John Iacono;Jorg-Rudiger Sack. (a cura di): , Proc. of 12th Algorithms and Data Structures Symposium (WADS '11). vol. 6844, p. 25-36, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-22299-3, New York, NY, USA, doi: 10.1007/978-3-642-22300-6

145.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052132931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
146.	Contributo in Atti di convegno	Fiaz M A, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Frezza F (2011). On the Scattering by Buried Objects. In: Proceedings - 2011 International Conference on Network-Based Information Systems, NBIS 2011. vol. 2011, p. 478-483, Tirana, Albania, 7-9 settembre 2011, doi: 10.1109/NBiS.2011.79 Scopus: 2-s2.0-80455128232 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
147.	Contributo in Atti di convegno	SOCRRANO L, BILOTTI F, VEGNI L (2011). On the role of conjugate pairs of FSS in overcoming the diffraction limit at microwaves. In: Proceedings of the 4th EOS Topical Meeting and Advanced Imaging Techniques, Jena, Germany. p. 60-61 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
148.	Contributo in Atti di convegno	Iemma U., Diez M., Leotardi C., Centracchio F. (2011). On the use of noise annoyance as a design optimization constraint: the COSMA experience. In: Proceedings of ICSV18. Rio De Janeiro, Brazil, 10-14/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04, MAT/07
149.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2011). Online Distributed Interdependency Estimation for Critical Infrastructures. In: 50th IEEE Conference on Decision and Control. Orlando, USA, 12/12/2011-15/12-2011 Scopus: 2-s2.0-84860671298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
150.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. In: Proceedings of the 19th International Symposium on Transportation and Traffic Theory, ISTTT 2011. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 17, p. 58-81, ISSN: 1877-0428, Berkeley, California, USA, July 18-20, 2011, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.04.508 Scopus: 2-s2.0-79960108483 Web of Science: WOS:000298391900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
151.	Contributo in Atti di convegno	D. PACCIARELLI, D'ARIANO A, SCOTTO M (2011). Optimal location of RFID antennas in a courier express warehouse. In: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management 2011, IEOM 2011. ISBN: 978-0-9808251-0-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
152.	Contributo in Atti di convegno	F. CORMAN, D'ARIANO A, I.A. HANSEN AND D. PACCIARELLI (2011). Optimal multi-class rescheduling of railway traffic. In: 4th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis 2011, IAROR 2011, ISSN: 2211-453X . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09		
153.	Contributo in Atti di convegno	Pistelli M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2011). Optimization models and algorithms for air traffic control in the airspace of busy airports . In: 51st AGIFORS Annual Proceedings - Annual Symposium and Study Group Meeting, AGIFORS 2011. vol. 1, p. 558-583, ISBN: 978-161839446-0 Scopus: 2-s2.0-84879490515 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
154.	Contributo in Atti di convegno	Mirizzi F, Ceccuzzi S (2011). Optimized Bends and Mode Filters for the Main Transmission Lines of the ITER-relevant LHCD System. In: Proc. of the IEEE/NPSS 24th Symposium on Fusion Engineering (SOFE). p. 1-5, Chicago, IL, USA , 26-30 June 2011 , doi: 10.1109/SOFE.2011.6052317 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
155.	Contributo in Atti di convegno	Savoia A, Caliano G, Mauti B, Pappalardo M (2011). Performance Optimization of a High Frequency CMUT Probe for Medical Imaging. In: Ultrasonics Symposium (IUS), 2011 IEEE . Orlando, Florida. USA, October 18-21, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
156.	Contributo in Atti di convegno	Leo M, Trotta M (2011). Performance evaluation of WDM-PON RSOA based solutions in NGAN scenario. In: Proceedings FITCE Congress (FITCE), 2011 50th. IEEE, ISBN: 978-1-4577-1208-1, Palermo, Aug. 31 2011-Sept. 3 2011, doi: 10.1109/FITCE.2011.6133414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
157.	Contributo in Atti di convegno	Romano A., Bellotti G, Franco L., Grassi M. (2011). Performance evaluation of a point absorber wave energy converter. In: Proceedings of the International Conference Coastal Structures, Yokohama, Japan. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
158.	Contributo in Atti di convegno	NOGUEIRA H.I.S, ADDUCE C, ALVES E. FRANCA M.J (2011). Phase analysis of lock-exchange gravity currents. In: International Symposium on Stratified Flows 2011. Roma, Roma:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
159.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A, Benedetto A, Messina M (2011). Potentialities of driving simulator for engineering applications to Formula 1. In: Proceedings of RSS2011 Road Safety and Simulation. Indianapolis, 14-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
160.	Contributo in Atti di convegno	BATTISTA L, SCIUTO S, SCORZA A (2011). Preliminary evaluation of a fiber-optic sensor for flow measurements in pulmonary ventilators. In: Medical Measurements and Applications Proceedings (MeMeA), 2011 IEEE International Workshop on. p. 29-34, ISBN: 978-1-4244-9336-4, Bari (Italy), 30-31 Maggio 2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

161.	Contributo in Atti di convegno	Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, GENNARETTI M, Jump M, Jones M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2011). Present and Future Trends in Rotorcraft Pilot Couplings (RPCs) - A Retrospective Survey of Recent Research Activities within the European project ARISTOTEL. In: Proceedings of the 37th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-161839626-6, Gallarate (VA), Italy, 13th-15th September 2011 Scopus: 2-s2.0-84861601452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
162.	Contributo in Atti di convegno	Alfaro Degan G, Lippiello D, Pellegrini A, Pinzari M (2011). Previsione di vibrazioni in cava: implementazione di un modello ibrido. In: Cocchi A, Semprini G, Guidorzi P, Barbaresi L. (a cura di): Cocchi, semprini, guidorsi, barbaresi, Atti del 38° congresso nazionale AIA 2011 . Bologna:Alma Mater Studiorum Università di Bologna, ISBN: 978-88-88942-34-6, Rimini, 08-10 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
163.	Contributo in Atti di convegno	Pajewski L, Ponti C. (2011). Progetto, realizzazione e caratterizzazione sperimentale di superstrati a band-gap elettromagnetico per l'incremento della direttività di antenne planari. In: Atti della XVIII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Benevento (Italia), 6-10 settembre 2010, ISBN: 978-88-905261-0-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
164.	Contributo in Atti di convegno	Al Shawa O, de Felice G, Mauro A, Sorrentino L (2011). Prove su tavola vibrante su pareti singole ed accostate a muri trasversali. Simulazioni numeriche preliminari. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
165.	Contributo in Atti di convegno	DANGELICO R, JACOBONE F, MESSENI PETRUZZELLI A, ROTOLO D (2011). R&D Collaborations and Innovation in the Apulia Mechatronics Cluster. In: UDDEVALLA SYMPOSIUM. University of Bergamo, Italy, 16-18th June 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
166.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, W. DIDIMO, FABRIZIO FRATI, S. HONG, M. KAUFMANN, G. LIOTTA, A. LUBIW (2011). RAC and LAC drawings of planar graphs in subquadratic area. In: P. Ramos;V. Sacristan. (a cura di): , Proc. of 14th Spanish Meeting on Computational Geometry (EGC '11). vol. 8, p. 125-128, Centre de Recerca Matematica, Alcalá de Henares, Spain, June 27 - 30, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22300-6_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
167.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R (2011). RDFa Based Annotation of Web Pages through Keyphrases Extraction. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2011 - Confederated International Conferences: CoopIS, DOA-SVI, and ODBASE 2011. ISBN: 978-3-642-25105-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
	Contributo in	DE VIRGILIO R, Milicchio F. (2011). RFID Data Analysis using Tensor Calculus for Supply Chain Management. In: 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management, CIKM 2011. ISBN: 978-1-4503-0717-8, Glasgow, October 24-28, 2011, doi: http://doi.acm.org/10.1145/2063576.2063828

168.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83055186841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
169.	Contributo in Atti di convegno	Schettini G, Fiaz M A, Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Tedeschi N (2011). Recent Advances in the Cylindrical-Wave Approach for Electromagnetic Scattering by Subsurface Targets. In: Geophysical Research Abstracts EGU General Assembly 2011. vol. 13, EGU2011-2101, Vienna, Austria, 3-8 April 2011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
170.	Contributo in Atti di convegno	De Santis S, de Felice G (2011). Resistenza di archi murari ad azioni impulsive. In: Atti del XIV Convegno di Ingegneria Sismica ANIDIS 2011. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
171.	Contributo in Atti di convegno	Giacco G.L., D'Ariano A, Pacciarelli D. (2011). Rolling stock rostering optimization under maintenance constraints. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
172.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci F, Reza Md S, Bursi O S (2011). SEISMIC ANALYSIS AND COMPONENT DESIGN OF REFINERY PIPING SYSTEMS. In: COMPDYN 2011 -III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Corfu, Greece, 2628 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
173.	Contributo in Atti di convegno	Fiaz M A, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Frezza F (2011). Scattering by Cylindrical Targets Buried in a Ground with Rough Interface. In: Proc. 6th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR) 2011. 5963868, ISBN: 978-1-4577-0333-1, Aachen, 22-24 giugno 2011, doi: 10.1109/IWAGPR.2011.5963868 Scopus: 2-s2.0-80052080975 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
174.	Contributo in Atti di convegno	Battisti F, Carli M, Neri A (2011). Secure annotation for medical images based on reversible watermarking in the Integer Fibonacci-Haar transform domain. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2011, Image Processing: Algorithms and Systems IX, 23 - 27 January 2011, San Francisco, California, USA.. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7870, SPIE, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.876631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
175.	Contributo in Atti di convegno	FURGANI L, IMPERATORE S, NUTI C (2011). Seismic Assessment Of Concrete Gravity Dams. In: International Symposium On Modern Technologies and Long-term Behaviour of Dams. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
176.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, Orsi G., Tanca L., Torlone R. (2011). Semantic Data Markets: a Flexible Environment for Knowledge Management . In: 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011). ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 1559-1564, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0717-8, Glasgow, Regno Unito, doi: 10.1145/2063576.2063800

		Scopus: 2-s2.0-83055179388 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
177.	Contributo in Atti di convegno	Carli M, Pascucci F (2011). Sensor Network Localization Using Compressed Extended Kalman Filter. In: CTW - Cologne Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. p. 101-104 Scopus: 2-s2.0-8488869133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
178.	Contributo in Atti di convegno	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A, LAUDANI A, COCO S, PULCINI G (2011). Shape Optimization of Multistage Depressed Collectors by Parallel Evolutionary Algorithm. In: COMPUMAG 2011. vol. 1, p. 1316-1317, Printed by Curran Associates, Inc. (2012) , ISBN: 978-1-61839-495-8, Sidney, Australia, 12 - 15 July, 2011 Web of Science: WOS:000299509100068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
179.	Contributo in Atti di convegno	DE LIETO VOLLARO R, A.DE LIETO VOLLARO, G.GALLI (2011). Silicagel Water adsorption system with solar panels. In: proceedings. ISBN: 9788890584305, Perugia, May 16-18, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
180.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2011). Simultaneous Embedding of Embedded Planar Graphs. In: T. Asano;Y. Okamoto;O. Watanabe. (a cura di) , Proc. of 22nd International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC '11). vol. 7074, p. 271-280, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-25590-8, Yokohama, Japan, doi: 10.1007/978-3-642-25591-5 Scopus: 2-s2.0-84055217325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
181.	Contributo in Atti di convegno	Carletti C, Gasparri A, Longhi S, Ulivi G (2011). Simultaneous Roll Damping and Course Keeping Via Sliding Mode Control for a Marine Vessel in Seaway. In: Proceedings of the 18th World Congress of the International Federation of Automatic Control (IFAC 2011). vol. 18, Laxenburg:IFAC, ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano, Italy, 28 August-2 September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03670 Scopus: 2-s2.0-84866761218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
182.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco G, Marini S (2011). Sistema sperimentale per lo studio di parametri di trasmissioni CVT . In: Atti 40° Convegno AIAS. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
183.	Contributo in Atti di convegno	Barannik A. A., Cherpak N. T., TOROKHTII K, Vitusevich S. A. (2011). Slotted-disk sapphire quasi-optical resonator with conducting endplates. In: Proceedings of the 41st European Microwave Conference (EuMC). p. 830-833, ISBN: 978-1-61284-235-6, Manchester, 10-13 Ottobre 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
184.	Contributo in Atti di convegno	Sorianello V, Colace L, Assanto G (2011). Solar cells by Germanium layer transfer on glass. In: IEEEIC 2011 . Rome, 8-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
185.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Monti A, Bilotti F, Toscano A (2011). Some applications of MTMs based on non-Foster active loads. In: Proceedings of the Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2011. Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
186.	Contributo in Atti di convegno	Mauro A, Al Shawa O, de Felice G, Sorrentino L (2011). Sperimentazione e modellazione del comportamento dinamico di pareti murarie sollecitate fuori dal piano. In: ANIDIS 2011 - XIV Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia. ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, Italia, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
187.	Contributo in Atti di convegno	MURO D, GENNARETTI M (2011). Stability Analysis of Helicopter Rotors in Forward Flight via State-Space Aeroelastic Modeling and Correlation with Experimental Results. In: Proceedings of the 37th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-161839626-6, Gallarate (VA), Italy, 13th-15th September 2011 Scopus: 2-s2.0-84861584923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
188.	Contributo in Atti di convegno	G. ALOISIO, M. FELLI, A. DI MARCO, CAMUSSI R, F.DI FELICE (2011). Statistical properties of attached and separated wall flows. In: AIVELA. (a cura di): AIVELA, Atti XIX Convegno Nazionale AIVELA. AIVELA, Bertinoro (FO), Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
189.	Contributo in Atti di convegno	Piccione E, Bernardini G, Molica Colella M, Gennaretti M (2011). Structural and Aeroelastic Modeling of Curved Rotor Blades Using a Galerkin Approach. In: Proceeding of 3rd CEAS Air&Space Conference - XXI AIDAA Congress. p. 615-624, ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
190.	Contributo in Atti di convegno	Fiaz M A, Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2011). Studio delle rugosità superficiali nello problema di scattering da un cilindro dielettrico sepolto. In: Atti della XVIII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Benevento (Italia), 6-10 settembre 2010, ISBN: 978-88-905261-0-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
191.	Contributo in Atti di convegno	Arrighetti W, Frezza F, Pajewski L, Saccoccioni D, Schettini G, Tedeschi N (2011). Sviluppo in onde piane di funzioni cilindriche in mezzi con perdite. In: Atti della XVIII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Benevento (Italia), 6-10 settembre 2010, ISBN: 978-88-905261-0-7 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
192.	Contributo in Atti di convegno	Janssens K, Bisping R, Bauer M, Iemma U (2011). Synthesis of airport noise scenarios for noise annoyance studies. In: Proceedings of Internoise 2011. Osaka, Japan, September 4 - 7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
193.	Contributo in Atti di convegno	S. Coco, Laudani A, G. Pollicino, G. Pulcini, F. Riganti Fulginei, A. Salvini (2011). TWT Magnetic Focusing Structure Optimization by Parallel Evolutionary Algorithm. In: (a cura di): Prof. Carlos Lemos Antunes Prof. Slawomir Wiak, Proceedings of the XV International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering. ISBN: 978-972-8822-24-8, Funchal (Portogallo), 1-3 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
194.	Contributo in Atti di convegno	DANGELICO R, JACOBONE F, MESSENI PETRUZZELLI A, ROTOLO D (2011). Technology Districts Performance Indicators: a review of the literature and the proposal for a list of indicators for policy makers. In: 6 IFKAD INTERNATIONAL FORUM ON KNOWLEDGE ASSET DYNAMICS . TAMPERE, JUNE 2011, p. 308-321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
195.	Contributo in Atti di convegno	Bemporad E, Sebastiani M, Mangione V, Carassiti F (2011). Tecniche di microscopia a Fascio Ionico Focalizzato ed Elettronica in Trasmissione come strumenti efficaci per la comprensione dei fenomeni di corrosione localizzata . In: Atti Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione, Villa Mondragone, Monte Porzio cartone 6-8 luglio 2011 . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
196.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI, I. RUTTER (2011). Testing the Simultaneous Embeddability of Two Graphs whose Intersection is a Biconnected Graph or a Tree. In: Costas S. Iliopoulos;William F. Smyth. (a cura di): , Proc. of Workshop on Combinatorial Algorithms (IWCCA '10). vol. 6460, p. 212-225, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-19221-0, London, UK, doi: 10.1007/978-3-642-19222-7 Scopus: 2-s2.0-79953207332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
197.	Contributo in Atti di convegno	De Girolamo P., De Bernardinis B., Beltrami G.M., Di Risio M., Bellotti G, Capone T. (2011). The Italian activities on tsunami risk mitigation-The operating landslide tsunami early warning system of Stromboli (Aeolian Islands-Italy). In: 7th International Workshop on Coastal Disaster Prevention, Tokyo. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
198.	Contributo in Atti di convegno	ROSATO V, DI PIETRO A, PASCUCCI E, TOFANI A (2011). The MIMESIS project: A decision support system for risk analysis and the impact evaluation of crisis scenarios of critical infrastructures deriving from extreme natural events. In: 2011 Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering. ISBN: 978-142449789-8, Niagara Falls, ON; Canada,; 2011, doi: 10.1109/CCECE.2011.6030720 Scopus: 2-s2.0-80053964199 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

199.	Contributo in Atti di convegno	Albino V, Claudio Garavelli A, Jacobone F, Murat Yazan D (2011). The Performance Measures of Agro-Energy Production Chains: The Grape Pomace Case . In: VI DUBROVNIK CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY,WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS. Dubrovnik Croatia, 25 - 29 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
200.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Tricarico S, Vegni L (2011). The role of plasmonic covers to enhance the resolution of aperture and aperture-less NSOM tips. In: Proceedings of the 3rd International Topical Meeting on Nanophotonics and Metamaterials (Nanometa 2011). Seefeld, Austria, 3 - 6 January, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
201.	Contributo in Atti di convegno	Lo Calzo G., Lidozzi A., Solero L., Crescimbin F (2011). Three-Phase Z-Source Power Supply Design and Dynamic Modeling. In: Proceedings of IEEE 2011 Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 1339-1345, IEEE, Phoenix AZ (USA), 17-22 settembre 2011, doi: 10.1109/ECCE.2011.6063934 Scopus: 2-s2.0-81855161523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
202.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI V, LA ROCCA M, ADDUCE C, SCIORTINO G, MELE P, BATEMAN A (2011). Three-dimensional gravity currents: laboratory experiments and numerical simulations. In: International Symposium on Stratified Flows 2011. ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
203.	Contributo in Atti di convegno	ALFARO DEGAN G, LIPPIELLO D, PINZARI M (2011). Total Suspended Particulate from mobile sources in an Italian opencast quarry: a proposal to improve US EPA ISC3 model. In: C Berenguer, A Grall, C Guedes Soares. Advances in Safety Reliability and Risk Management. p. 2984-2990, ISBN: 978-0-415-68379-1, Troyes, France, 18-22 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
204.	Contributo in Atti di convegno	Scorrano L, Tricarico S, Bilotti F, Vegni L (2011). Tunnelling and radiating phenomena related to coupled omega particles. In: Proceedings of the European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2011), Rome, Italy, 11-15 April 2011 . Rome, Italy, 11-15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
205.	Contributo in Atti di convegno	ALESSANDRI S, GIANNINI R, PAOLACCI F (2011). Un metodo per decidere della transitabilità dei ponti dopo un evento sismico. Applicazione ad un viadotto autostradale. In: XIV Convegno ANIDIS, Lingegneria sismica in Italia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
206.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Tamara MCHEDLIDZE, Antonios SYMVONIS (2011). Upward Geometric Graph Embeddings into Point Sets. In: Ulrik Brandes;Sabine Cornelsen. (a cura di): , Proc. of 18th International Symposium on Graph Drawing - GD '10. vol. 6502, p. 25-37, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7_3 Scopus: 2-s2.0-79952259300 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
207.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, R. Maggiora, D. Milanese, F. Mirizzi and L. Panaccione (2011). Validation of Lower Hybrid coupling codes (Brambilla, GRILL3D-U, TOPLHA) with the FTU conventional grill. In: Proc. of the 38th EPS Conference on Plasma Physics. EUROPHYSICS CONFERENCE ABSTRACTS, vol. 35G, ISSN: 0378-2271, Strasbourg (FR), 26 June - 1 July, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
208.	Contributo in Atti di convegno	CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2011). Vibration Processing to Optimize Pressure Development in CR Diesel Engine . In: 2011 SAE Noise & Vibration Conference & Exhibition SAE paper 2011-01-1560. ISBN: 978-0-7680-6433-9, Grand Rapids, Michigan (U.S.A.) , 16-19 maggio 2011 , doi: 10.4271/2011-01-1560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
209.	Contributo in Atti di convegno	GENNARETTI M, MOLICA COLELLA M, BERNARDINI G, MONTEGGIA C, FOSCO E, FERRO P (2011). Vibratory Analysis of an Innovative Civil Tiltrotor. In: Proceedings of International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics 2011 - IFADS2011. Parigi, 26th-30th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
210.	Contributo in Atti di convegno	A. BOTTARO, E. MARINO, MILICCHIO F, A. PAOLUZZI, M. ROSINA, F. SPINI (2011). Visual Programming of Location-Based Services. In: Human Interface, Lecture Notes on Computer Science LNCS 6771. p. 3-12, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1 Scopus: 2-s2.0-79960326460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
211.	Contributo in Atti di convegno	Bronzi M, Crescenzi V, Merialdo P, Papotti P (2011). Wrapper Generation for Overlapping Web Sources.. In: Proceedings of the 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence, WI 2011. p. 32-35, NEW YORK:IEEE Computer Society, Campus Scientifique de la Doua, Lyon, France, August 22-27, 2011, doi: 10.1109/WI-IAT.2011.160 Scopus: 2-s2.0-80155136137 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
212.	Contributo in Atti di convegno	DE LIETO VOLLARO R, D'ORAZIO A, FONTANA L (2011). impianti di condizionamento a doppio canale: nuovo metodo di dimensionamento della rete di distribuzione . In: impianti di condizionamento a doppio canale: nuovo metodo di dimensionamento della rete di distribuzione . Rende (CS), 5-9 Settembre, ISBN: 9788895267111 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
213.	Abstract in Atti di convegno	Severini G, Conforto S, De Marchis C, Schmid M, D'Alessio T (2011). A SNR-Independent Formulation of a Double Threshold Algorithm for the Estimation of Muscle Activation Intervals. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 7500-7503, IEEE, ISBN: 978-142444121-1, ISSN: 1557-170X, Boston, MA, 30 August 2011 through 3 September 2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091849 Scopus: 2-s2.0-84055219474 Web of Science: WOS:000298810005254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

214.	Abstract in Atti di convegno	Carrese S, La Spada S (2011). A fuzzy approach to Public transport quality of service based on AVM data collection: the real case of Rome Bus System. In: MT-ITS 2011. All rights reserved. . 2nd International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
215.	Abstract in Atti di convegno	CIPRIANI E, NIGRO M, FUSCO G, GEMMA A (2011). A real-time framework for dynamic estimation of traffic demand from floating car data. In: Proceedings of XVIII International Conference SIDT2011. Venezia, ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
216.	Abstract in Atti di convegno	Mirizzi F, Ceccuzzi S (2011). Analysis of the Main Transmission Line for the conceptual design of an ITER-like LHCD system. In: 8th International Workshop Strong Microwaves and Terahertz Waves: Sources and Applications. Nizhny Novgorod, Russia, 9-16 July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
217.	Abstract in Atti di convegno	Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2011). Analysis of the entrainment on lock-exchange density currents. In: European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
218.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A (2011). Application of GPR to road pavement: an overview. In: European Geophysical Union EGU Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-7759, 2011 EGU General Assembly 2011. Wien, 2011, EGU General Assembly Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
219.	Abstract in Atti di convegno	Bellutti B, M. Boscardin, Bagolini A, Savoia A, Caliano G (2011). Capacitive Ultrasonic Transducers for medical applications: technological optimization at FBK. In: Nanotechitaly 2011 Book of abstracts. Venezia-Mestre, November 23-25, p. 305-306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
220.	Abstract in Atti di convegno	LA ROCCA M, ADDUCE C, LOMBARDI V, MELE P, SCIORTINO G (2011). Experimental and numerical simulation of 3D gravity currents. In: XVIII A.I.V.E.LA National Meeting. Roma, 15/12/10-16/12/10 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
221.	Abstract in Atti di convegno	Lombardi V, Adduce C, Sciortino G, La Rocca M (2011). Gravity currents moving on smooth and rough beds. In: European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
	Abstract in Atti	Basiricò L, LANZARA G (2011). High-power supercapacitors with CNT-based composite nanofibers. In: TechConnect World 2011. Boston, June 13-16, 2011

222.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
223.	Abstract in Atti di convegno	Volpi E, Fiori A, Mancini C, Calenda G (2011). Identification of hydrological events using copulas. In: IUGG XXV General Assembly, Melbourne, Australia, 2011.. Melbourne, Australia, 28th June - 7th July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
224.	Abstract in Atti di convegno	Muluneh F, Setegn S, Melesse A, Fiori A (2011). Impact of climate Change on Groundwater Recharge in the Tiber River Basin (Central Italy) Using Regional Climate model Outputs.. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
225.	Abstract in Atti di convegno	Agnetis A., Kellerer H., Nicosia G, Pacifici A. (2011). Parallel Dedicated Machines Scheduling with Task-Precedence Constraints. In: 42nd Annual Conference of the Italian Operational Research Society. Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
226.	Abstract in Atti di convegno	Caliano G, Savoia A, Pappalardo M (2011). Pioneering activities of Roma Tre Aculab-group in the field of silicon micromachined sensors (cMUT) for application in high frequency ultrasound for medical imaging. In: 43° Riunione Annuale del Gruppo Elettronica, GE2011. Trani, 6-8 luglio 2011, p. 53-54, ISBN: 978-88-95612-85-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
227.	Abstract in Atti di convegno	Twizere C, Tosti F (2011). Potentiality of GPR for evaluation of clay content in soils, Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU2011-7864. Vienna, 03 08 April 2011, vol. 13, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
228.	Abstract in Atti di convegno	Pasciuto B, Limiti E, Colace L, Assanto G (2011). Small-signal empirical modeling of Ge-on-Si nip photodetectors. In: 13th International Symposium on Microwave and Optical Technology (ISMOT-2011). Praga, 20-23 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
229.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A, F. Benedetto (2011). Super resolution signal processing of GPR spectra for pavement engineering applications. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-7057, 2011 EGU General Assembly 2011. Wien, 2011, EGU General Assembly Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
230.	Abstract in Atti di convegno	Bellin A, Fiori A, de Barros F (2011). The development of a simple closed-form solution for assessing concentration uncertainty in groundwater risk analysis. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2011). Theoretical and empirical comparison of stochastic disaggregation and downscaling		

231.	Abstract in Atti di convegno	approaches for rainfall time series. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Copernicus GmbH on behalf of EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
232.	Abstract in Atti di convegno	Savoia A, Caliano G, Pappalardo M (2011). Ultrasound Probes Fabricated on Silicon for Medical Imaging. In: Nanotechitaly 2011 Book of abstracts. Venezia-Mestre, November 23-25, p. 349-350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
233.	Abstract in Atti di convegno	Cipriani E, Colombaroni C, Fusco G, Mannini L (2011). Validation of macro traffic relationship combining micro and macro data: experimental analysis. In: Proceedings of 2nd International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems. Leuven, Belgium, June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
234.	Poster	DE LIETO VOLLARO R, VALLATI A (2011). A NEW AIR DISTRIBUTION SYSTEM INSIDE HOSPITAL RAILWAY COACHES. . In: Sustainability Knows No Borders . Montreal, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
235.	Poster	Pompeo N., Rogai R., TOROKHTII K, Augieri A., Celentano G., Galluzzi V., Silva E. (2011). Angular dependence of the high-frequency vortex response in YBa2Cu3O7-x thin μm with self-assembled BaZrO3 nanorods. In: Abstract book, Seventh International Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors (VORTEX VII). Rhodes, Greece, 10-17 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
236.	Poster	Salvi R., Merlati P, Battaini P, Sebastiani M, Massimi F, Menghini P, Bemporad E (2011). Characterization of Metal-Ceramic and Zirconia-Ceramic Prosthetic: Microhardness at the Interface Systems . In: CONGRESSO NAZIONALE DEI DOCENTI DI DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE: La Ricerca Scientifica in Odontostomatologia: Evidenze e Controesrie . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
237.	Poster	Merlati G, Salvi R., Sebastiani M, Massimi F, Battaini P, Bemporad E (2011). Characterization of metal-ceramic and zirconia-ceramic prosthetic systems: Microhardness at the interfaces. In: Characterization of metal-ceramic and zirconia-ceramic prosthetic systems: Microhardness at the interfaces. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
238.	Poster	BAUER M, COLLIN D, IEMMA U, JANSSENS K, MARKI F, MUELLER U (2011). Community Oriented Solutions to Minimise Aircraft Noise Annoyance. In: Proceedings of Aerodays 2011. Madrid, Spain, 30th March - 1st April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

239.	Poster	LA SPADA L, BILOTTI F, VEGNI L (2011). Double CSRR for water content detection in biological matter. In: Proceedings of the 4th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems, Capri, Italy. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
240.	Poster	Inghilesi R, Orasi A, Pizzi C, Bignami F, Santoleri R, Ottolenghi L (2011). Evaluation of the dispersion of marine pollutants associated with a river discharge by means of numerical simulation and satellite analysis. In: Geophysical Research Abstracts Vol.13, EGU2011-11361-1, 2011. . Vienna, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
241.	Poster	Piccoli M, Cusmà A, Sebastiani M, Carassiti F (2011). Failure mode analysis in the scratch test of hard PVD coatings Part 2: experimental and influence of substrate roughness . In: VIII Coinvegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Aci Castello (CT) 26-29 Giugno 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
242.	Poster	Merlati, G., Salvi R., Sebastiani M., Massimi F, Battaini P., Menghini P., Bemporad E. (2011). Fracture toughness of different zirconia cores and veneered or heat-pressed ceramic layers. In: Fracture toughness of different zirconia cores and veneered or heat-pressed ceramic layers. October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
243.	Poster	Bemporad E, De Felicis D, Carassiti F (2011). Impianti di teleriscaldamento a singolo circuito: problematiche di corrosione connesse all'esercizio e all'ampliamento . In: GN sulla Corrosione e Protezione, Villa Mondragone, Monte Porzio cartone 6-8 luglio 2011 . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
244.	Poster	Sebastiani M, Eberl C, Bemporad E, Pharr GM (2011). Innovative FIB relaxation methods for residual stress depth profiling in thin coatings . In: VIII Coinvegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Aci Castello (CT) 26-29 Giugno 2011 . Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
245.	Poster	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial-based design of biological sensors operating at THz frequencies. In: Proceedings of the Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2011, Barcelona, Spain, 10 15 October, 2011. p. 486-488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
246.	Poster	DE LIETO VOLLARO R (2011). Numerical analysis and measures for the evaluation of comfort inside buses used for public transport. In: TECHNICAL PAPER SESSION 9. MONTREAL, 1-2 JULY Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

247.	Poster	DE LIETO VOLLARO R (2011). Numerical analysis and measures for the evaluation of comfort inside buses used for public transport. In: ZERO ENERGY DESIGN . las vegas, 29 gen -1 feb Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
248.	Poster	Carrese S, Mantovani S, Nigro M (2011). Safety and security plans for road freight transport: an application to Heavy Goods Vehicles parking areas in Lazio Region (Italy). In: Transportation Research Board (TRB) 90th Annual Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
249.	Poster	Mazzola L, Bemporad E, Scandurra R (2011). Titanium Carbide Coatings to be applied on osteintegrative prosthesis in biomedical applications . In: VIII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Aci Castello (CT) 26-29 Giugno 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
250.	Poster	TOROKHTII K, Attanasio C., Cirillo C., Ilyina E.A., Pompeo N., Sarti S., Silva E. (2011). Vortex motion in Nb/PdNi/Nb trilayers: New aspects in the flux flw state.. In: Abstract book, Seventh International Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors (VORTEX VII). Rhodes, Greece, 10-17 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
251.	Poster	TOROKHTII K, Pompeo N., Sarti S., Silva E. (2011). Wide band microwave study of the mixed state response of Nb thin films. In: Superconductivity Centennial Conference 2011 (EUCAS-ISEC-ICMC 2011). World Forum, The Hague, Netherlands, 18-23 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	VEGNI L (2011). Appunti dalle lezioni di Campi elettromagnetici II, a.a.2011/2012. In: Facoltà dIngegneria dellUniversità di Roma Tre. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	BERTIN G, BRAGLIA M, COLLOTTA I, MELIS B, VALLAURI R, BILOTTI F, VEGNI L (2011). ANTENNA A DOPPIA POLARIZZAZIONE E A FASCIO COMMUTATO PER DISPOSITIVI DI RADIOCOMUNICAZIONE. nr. TO2011A000301, TELECOM ITALIA S.P.A. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Brevetto	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A, ALTOMONTE D (2011). Dispositivo Piezo-Elettromeccanico per il recupero di energia dal transito di veicoli. 11731062.3-2315, Università Roma Tre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

3.	Brevetto	Giunta G, Benedetto F, Guzzon E (2011). METODO DI ACQUISIZIONE E SINCRONIZZAZIONE DI CODICE. RM2011A000253 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Brevetto	BENEDETTO F, GIUNTA G, GUZZON E (2011). Ricevitore Evoluto per Reti Mobili Cellulari di Quarta Generazione (LTE) An Enhanced Receiver for 4G Mobile Cellular Networks (LTE). RM-2011-A-000253 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Adacher L, Marta Flamini, Gianmaria Leo, Gaia Nicosia, Andrea Pacifici, Veronica Piccialli (a cura di) (2011). Proceedings of the 10th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization.. Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/09

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	B. MARNETTE, G. MECCA, P. PAPOTTI, S. RAUNICH, D. SANTORO (2011). ++Spicy: An OpenSource Tool for Second-Generation Schema Mapping and Data Exchange. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 4, p. 1438-1441, ISSN: 2150-8097 Scopus: 2-s2.0-84863750256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Articolo in rivista	T. KODAMA, N. KATAOKA, N. WADA, CINCOTTI G, X. WANG, T. MIYAZAKI, K.-I. KITAYAMA (2011). 4096-ARY OCDM SYSTEM USING MULTIDIMENSIONAL PSK CODES GENERATED BY A SINGLE MULTIPOINT EN/DECODER . JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 29, p. 3372 -3380 , ISSN: 0733-8724, doi: 10.1109/JLT.2011.2168945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Articolo in rivista	Marki F, Bauer M, Collin D, Mueller U, Janssens K, Iemma U (2011). A Multi-disciplinary Approach to Lower Community Aircraft Noise Annoyance. INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL, vol. III, p. 21-29, ISSN: 2061-2079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
4.	Articolo in rivista	CIPRIANI E, FLORIAN M, MAHUT M, NIGRO M (2011). A gradient approximation approach for adjusting temporal origin-destination matrices. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 270-282, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.05.013 Scopus: 78951471111 Web of Science: WOS:000287437500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

5.	Articolo in rivista	G. Severini, S. Conforto, M. Schmid, D'Alessio T (2011). A multivariate auto-regressive method to estimate cortico-muscular coherence for the detection of movement intent. . APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 9, p. 135-143, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-036: Scopus: 2-s2.0-84864715835 Web of Science: WOS:000308696900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
6.	Articolo in rivista	de Barros FPJ, Fiori A, Bellin A (2011). A simple closed-form solution for assessing concentration uncertainty. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011107 Web of Science: WOS:000298757000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Articolo in rivista	Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2011). An ERD/Gyroscope-based Method for the Detection of Motor Intention in Tremor-Affected Patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 42-43, ISSN: 1456-7857 Scopus: 2-s2.0-79951771681 Web of Science: WOS:000288643000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
8.	Articolo in rivista	Milanesio D, Hillairet J, Panaccione L, Maggiora R, Artaud J F, Bae Y S, Belo J, Berger-By G, Bernard J M, Cara Ph, Cardinali A, Castaldo C, Ceccuzzi S, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hamlyn-Harris C, Hoang G T, Hua J, Huang Q Y, Imbeaux F, Kazarian F, Kim S H, Lausenaz Y, Magne R, Marfisi L, Meschino S, Mirizzi F, Namkung W, Pajewski L, Peysson Y, Saille A, Schettini G, Schneider M, Sharma P K, Tudisco O, Villari S R, Vulliez K, Wu Y, Zeng Q (2011). Benchmark of Coupling Codes (ALOHA, TOPLHA and GRILL3D) with ITER-Relevant Lower Hybrid Antenna. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 827-830, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.036 Scopus: 2-s2.0-80053318539 Web of Science: WOS:000297426500082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
9.	Articolo in rivista	Meschino S., Ceccuzzi S, Mirizzi F., Pajewski L., Schettini G., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J. H., Berger-By G., Bernard J. M., Cardinali A., Castaldo C., Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Goniche M., Guilhem D., Jia H., Huang Q. Y., Hillairet J., Hoang G. T., Imbeaux F., Kazarian F., Kim S. H., Litaudon X., Maggiora R., Magne R., Marfisi L., Milanesio D., Namkung W., Panaccione L., Peysson Y., Sharma P. K., Schneider M., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K. (2011). Bends in oversized rectangular waveguide. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 746-749, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.11.010 Scopus: 2-s2.0-80054064578 Web of Science: WOS:000297426500063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
10.	Articolo in rivista	Rinaldo A, Beven KJ, Bertuzzo E, Nicotina L, Davies J, Fiori A, Russo D, Botter G (2011). Catchment travel time distributions and water flow in soils RID F-8707-2011. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010478 Web of Science: WOS:000293089300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		Prosperi M, Prosperi L, Bruselles A, Abbate I, Rozera G, Vincenti D, Solmone M, Capobianchi M, Ulivi G (2011). Combinatorial analysis and algorithms for quasispecies reconstruction using next-generation sequencing. BMC BIOINFORMATICS, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-12-5

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650798688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Articolo in rivista	NICOSIA G, A. Pacifici, U. Pferschy (2011). Competitive subset selection with two agents. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 159(16), p. 1865-1877, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2010.11.011 Scopus: 2-s2.0-80051794248 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
13.	Articolo in rivista	Mirizzi F, Ceccuzzi S, Meschino S, Artaud J F, Belo J H, Berger-By G, Bernard J M, Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hoang G T, Jia H, Huang Q Y, Hillairet J, Imbeaux F, Kazarian F, Kim S H, Litaudon X, Maggiora R, Magne R, Marfisi L, Milanese D, Namkung W, Pajewski L, Panaccione L, Peysson Y, Sharma P K, Schettini G, Schneider M, Tuccillo A A, Tudisco O, Vecchi G, Villari R, Vulliez K, Bae Y S (2011). Contribution to the Design of the Main Transmission Line for the ITER Relevant LHCD System. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 759-762, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.02.002 Scopus: 2-s2.0-80054089447 Web of Science: WOS:000297426500066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
14.	Articolo in rivista	N. KATAOKA, CINCOTTI G, N. WADA, K.-I. KITAYAMA (2011). DEMONSTRATION OF ASYNCHRONOUS, 40GBPS X 4-USER DPSK-OCDMA TRANSMISSION USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER . OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. B965-B970 , ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.00B965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Articolo in rivista	Piccardi A, Alberucci A, Tabiryan N, Assanto G (2011). Dark nematicons. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1356-1358, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000290034500017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
16.	Articolo in rivista	Atzeni P, Gianforme G, Cappellari P (2011). Data model descriptions and translation signatures in a multi-model framework. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 63, p. 287-315, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-012-9277-y Scopus: 2-s2.0-84858439248 Web of Science: WOS:000303801300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Eberl C, Bemporad E, Pharr GM (2011). Depth-resolved residual stress analysis of thin coatings by a new FIB-DIC method. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 7901-7908, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84860421132 Web of Science: WOS:000295107500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Bilotti F, Toscano A, Alici KB, Ozbay E, Vegni L (2011). Design of Miniaturized Narrowband Absorbers Based on Resonant-Magnetic Inclusions. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 53, p. 63-72, ISSN: 0018-9375, doi:

		10.1109/TEMC.2010.2051229
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79951942905 Web of Science: WOS:000287407300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Articolo in rivista	Izdebskaya Yana V., Desyatnikov Anton S., Assanto G, Kivshar Yuri S. (2011). Dipole azimuthons and vortex charge flipping in nematic liquid crystals. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 21457-21466, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.021457 Web of Science: WOS:000296568100034 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
20.	Articolo in rivista	Suribhatla R, Jankovic I, Fiori A, Zarlenga A, Dagan G (2011). Effective conductivity of an anisotropic heterogeneous medium of random conductivity distribution. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 9, p. 933-954, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/100805662 Web of Science: WOS:000295399000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/23
21.	Articolo in rivista	F. CORMAN, D'ARIANO A, M. PRANZO AND I.A. HANSEN (2011). Effectiveness of dynamic reordering and rerouting of trains in a complicated and densely occupied station area. TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. 341-362, ISSN: 0308-1060, doi: 10.1080/03081060.2011.577152 Scopus: 2-s2.0-79958004969 Web of Science: WOS:000290989600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
22.	Articolo in rivista	Sapaev UK, Yusupov DB, Assanto G (2011). Efficient pulse compression and frequency conversion of phase-modulated laser pulses in engineered quasi-phase-matching gratings. PHYSICS OF WAVE PHENOMENA, vol. 19, p. 107-111, ISSN: 1541-308X, doi: 10.3103/S1541308X11020063 Web of Science: WOS:000290988800006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
23.	Articolo in rivista	Scorrano L, Bilotti F, Ozbay E, Vegni L (2011). FSS-based approach for the power transmission enhancement through electrically small apertures. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 103, p. 927-931, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6254-y Scopus: 2-s2.0-79959358435 Web of Science: WOS:000291161700082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	Articolo in rivista	Angrisani A A, Augieri A, Fabbri F, Freda R, Galluzzi V, Mancini A, Rizzo F, Rufoloni A, Vannozzi A, Sotgiu G, Pompeo N, Torokhtii K, Silva E, Bemporad E, Contini G, Celentano G (2011). Growth and Characterisation of La2Zr2O7 Buffer Layers Deposited by Chemical Solution Deposition (Superconductivity Centennial Conference) . PHYSICS PROCEDIA, vol. 36, p. 1552-1557, ISSN: 1875-3892, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

25.	Articolo in rivista	Vegni A, Little TDC (2011). Hybrid Vehicular Communications based on V2V-V2I Protocol Switching. INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE INFORMATION AND COMMUNICATIONS SYSTEMS, vol. 2, p. 213-231, ISSN: 1471-0242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
26.	Articolo in rivista	Benedetto A, Tosti F, Di Domenico L (2011). Il dominio di significatività con il Light Falling Weight Deflectometer. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 89, p. 152-157, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
27.	Articolo in rivista	Assanto G, Garcia-Reimbert C, Minzoni AA, Smyth NF, Worthy AL (2011). Lagrange solution for three wavelength solitary wave clusters in nematic liquid crystals. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 1213-1219, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.04.019 Web of Science: WOS:000292797500009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
28.	Articolo in rivista	Barboza Raouf, Alberucci Alessandro, Assanto G (2011). Large electro-optic beam steering with nematicons. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2725-2727, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000293347000042 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
29.	Articolo in rivista	Zhong WP, Belic M, Assanto G, Malomed BA, Huang TW (2011). Light bullets in the spatiotemporal nonlinear Schrodinger equation with a variable negative diffraction coefficient. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.043801 Web of Science: WOS:000295483300009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
30.	Articolo in rivista	W.-P. ZHONG, M. BELIC, ASSANTO G (2011). Localized nonlinear waves in a Kerr medium with radially and azimuthally modulated nonlinearity and an external potential. PHYSICA SCRIPTA, vol. 84, p. 055001-055005, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/84/05/055001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
31.	Articolo in rivista	Pompeo N, Rogai R, Ausloos M, Cloots R, Augieri A, Celentano G, Silva E (2011). Microwave properties of DyBCO monodomain in the mixed state and comparison with other RE-BCO systems. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 471, p. 854-858, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.05.073 Scopus: 2-s2.0-80055009606 Web of Science: WOS:000297433400072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
32.	Articolo in rivista	Cherpak N.T., Barannik A.A., Bunyaev S.A., Prokopenko Y.V., TOROKHTII K, Vitusevich S.A. (2011). Millimeter-Wave Surface Impedance Characterization of HTS Films and Single Crystals Using Quasi-Optical Sapphire Resonators. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 21, p. 591-594, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2010.2100072 Scopus: 2-s2.0-79957951952 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
33.	Articolo in rivista	Barannik A.A., Cherpak N.T., Ni N., Tanatar M.A., Vitusevich S.A., Skresanov V.N., Canfield P.C., Prozorov R., Glamazdin V.V., TOROKHTII K (2011). Millimeter-wave study of London penetration depth temperature dependence in Ba(Fe_{0.926}Co_{0.074})₂As₂ single crystal. LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 37, p. 725-728, ISSN: 1063-777X, doi: 10.1063/1.3660321 Scopus: 2-s2.0-82855167988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
34.	Articolo in rivista	Ceccuzzi S, Meschino S, Mirizzi F, Pajewski L, Schettini G, Artaud J F, Bae Y S, Belo J, Berger-By G, M. Bernard J, Cara Ph, Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Decker J, Delpech L, Ekedahl A, Garcia J, Garibaldi P, Goniche M, Guilhem D, Hillairet J, Hoang G T, Y. Huang Q, Imbeaux F, Jia H, Kim S H, Lausenaz Y, Maggiora R, Magne R, Marfisi L, Milanese D, Namkung W, Panaccione L, Peysson Y, Saille A, Schneider M, Sharma P K, Tuccillo A, Tudisco O, Vecchi G, Villari R, Vulliez K, Wu Y, Zeng Q (2011). Mode Filters for Oversized Transmission Lines. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 909-912, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.11.005 Web of Science: WOS:000297426500102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Articolo in rivista	Assanto G, Smyth NF, Xia WJ (2011). Modulation analysis of nonlinear beam refraction at an interface in liquid crystals. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033818 Web of Science: WOS:000294917900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
36.	Articolo in rivista	Sapaev U. K., Yusupov D. B., Assanto G (2011). Multicolor nonlinear pulse compression by consecutive optical parametric amplification in quasi-phase matched structures. PROCEEDINGS - SPIE, vol. 7993, ISSN: 1018-4732, doi: 10.1117/12.882887 Web of Science: WOS:000294759600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
37.	Articolo in rivista	Izdebskaya YV, Desyatnikov AS, Assanto G, Kivshar YS (2011). Multimode nematicon waveguides RID A-7243-2011. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 184-186, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000184 Web of Science: WOS:000286188100030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
38.	Articolo in rivista	Brass P, Cabrera-Mora F, Gasparri A, Xiao J (2011). Multirobot Tree and Graph Exploration. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 27, p. 707-717, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2011.2121170 Scopus: 2-s2.0-80051695871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
39.	Articolo in rivista	Sapaev UK, Kulagin IA, Usmanov T, Assanto G (2011). NONLINEAR PULSE COMPRESSION BY THE SECOND-HARMONIC GENERATION IN QUASIPHASE AND GROUP-VELOCITY MATCHED SAMPLES. JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH, vol. 32, p. 41-46, ISSN: 1071-2836 Web of Science: WOS:000288672800005

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
40.	Articolo in rivista	Kwasny M, Piccardi A, Alberucci A, Peccianti M, Kaczmarek M, Karpierz MA, Assanto G (2011). Nematicon-nematicon interactions in a medium with tunable nonlinearity and fixed nonlocality RID F-7127-2011. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2566-2568, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000293346600063 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
41.	Articolo in rivista	Imed BOUCHRIKA, MICHELA GOFFREDO, John CARTER, Mark S. NIXON (2011). On Using Gait in Forensic Biometrics. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 56(4), ISSN: 0022-1198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
42.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, L. CITTADINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, W. DIDIMO, FABRIZIO FRATI, M. KAUFMANN, A. SYMVONIS (2011). On the Perspectives Opened by Right Angle Crossing Drawings. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 15(1), p. 53-78, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00217 Scopus: 2-s2.0-79960725810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
43.	Articolo in rivista	Jisha Chandroth P., Alberucci Alessandro, Lee Ray-Kuang, Assanto G (2011). Optical solitons and wave-particle duality. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1848-1850, ISSN: 0146-9592 Web of Science: WOS:000290716000036 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
44.	Articolo in rivista	Corman F, D'Ariano A, Hansen IA, Pacciarelli D (2011). Optimal multi-class rescheduling of railway traffic. JOURNAL OF RAIL TRANSPORT PLANNING & MANAGEMENT, vol. 1, p. 14-24, ISSN: 2210-9706, doi: 10.1016/j.jrtpm.2011.06.001 Scopus: 2-s2.0-84856830451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
45.	Articolo in rivista	Tuccillo A. A., Amicucci L., Angelini B., Apicella M. L., Apruzzese G., Barbato E., Belli F., Bertocchi A., Biancalani A., Bierwage A., Bin W., Boncagni L., Botrugno A., Bracco G., Breyannis G., Briguglio S., Bruschi A., Buratti P., Calabro G., Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S., Centioli C., Cesario R., Chavdarovski I., Chen L., Cianfarani C., Cirant S., Coletti R., Crisanti F., D'Arcangelo O., De Angeli M., De Angelis R., De Luca F., Di Matteo L., Di Troia C., Esposito B., Fogaccia G., Frigione D., Fusco V., Gabellieri L., Garavaglia A., Garzotti L., Giovannozzi E., Granucci G., Grossetti G., Grosso G., Guimaraes-Filho Z. O., Iannone F., Jacchia A., Kroegler H., Lazzaro E., Lontano M., Maddaluno G., Marinucci M., Marocco D., Mazzitelli G., Mazzotta C., Milovanov A., Mirizzi F. C., Monari G., Moro A., Nowak S., Orsitto F. P., Pacella D., Panaccione L., Panella M., Pegoraro F., Pericoli-Ridolfini V., Podda S., Pizzuto A., Pucella G., Ramogida G., Ravera G., Romanelli M., Romano A., Ramponi G., Sozzi C., Szepesi G., Sternini E., Tudisco O., Vitale E., Vlad G., Zanza V., Zerbini M., Zonca F., Wang X., Aquilini M., Cefali P., Di Ferdinando E., Di Giovenale S., Giacomi G., Gravanti F., Grosso A., Mellera V., Mezzacappa M., Muzzini V., Pensa A., Petrolini P., Piergotti V., Raspante B., Rocchi G., Sibio A., Tilia B., Torelli C., Tulli R., Vellucci M., Zannetti D. (2011). Overview of FTU results. NUCLEAR FUSION, vol. 51, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/51/9/094015 Web of Science: WOS:000294731600016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Sharma P. K., Kazarian F., Garibaldi P., Gassman T., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S, Cesario R., Decker J., Delpach L., Ekedahl A., Garcia J., Goniche M., Guilhem D., Hamlyn-Harris C., Hillairet J., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. Y., Imbeaux F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Marfisi L., Meschino S., Milanese D.,

46.	Articolo in rivista	Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Tudisco O., Vecchi G., Villari S. R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). Proposed High Voltage Power Supply for the ITER Relevant Lower Hybrid Current Drive System. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 819-822, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.019 Scopus: 2-s2.0-80054072551 Web of Science: WOS:000297426500080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Hillairet J., Ceccuzzi S, Belo J., Marfisi L., Artaud J. F., Bae Y. S., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Goniche M., Guilhem D., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. Y., Imbeaux F., Kazarian F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Meschino S., Milanesio D., Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Sharma P. K., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). RF Modeling of the ITER-Relevant Lower Hybrid Antenna. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 823-826, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-80054071727 Web of Science: WOS:000297426500081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
48.	Articolo in rivista	Assanto G, Marchant TR, Minzoni AA, Smyth NF (2011). Reorientational versus Kerr dark and gray solitary waves using modulation theory. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.066602 Web of Science: WOS:000298136100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
49.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Bemporad E, Carassiti F, Schwarzer N (2011). Residual stress measurement at the micrometer scale: focused ion beam (FIB) milling and nanoindentation testing. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91 (7), p. 1121-1136, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786431003800883 Web of Science: WOS:000288003700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
50.	Articolo in rivista	Song X, Yeap K B, Zhu J, Belnoue J, Sebastiani M, Bemporad E, Zeng K Y, Korsunsky A M (2011). Residual stress measurement in thin films using the semi-destructive ring-core drilling method using Focused Ion Beam . PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2190-2195, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-80052953332 Web of Science: WOS:000300451302036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
51.	Articolo in rivista	Prestininzi P, Di Baldassarre G, Schumann G, Bates PD (2011). Selecting the appropriate hydraulic model structure using low-resolution satellite imagery. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 34, p. 38-46, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2010.09.016 Scopus: 2-s2.0-78650169459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
	Articolo in	Zhong WP, Belic MR, Assanto G, Malomed BA, Huang TW (2011). Self-trapping of scalar and vector dipole solitary waves in Kerr media. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.043833

52.	rivista	Web of Science: WOS:000290106600006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
53.	Articolo in rivista	Bécoulet, A., Hoang, G.T., Artaud, J.F., Bae, Y.S., Belo, J., Berger-By, G., Bernard, J.M., Cara, P., Cardinali, A., Castaldo, C., Ceccuzzi, S., Cesario, R., Cho, M.H., Decker, J., Delpech, L., Do, H.J., Ekedahl, A., Garcia, J., Garibaldi, P., Goniche, M., Guilhem, D., Hamlyn-Harris, C., Hillairet, J., Huang, Q.Y., Imbeaux, F., Jia, H., Kazarian, F., Kim, S.H., Lausenaz, Y., Litaudon, X., Maggiora, R., Magne, R., Marfisi, L., Meschino, S., Milanesio, D., Mirizzi, F., Mollard, P., Namkung, W., Pajewski, L., Panaccione, L., Park, S., Park, H., Peysson, Y., Saille, A., Samaille, F., Schettini G, Schneider, M., Sharma, P.K., Tuccillo, A., Tudisco, O., Vecchi, G., Villari, R., Vulliez, K., Wu, Y., Yang, H.L., Zeng, Q. (2011). Steady state long pulse tokamak operation using Lower Hybrid Current Drive. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 490-496, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.098 Scopus: 2-s2.0-80054086319 Web of Science: WOS:000297426500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
54.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN (2011). Straight-line Rectangular Drawings of Clustered Graphs. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 45, p. 88-140, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-010-9302-z Scopus: 2-s2.0-78751618778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
55.	Articolo in rivista	Fiori A, Jankovic I, Dagan G (2011). The impact of local diffusion upon mass arrival of a passive solute in transport through three-dimensional highly heterogeneous aquifers. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
56.	Articolo in rivista	Marfisi L., Goniche M., Hamlyn-Harris C., Hillairet J., Artaud J. F., Bae Y. S., Belo J., Berger-By G., Bernard J. M., Cara Ph, Cardinali A., Castaldo C., Ceccuzzi S, Cesario R., Decker J., Delpech L., Ekedahl A., Garcia J., Garibaldi P., Guilhem D., Hoang G. T., Jia H., Huang Q. V., Imbeaux F., Kazarian F., Kim S. H., Lausenaz Y., Maggiora R., Magne R., Meschino S., Milanesio D., Mirizzi F., Namkung W., Pajewski L., Panaccione L., Peysson Y., Saille A., Schettini G., Schneider M., Sharma P. K., Tuccillo A. A., Tudisco O., Vecchi G., Villari R., Vulliez K., Wu Y., Zeng Q. (2011). Thermal and Mechanical Analysis of ITER-Relevant LHCD Antenna Elements. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 810-814, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.01.025 Scopus: 2-s2.0-80054063203 Web of Science: WOS:000297426500078 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
57.	Articolo in rivista	Zhong WP, Belic M, Assanto G, Huang TW (2011). Three-dimensional spatiotemporal vector solitary waves. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/9/095403 Web of Science: WOS:000289777600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
58.	Articolo in rivista	Gneo M, Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2011). Towards a Brain-Activated and Eye-Controlled Wheelchair. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM, vol. 13, p. 44-45, ISSN: 1456-7857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
Piccardi A, Trotta M, Kwasny M, Alberucci A, Asquini R, Karpierz M, D'Alessandro A, Assanto G (2011). Trends and trade-offs in nematicon		

59.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000295611800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
60.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G, Jankovic I (2011). UPSCALING OF STEADY FLOW IN THREE-DIMENSIONAL HIGHLY HETEROGENEOUS FORMATIONS. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 9, p. 1162-1180, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/110820294 Web of Science: WOS:000295399000010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
61.	Articolo in rivista	V. BATAGELIJ, J. BRANDENBURG, W. DIDIMO, G. LIOTTA, P. PALLADINO, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Visual Analysis of Large Graphs Using \$(X,Y)\$-clustering and Hybrid Visualizations. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, vol. 17(11), p. 1587-1598, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2010.265 Scopus: 2-s2.0-80052610417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LERRO A, G. SCHIUMA, HUGGINS R, PROKOP D, WEIR M (2011). Assessing knowledge assets in Renewable Energy SMEs in Scotland: a methodological framework. In: ORDONEZ DE PABLOS P.; LYTRAS M.. (a cura di): ORDONEZ DE PABLOS P.; LYTRAS M., Knowledge Management and Drivers of Innovation in Services Industries. Hershey, PA:IGI Global , ISBN: 9781466609488, doi: 10.4018/978-1-4666-0948-8.ch006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bilotti F, L. Scorrano, K.B. Alici, K. Aydin, O.A. Cakmak, E. Ozbay, and L. Vegni (2011). Enhanced transmission through sub-wavelength apertures by using metamaterials. In: (a cura di): A. Andreone, A. Cusano, A. Cutolo, V. Galdi, Selected Topics In Photonic Crystals And Metamaterials, Ed. A. Andreone, A. Cusano, V. Galdi, A. Cutolo, World Scientific Pub., 2011, pp.453-477. p. 455-479, World Scientific Publishing Company, ISBN: 9814355186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Campisi P, E. Maiorana, H. Mouchere, C. Viard-Gaudin, and A. Neri (2011). Handwriting and Writer Identification. In: (a cura di): Tilborg, Henk C.A. van; Jajodia, Sushil (Eds.) , Encyclopedia of Cryptography and Security. ISBN: 978-1-4419-5905-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. KARPIERZ AND G. ASSANTO, IN LOCALIZED STATES IN PHYSICS, ASSANTO G, O. DE SCALZI, M. CLERC AND S. RESIDORI EDS, SPRINGER ISBN ---- (2011). Light Self-trapping in Nematic Liquid Crystals. In: O. DESCALZI, M. CLERC, S. RESIDORI, G. ASSANTO,. LOCALIZED STATES IN PHYSICS: Solitons and Patterns. vol. 1, p. 3-16, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-16548-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	Fida B, Nazir M, Naveed N, Akram S (2011). Heart disease classification ensemble optimization using Genetic algorithm. doi: 10.1109/INMIC.2011.6151471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
2.	Monografia o trattato scientifico	O. DESCALZI, M. CLERC, S. RESIDORI, ASSANTO G (2011). Localized States in Physics: Solitons and Patterns. vol. XVIII, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-16548-1, doi: 10.1007/978-3-642-16549-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, PAOLO CAPPELLARI, MARK ROANTREE (2011). 1st International Workshop on Semantic Search over the Web (SSW 2011). In: 23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE'11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., WADA N., CINCOTTI G, KITAYAMA K.-I. (2011). 2.56 TBPS (40-GBPS × 8-WAVELENGTH × 4-OC × 2-POL) ASYNCHRONOUS WDM-OCDMA-PON USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER. In: 37th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC), 2011 . ISBN: 978-1-4577-1918-9, Geneve, 18-22 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	KODAMA T., KATAOKA N., WADA N., CINCOTTI G, WANG X., MIYAZAKI T., KITAYAMA K.-I. (2011). 4096-ARY OCDM AT 2.5 GBIT/S USING MULTIDIMENSIONAL PSK CODES WITH A SINGLE MULTI-PORT ENCODER/DECODER. In: Optical Fiber Communication Conference (OFC) 2011. ISBN: 978-1-4577-0213-6, Los Angeles, doi: 10.1364/infoc.2011.jwa038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Rahaim M, Vegni A, Little TDC (2011). A Hybrid Radio Frequency and Broadcast Visible Light Communication System. In: IEEE Globecom 2011 2nd Workshop on Optical Wireless Communications (OWC 2011). Houston, Texas, USA, Dec 5, 2011 - Dec 9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Azzari L, Battisti F, Atanas G, Carli M, Egiastian K (2011). A Modified Non-local Mean Inpainting Technique for Occlusion Filling in Depth-Image Based Rendering. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2011, Stereoscopic Displays and Applications XXII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 7863, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.872926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, Cappellari P., Maccioni A., Roantree M. (2011). A Path-Oriented RDF Index for Keyword Search Query Processing. In: Abdelkader Hameurlain, Stephen W. Liddle, Klaus-Dieter Schewe, Xiaofang Zhou . Lecture Notes in Computer Science - Database and Expert Systems Applications. vol. 6861, p. 366-380, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-23090-5, Toulouse, France, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23091-2_31 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in Atti di convegno	CINCOTTI G, KATAOKA N., WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). A RECONFIGURABLE STAR AND MESH BROADBAND ACCESS NETWORK BASED ON OPTICAL CODES. In: 37th European Conference on Optical Communication (ECOC), Genève, Switzerland 2011. ISBN: 978-1-4577-1918-9, doi: 10.1364/ECOC.2011.We.10.P1.107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	CERRITO S., CIALDEA MAYER M (2011). A Tableaux Based Decision Procedure for a Broad Class of Hybrid Formulae with Binders. In: Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6793, p. 104-118, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-22118-7, ISSN: 0302-9743, Bern, Switzerland, July 4-8, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22119-4_10 Scopus: 2-s2.0-79959710787 Web of Science: WOS:000312505300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
9.	Contributo in Atti di convegno	A. MOSTAFA, VEGNI A, R. SINGORIA, T. OLIVEIRA, T.D.C. LITTLE, AND D.P. AGRAWAL (2011). A V2X-based approach for reduction of delay propagation in Vehicular Ad-Hoc Networks. In: Proc. of Intl. Workshop on Seamless Connectivity in Vehicular Networks (SCVN 2011), part of the 11th IEEE International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: Proceedings of the 11th Workshop on Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems, ATMOS 2011. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 20, p. 15-26, ISBN: 978-3-939897-33-0, ISSN: 2190-6807, Saarbrücken, Germany, 8 September 2011, doi: 10.4230/OASICS.ATMOS.2011.15 Scopus: 2-s2.0-84883008658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
11.	Contributo in Atti di convegno	Gallego JA, Rocon E, Ibáñez J, Dideriksen JL, Koutsou AD, Paradiso R, Popovic MB, Belda-Lois JM, Gianfelici F, Farina D, Popovic DB, Manto M, D'Alessio T, Pons JL (2011). A soft wearable robot for tremor assessment and suppression. In: IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2011. ISBN: 978-161284386-5, Shanghai, doi: 10.1109/ICRA.2011.5979639 Scopus: 2-s2.0-80055036940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
12.	Contributo in Atti di convegno	VERDUGO F.R., CAMUSSI R, BENNETH G. (2011). Aeroacoustic source characterization technique applied to a cylindrical Helmholtz resonator. In: The International Institute of Acoustics and Vibration. (a cura di): The International Institute of Acoustics and Vibration, Proceedings 18th International Congress on Sound and Vibration . The International Institute of Acoustics and Vibration, Rio De Janeiro, Brazil, 10-14/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
		FINAMORE D, NITZSCHE F, GENNARETTI M (2011). Aeroelastic Analysis of Blades Cascades Through Aerodynamic Reduced-Order Modeling. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2011. ISBN: 978-079185466-2, doi: 10.1115/GT2011-45505

13.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84865484206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
14.	Contributo in Atti di convegno	Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, GENNARETTI M, Jump M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2011). Aircraft and Rotorcraft Pilot Coupling: A Survey of Recent Research Activities Within the European Project ARISTOTEL. In: Proceedings of 3rd CEAS Air&Space Conference. Venezia, Italy, 24-28 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
15.	Contributo in Atti di convegno	D. Milanesio, Ceccuzzi S, R. Maggiora and V. Bobkov (2011). Analysis Of The Impact Of Antenna And Plasma Models On RF Potentials Evaluation. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 81-84, ISSN: 0094-243X, Newport, RI, USA, 1-3 June 2011, doi: 10.1063/1.3664933 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Contributo in Atti di convegno	alberto DAINOTTI, CLAUDIO SQUARCELLA, Emile ABEN, Kimberly CLAFFY, MARCO CHIESA, Michele RUSSO, Antonio PESCAPE (2011). Analysis of Country-wide Internet Outages Caused by Censorship. In: . (a cura di): , Proceedings of the 11th ACM SIGCOMM Conference on Internet Measurement. p. 1-18, ACM, ISBN: 978-1-4503-1013-0, doi: 10.1145/2068816.2068818 Scopus: 2-s2.0-82955161573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
17.	Contributo in Atti di convegno	Zinzi M, Santamouris M, Romeo C, Carnielo E (2011). Applicazioni di cool materials per l'efficienza energetica negli edifici e la mitigazione dell'isola di calore urbana. Stato dell'arte e prospettive in Italia e in EU. In: AIGE, Associazione Italiana Gestione Energia. Modena Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
18.	Contributo in Atti di convegno	Guo Z, Kim K, LANZARA G, Salowitz N, Peumans P, Chang, F-K (2011). Bio-inspired smart skin based on expandable network. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2011: Condition-Based Maintenance and Intelligent Structures. Proceedings of the 8th International Workshop on Structural Health Monitoring . vol. 2, p. 1717-1723, DEStech Publications, Inc., ISBN: 978-160595053-2, Stanford, CA, USA, 13-15/Set./2011 Scopus: 92637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
19.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., CINCOTTI G, WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). DEMONSTRATION OF ASYNCHRONOUS 40 GBPS X 4 USER DPSK-OCDMA TRANSMISSION USING A MULTI-PORT ENCODER/DECODER. In: 37th European Conference and Exhibition on Optical Communication (ECOC) 2011. Geneve, 18-22 Sept. 2011, doi: 10.1364/oe.19.00b965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Contributo in Atti di convegno	KATAOKA N., CINCOTTI G, WADA N., KITAYAMA K.-I. (2011). DEMONSTRATION OF OPTICAL LABEL PROCESSING OF 250 ADDRESS ENTRIES FOR SCALABLE OPTICAL PACKET SWITCHED NETWORKS. In: 16th OptoElectronics and Communication Conference (OECC), Kaohsiung, Taiwan. ISBN: 978-1-61284-288-2 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola D, Gasparri A, Naso D, Ulivi G, Lewis F L (2011). Decentralized Task Sequencing and Multiple Mission Control for Heterogeneous Robotic Networks. In: Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2011) . IEEE, Shanghai, China, Maggio 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5980405 Scopus: 2-s2.0-84863129655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Krivska, Ceccuzzi S, D. Milanesio, V. Bobkov, F. Braun, R. Maggiora, J.-M. Noterdaeme and A. A. Tuccillo (2011). Density profile sensitivity study of ASDEX Upgrade ICRF Antennas with the TOPICA code. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 93-96, ISSN: 0094-243X, Newport, RI, USA, 1-3 June 2011, doi: 10.1063/1.3664936 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis C, Conforto S, Severini G, Schmid M, D'Alessio T (2011). Detection of Tremor Bursts from the sEMG Signal: an Optimization Procedure for Different Detection Methods. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 7508-7511, IEEE, ISSN: 1557-170X, Boston, Aug 30 Sept 3, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091851 Scopus: 2-s2.0-84055219460 Web of Science: WOS:000298810005256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
24.	Contributo in Atti di convegno	Salowitz N, Guo Z, Li Y-H, Kim K, LANZARA G, Kim K, Chen Y, Chang, F-K (2011). Development of a bio-inspired stretchable network for intelligent composites. In: ICCM International Conferences on Composite Materials. Jeju; South Korea Scopus: 96311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
25.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A, Hansenl.A., Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Dispatching trains during seriously disrupted traffic situations. In: Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control, IEEE ICNSC 2011. p. 323-328, ISBN: 978-142449570-2, doi: 10.1109/ICNSC.2011.5874901 Scopus: 2-s2.0-79959976508 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
26.	Contributo in Atti di convegno	De Felice M, Meloni S, Panzieri S (2011). Effect of topology on diversity of spatially-structured evolutionary algorithms. In: Proceedings of the 13th annual conference on Genetic and evolutionary computation. p. 1579-1586, ISBN: 978-1-4503-0557-0, Dublin, Ireland, 12-16 July 2011 Scopus: 2-s2.0-84860421827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
27.	Contributo in Atti di convegno	E. Maiorana, E. Argones Rua, J.L. Alba Castro, Campisi P (2011). Eigen-model Projections for Protected On-line Signature Recognition. In: Biometric ID Management Workshop (BioID). Brandenburg, Germany, March 8-10, Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03		
28.	Contributo in Atti di convegno	Tzanakaki A., Anastasopoulos M., Georgakilas K., Buysse J., De Leenheer M., Develder C., Peng S., Nejabati R., Escalona E., Simeonidou D., Ciulli N., Landi G., Brogle M., Manfredi A., Lopez E., Riera J.F., Garcia-Espin J.A., Donadio P., Parladori G., Jimenez J. (2011). Energy Efficiency in integrated IT and optical network infrastructures: The GEYSERS approach. In: IEEE Conference on Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS), 2011. doi: http://dx.doi.org/10.1109/INFCOMW.2011.5928835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Di Palma L, Ates D, Ramaccia D, Toscano A, Ozbay E (2011). Enhanced microwave transmission at microwave frequencies: New setups and applications. In: Proceedings of the 4th Mediterranean Conference on Nanophotonics (MediNano-4). Rome, Italy, 24-25 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
30.	Contributo in Atti di convegno	Corman F., D'Ariano A, Hansen I.A. (2011). Evaluating disturbance robustness of railway dispatching measures. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
31.	Contributo in Atti di convegno	L. Colace, V. Sorianoello, C. Maragliano, Assanto G, D. Fulgoni, L. Nash, M. Palmer (2011). Germanium- on-glass Solar Cells. In: 8th IEEE Int. Conf. Group IV Photonics (GFP). p. 255-257, Piscataway, NJ (USA):IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), ISBN: 978-1-4244-8338-9, London, United Kingdom., 14-16 September 2011, doi: 10.1109/GROUP4.2011.6053781 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
32.	Contributo in Atti di convegno	FANCHIOTTI A, CARNIELO E, BELTRANO C, ESPOSITO S, ZINZI M (2011). Impact of Cool Materials on Ambient Temperatures in an Urban Area. In: (a cura di): GERDES A; KOTTMEIER Ch; Wagner A, Climate and Constructions. p. 219-229, Karlsruhe:Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany, 24-25 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
33.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Hansen I.A. (2011). Intelligent Network Traffic Management in Emergency Situations. In: Proceedings of the 9th World Congress on Railway Research, WCRR 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Ekedahl, L. Delpech, M. Goniche, D. Guilhem, J. Hillairet, M. Preynas, P.K. Sharma, J. Achard, Y.S. Bae, X. Bai, C. Balorin, Y. Baranov, V. Basiuk, A. Bécoulet, J. Belo, G. Berger-By, S. Brémond, C. Castaldo, Ceccuzzi S, R. Cesario, E. Corbel, X. Courtois, J. Decker, E. Delmas, B.J. Ding, X. Ding, D. Douai, R. Dumont, C. Goletto, J.P. Gunn, P. Hertout, G.T. Hoang, F. Imbeaux, K. Kirov, X. Litaudon, P. Lotte, P. Maget, R. Magne, J. Mailloux, D. Mazon, F. Mirizzi, P. Mollard, P. Moreau, T. Oosako, V. Petrzilka, Y. Peysson, S. Poli, M. Prou, F. Saint-Laurent, F. Samaille, B. Saoutic (2011). Long Pulse operation with the ITER-Relevant LHCD Antenna in Tore Supra. In: Proceedings of the 19th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1406, p. 399-406, ISSN: 0094-243X, Newport, (USA) , 13 June 2011, doi: 10.1063/1.3665002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Contributo in	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial resonator arrays for organic and inorganic compound sensing. In: (a cura di): Tománek P, Senderáková D, Páta P, Proceedings of the SPIE Photonics, Devices, and Systems V. vol. 8306, p. 8306-01-1-10, Prague , 24-26 August, 2011, doi: 10.1117/12.912267

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
36.	Contributo in Atti di convegno	Guo Z, Kim K, LANZARA G, Salowitz N, Peumans P, Chang F-K (2011). Micro-fabricated, expandable temperature sensor network for macro-scale deployment in composite structures. In: 2011 IEEE Aerospace Conference, AERO 2011. PROCEEDINGS - IEEE AEROSPACE CONFERENCE, 5747597, IEEE, ISBN: 978-142447350-2, ISSN: 1095-323X, Big Sky, MT, United States, 5-12 Marzo 2011, doi: 10.1109/AERO.2011.5747597 Scopus: 84731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
37.	Contributo in Atti di convegno	Pacciarelli D, Corman F, D'Ariano A, Pranzo M. (2011). Minimization of delay propagation in multi-area railway traffic control. In: International Federation of Operational Research Societies Conference 2011, IFORS 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
38.	Contributo in Atti di convegno	Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Egiazarian K, Carli M (2011). Modified Image Visual Quality Metrics for Contrast Change and Mean Shift Accounting. In: CAD Systems in Microelectronics (CADSM), 2011 11th International Conference The Experience of Designing and Application of. ISBN: 978-1-4577-0042-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
39.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Daniel NEUWIRTH (2011). On a Tree and a Path with No Geometric Simultaneous Embedding. In: Ulrik Brandes;Sabine Cornelsen. (a cura di): , Proc. of 18th International Symposium on Graph Drawing - GD '10. vol. 6502, p. 38-49, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7_4 Scopus: 2-s2.0-79952258826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
40.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, Till BRUCKDORFER, MARCO CHIESA, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN, CLAUDIO SQUARCELLA (2011). On the Area Requirements of Euclidean Minimum Spanning Trees. In: Frank Dehne;John Iacono;Jorg-Rudiger Sack. (a cura di): , Proc. of 12th Algorithms and Data Structures Symposium (WADS '11). vol. 6844, p. 25-36, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-22299-3, New York, NY, USA, doi: 10.1007/978-3-642-22300-6 Scopus: 2-s2.0-80052132931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
41.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. In: Proceedings of the 19th International Symposium on Transportation and Traffic Theory, ISTTT 2011. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 17, p. 58-81, ISSN: 1877-0428, Berkeley, California, USA, July 18-20, 2011, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.04.508 Scopus: 2-s2.0-79960108483 Web of Science: WOS:000298391900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

42.	Contributo in Atti di convegno	F. CORMAN, D'ARIANO A, I.A. HANSEN AND D. PACCIARELLI (2011). Optimal multi-class rescheduling of railway traffic. In: 4th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis 2011, IAROR 2011, ISSN: 2211-453X . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
43.	Contributo in Atti di convegno	NOGUEIRA H.I.S, ADDUCE C, ALVES E. FRANCA M.J (2011). Phase analysis of lock-exchange gravity currents. In: International Symposium on Stratified Flows 2011. Roma, Roma:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
44.	Contributo in Atti di convegno	Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, GENNARETTI M, Jump M, Jones M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2011). Present and Future Trends in Rotorcraft Pilot Couplings (RPCs) - A Retrospective Survey of Recent Research Activities within the European project ARISTOTEL. In: Proceedings of the 37th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-161839626-6, Gallarate (VA), Italy, 13th-15th September 2011 Scopus: 2-s2.0-84861601452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
45.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, W. DIDIMO, FABRIZIO FRATI, S. HONG, M. KAUFMANN, G. LIOTTA, A. LUBIW (2011). RAC and LAC drawings of planar graphs in subquadratic area. In: P. Ramos;V. Sacristan. (a cura di): , Proc. of 14th Spanish Meeting on Computational Geometry (EGC '11). vol. 8, p. 125-128, Centre de Recerca Matematica, Alcalá de Henares, Spain, June 27 - 30, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22300-6_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
46.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci F, Reza Md S, Bursi O S (2011). SEISMIC ANALYSIS AND COMPONENT DESIGN OF REFINERY PIPING SYSTEMS. In: COMPDYN 2011 -III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Corfu, Greece, 2628 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
47.	Contributo in Atti di convegno	Barannik A. A., Cherpak N. T., TOROKHTII K, Vitusevich S. A. (2011). Slotted-disk sapphire quasi-optical resonator with conducting endplates. In: Proceedings of the 41st European Microwave Conference (EuMC). p. 830-833, ISBN: 978-1-61284-235-6, Manchester, 10-13 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
48.	Contributo in Atti di convegno	Fiaz M A, Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2011). Studio delle rugosità superficiali nello problema di scattering da un cilindro dielettrico sepolto. In: Atti della XVIII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Benevento (Italia), 6-10 settembre 2010, ISBN: 978-88-905261-0-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
	Contributo in	Janssens K, Bisping R, Bauer M, Iemma U (2011). Synthesis of airport noise scenarios for noise annoyance studies. In: Proceedings of Internoise 2011. Osaka, Japan, September 4 - 7

49.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
50.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI, I. RUTTER (2011). Testing the Simultaneous Embeddability of Two Graphs whose Intersection is a Biconnected Graph or a Tree. In: Costas S. Iliopoulos;William F. Smyth. (a cura di): , Proc. of Workshop on Combinatorial Algorithms (IWOCA '10). vol. 6460, p. 212-225, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-19221-0, London, UK, doi: 10.1007/978-3-642-19222-7 Scopus: 2-s2.0-79953207332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
51.	Contributo in Atti di convegno	Albino V, Claudio Garavelli A, Jacobone F, Murat Yazan D (2011). The Performance Measures of Agro-Energy Production Chains: The Grape Pomace Case . In: VI DUBROVNIK CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY,WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS. Dubrovnik Croatia, 25 - 29 September 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
52.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI V, LA ROCCA M, ADDUCE C, SCIORTINO G, MELE P, BATEMAN A (2011). Three-dimensional gravity currents: laboratory experiments and numerical simulations. In: International Symposium on Stratified Flows 2011. ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
53.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Tamara MCHEDLIDZE, Antonios SYMVONIS (2011). Upward Geometric Graph Embeddings into Point Sets. In: Ulrik Brandes;Sabine Cornelsen. (a cura di): , Proc. of 18th International Symposium on Graph Drawing - GD '10. vol. 6502, p. 25-37, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-18468-0, Konstanz, Germany, September 21-24, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-18469-7_3 Scopus: 2-s2.0-79952259300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
54.	Contributo in Atti di convegno	A. BOTTARO, E. MARINO, MILICCHIO F, A. PAOLUZZI, M. ROSINA, F. SPINI (2011). Visual Programming of Location-Based Services. In: Human Interface, Lecture Notes on Computer Science LNCS 6771. p. 3-12, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1 Scopus: 2-s2.0-79960326460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Abstract in Atti di convegno	Severini G, Conforto S, De Marchis C, Schmid M, D'Alessio T (2011). A SNR-Independent Formulation of a Double Threshold Algorithm for the Estimation of Muscle Activation Intervals. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 7500-7503, IEEE, ISBN: 978-142444121-1, ISSN: 1557-170X, Boston, MA, 30 August 2011 through 3 September 2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091849 Scopus: 2-s2.0-84055219474 Web of Science: WOS:000298810005254 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

56.	Abstract in Atti di convegno	Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2011). Analysis of the entrainment on lock-exchange density currents. In: European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
57.	Abstract in Atti di convegno	Muluneh F, Setegn S, Melesse A, Fiori A (2011). Impact of climate Change on Groundwater Recharge in the Tiber River Basin (Central Italy) Using Regional Climate model Outputs.. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
58.	Abstract in Atti di convegno	Agnetis A., Kellerer H., Nicosia G, Pacifici A. (2011). Parallel Dedicated Machines Scheduling with Task-Precedence Constraints. In: 42nd Annual Conference of the Italian Operational Research Society. Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
59.	Abstract in Atti di convegno	Bellin A, Fiori A, de Barros F (2011). The developoment of a simple closed-form solution for assessing concentration uncertainty in groundwater risk analysis. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, 2011.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
60.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2011). Theoretical and empirical comparison of stochastic disaggregation and downscaling approaches for rainfall time series. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Copernicus GmbH on behalf of EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
61.	Poster	BAUER M, COLLIN D, IEMMA U, JANSSENS K, MARKI F, MUELLER U (2011). Community Oriented Solutions to Minimise Aircraft Noise Annoyance. In: Proceedings of Aerodays 2011. Madrid, Spain, 30th March - 1st April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
62.	Poster	Sebastiani M, Eberl C, Bemporad E, Pharr GM (2011). Innovative FIB relaxation methods for residual stress depth profiling in thin coatings . In: VIII Coinvegno INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Aci Castello (CT) 26-29 Giugno 2011 . Aci Castello (CT), 26-29 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BOTTA	Fabio	Imperial College (Londra)	Regno Unito	90
2.	LA ROCCA	Michele	Technische Universitaet Berlin	Germania	122
3.	SQUARCELLA	Claudio	RIPE NCC -OLANDA	Paesi Bassi	121
4.	TOSTI	Fabio	Politecnico Universitario di Delft (Olanda)	Paesi Bassi	90

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)										
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		Pubbli
1.	ASSANTO	Gaetano	Premio alla Persona	IEEE Distinguish Lectuer	Outstanding research in optical solitons	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	http://www.ieeeaps.org/distlectureres.html		
2.	BEMPORAD	Edoardo	Premio alla Persona	Best Poster Award		2011	ADM, INGEGRAF, PRIMECA	ITA			
3.	BENEDETTO	Andrea	Premio al Prodotto	Elsevier 25 Top Cited Author 2011 Journal of Applied Geophysics	in the 25 top cited articles published over 5 years in the Journal of Applied Geophysics	2011	Elsevier Journal of Applied Geophysics at EGU	NLD			BENEDETTO (2007). Pavement using a technique APPLIED 62, p. 10926-910.101
4.	BILOTTI	Filiberto	Premio alla Persona	IET Best Poster Paper Award	Best Poster Paper on Metamaterial Applications in Antennas	2011	IET	GBR			
5.	CHIESA	Marco	Premio al Prodotto	IEEE Student Travel Grant		2011	IEEE	USA			MARCO CITTARI BATTISTINI VISSICCI Transit Complete Testing IEEE International Conference (IEEE I) 2957-2978-1-4 China, 10.110
6.	CHIESA	Marco	Premio al Prodotto	Coauthor of "IETF Applied Research Prize" paper winner		2011	The Internet Engineering Task Force (IETF)	USA	http://irtf.org/anrp		alberto SQUARISI Kimber CHIESA Antonia Analysis Internet Sensor Process SIGCO Internet ACM, I doi: 10

7.	CINCOTTI	Gabriella	Premio al Prodotto	invited paper International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON)	Optical implementation of the Fourier transform for OFDM transmission	2011	IEEE Photonics Society	ITA	CINCO IMPLI FOURI OFDM 13th In on Trar Networ Stockh 2011, c 0.1109
8.	GENNARETTI	Massimo	Premio alla Persona	GARTEUR BEST ACTION GROUP AWARD	Excellence in achieving the engineering and scientific goals, in planning, in team efforts and in quality of deliverables of their project.	2011	GARTEUR: GROUP FOR AERONAUTICAL RESEARCH AND TECHNOLOGY IN EUROPE	ITA	

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.	ASSANTO	Gaetano	Fellow/OSA	2000	Optical Society of America	USA	http://www.osa.org/	
2.	ATZENI	Paolo	Trustee	2002	Very Large Databases Endowment	USA	www.vldb.org	
3.	BENEDETTO	Andrea	member	2011	EGU European Geosciences Union	AUT	http://www.egu.eu/	
4.	BENEDETTO	Andrea	membro	2000	SIIV Società Italiana Infrastrutture Varie	ITA	http://www.siiv.it/	
5.	BILOTTI	Filiberto	IEEE Senior Member	2006	IEEE	USA		
6.	CAMPISI	Patrizio	IEEE Senior Member	2008	IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers		www.ieee.org	
7.	CAMUSSI	Roberto	membro "Aeroacoustics Specialists' Committee"	2010	Confederation of European Aerospace Societies	NLD	http://www.win.tue.nl/ceas-asc/	
8.	CARLI	Marco	Senior Member	2005	IEEE	ITA		
9.	SALVINI	Alessandro	Docente di riferimento dell'Accordo Internazionale tra la Facoltà, ora Dipartimento, di Ingegneria della Università Roma Tre e la Facoltà di Ingegneria della Okayama University, Japan.	2010	Università Roma Tre/Okayama University	ITA	http://accordi-internazionali.cineca.it/accordi.php?aree%	
10.	SALVINI	Alessandro	Direttore del Corso di Perfezionamento in Impianti e Sicurezza delle Gallerie Stradali in convenzione con ANAS S.p.A	2010	Università Roma Tre	ITA	http://uniroma3.it/	
11.	SALVINI	Alessandro	Responsabile del Laboratorio di Elettrotecnica del Dipartimento di Elettronica Applicata, Università Roma Tre fino al 2012	2002	Dipartimento di Elettronica Applicata, Università Roma Tre	ITA	http://www.dea.uniroma3.it/	

12.	SALVINI	Alessandro	Member International Compumag Society	2009	International Compumag Society	GBR	http://www.compumag.org/jsite/
13.	SALVINI	Alessandro	Member Magnetic Society IEEE	2009	IEEE Magnetic Society	USA	http://www.ieeemagnetics.org/
14.	SALVINI	Alessandro	Membro Designato Commissione Giudicatrice per un concorso per un posto di ricercatore universitario a tempo indeterminato SSD ING-IND/31	2011	Università Roma Tre, con decreto n. 2457 del 21/12/2010, pubblicato sulla G.U. 6 del 21/01/2011,	ITA	http://www.uniroma3.it
15.	SALVINI	Alessandro	Reviewer per Journal of Magnetism and Magnetic Materials - Elsevier	2011	Journal of Magnetism and Magnetic Materials - Elsevier	NLD	http://www.journals.elsevier.com/journal-of-magnetism-
16.	SALVINI	Alessandro	Reviewer per IEEE Transactions on Magnetics	2010	Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	http://www.ieeemagnetics.org/
17.	SALVINI	Alessandro	Reviewer per Journal of Computational and Applied Mathematics - Elsevier	2011	Journal of Computational and Applied Mathematics - Elsevier	NLD	http://www.journals.elsevier.com/journal-of-computatio
18.	SALVINI	Alessandro	Reviewer per International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics - IOS press	2011	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics - IOS press	NLD	http://www.iospress.nl/journal/international-journal-of-a
19.	SEBASTIANI	Marco	Membro del consorzio INSTM	2005	INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	www.instm.it
20.	SEBASTIANI	Marco	Membro della Materials research Society (MRS)	2008	Materials research Society (MRS)	USA	www.mrs.org
21.	SEBASTIANI	Marco	Membro della American Ceramic Society	2008	The American Ceramic Society	USA	www.ceramics.org

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BEMPORAD	Edoardo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/06/2006	01/01/2011	https://www.cnr.it/
2.	BEMPORAD	Edoardo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/01/2008		www.instm.it
3.	BILOTTI	Filiberto	Direttore/Responsabile Scientifico	The Virtual Institute for Artificial Electromagnetic Materials and Metamaterials	ITA	01/06/2007	31/05/2013	http://metamorphose-vi.org/
4.	NERI	Alessandro	Direttore/Responsabile Scientifico	RadioLabs	ITA	01/01/2009		http://www.radiolabs.it/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BEMPORAD	Edoardo	Ricercatore presso Ente di ricerca	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/01/1995	31/12/2024	360 mesi
2.	BILOTTI	Filiberto	Attività di insegnamento	The Virtual Institute for Artificial Electromagnetic Materials and Metamaterials	ITA	01/06/2006	31/12/2016	127 mesi
3.	BOTTA	Fabio	Ricercatore all'estero	Imperial College London	GBR	04/04/2011	03/07/2011	3 mesi
4.	IEMMA	Umberto	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/06/2009	31/03/2013	46 mesi
5.	IEMMA	Umberto	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/04/2009	30/09/2014	66 mesi
6.	NERI	Alessandro	Professore a contratto	ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	ITA	01/01/2004	30/09/2015	141 mesi
7.	PAOLACCI	Fabrizio	Titolare di contratto di ricerca	European Commission - JRC Joint Research Centre	ITA	01/06/2010	31/07/2013	38 mesi
8.	PATRIGNANI	Maurizio	Attività didattica	Peking University	CHN	24/07/2011	24/07/2011	1 giorno
9.	SALVINI	Alessandro	Attività didattica	Anas spa	ITA	01/10/2010	01/10/2011	12 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BILOTTI	Filiberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2011, Barcelona, Spain, 10 - 15 October 2011	2011
2.	DE VIRGILIO	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 3rd International Workshop on Semantic Web Information Management (SWIM 2011) at SIGMOD 2011.	2011
3.	DE VIRGILIO	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 1st International Workshop on Semantic Search over the Web (SSW 2011) at CAISE 2011.	2011
4.	DE VIRGILIO	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 1st International Workshop on Linked Web Data Management (LWDM 2011) at EDBT 2011.	2011
5.	DI BATTISTA	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Pacific Visualization	2011
6.	NICOSIA	Gaia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CTW2011, 10th Cologne-Twente Workshop on Graphs & Combinatorial Optimization, Frascati, June 14-16, 2011 (co-chair)	2011
7.	VEGNI	Anna Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Seamless Connectivity in Vehicular Networks (SCVN 2011), in conjunction with IEEE 11th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2011), August 23-25, 2011, Saint-Petersburg, Russia.	2011