



Anno 2011

Università degli Studi ROMA TRE >> Ingegneria

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863750256</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
2.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958797444</p> <p>Web of Science: WOS:000291696300033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
3.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
4.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052055923</p> <p>Web of Science: WOS:000295008500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
5.	Articolo in rivista	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P.M. (2011). A Methodology for Selecting Assembly Systems Feeding Policy. INDUSTRIAL MANAGEMENT &amp; DATA SYSTEMS, vol. 111, p. 84-112, ISSN: 0263-5577</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
6.	Articolo in rivista	Marki F, Bauer M, Collin D, Mueller U, Janssens K, lemma 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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	Articolo in rivista	BELLA F, RUSSO R (2011). A collision warning system for rear-end collisions: a driving simulator study. PROCEDIA: 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
12.	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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

13.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>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</p>
14.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 78951471111 Web of Science: WOS:000287437500010 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Agnētis 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958103971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
16.	Articolo in rivista	<p>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:</p> <p>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</p>
17.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80855153819 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
18.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000298757000001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
19.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: :000300978500001</p>

		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
21.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
22.	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: <a href="http://dx.doi.org/10.2528/PIERM11050908">http://dx.doi.org/10.2528/PIERM11050908</a>  Scopus: 2-s2.0-79959863281  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	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
25.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
26.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, MAT/09
		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,

27.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053318539</p> <p>Web of Science: WOS:000297426500082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
28.	Articolo in rivista	<p>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., Maggiore 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054064578</p> <p>Web of Science: WOS:000297426500063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
29.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957846553</p> <p>Web of Science: WOS:000292428000053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
30.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000293089300004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
31.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959194764</p> <p>Web of Science: WOS:000291500700015</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
32.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
33.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79251518626</p>

Web of Science: WOS:000286188100039  
Lingua: ENG  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

34. Articolo in rivista  
Prosperi M, Prosperi L, Bruxelles 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

35. 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

36. 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  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

37. 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

38. 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

39. 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

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.36.00963

40.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79952838126</p> <p>Web of Science: WOS:000288322800063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
41.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
42.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860421132</p> <p>Web of Science: WOS:000295107500009</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
43.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951942905</p> <p>Web of Science: WOS:000287407300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
44.	Articolo in rivista	<p>luca DI DOMENICO, ANDREA BENEDETTO, FABIO TOSTI (2011). Dominio di significatività delle misure con Light Falling Weight Deflectometer. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 5, ISSN: 1723-2163</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
45.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84255199262</p> <p>Web of Science: WOS:000299023500013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
46.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951771681</p> <p>Web of Science: WOS:000288643000007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>

47.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
48.	Articolo in rivista	<p>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/IJKBD.2011.040622</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870256507</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
49.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952312741</p> <p>Web of Science: WOS:000289174300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Suribhatla R, Jankovic I, Fiori A, Zarlenga A, Dagan G (2011). Effective conductivity of an anisotropic heterogeneous medium of random conductivity distribution. MULTISCALE MODELING &amp; SIMULATION, vol. 9, p. 933-954, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/100805662</p> <p>Web of Science: WOS:000295399000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/23</p>
51.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958004969</p> <p>Web of Science: WOS:000290989600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
52.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053372813</p> <p>Web of Science: WOS:000297187700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
53.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956303484</p> <p>Web of Science: WOS:000290716000002</p> <p>Lingua: ENG</p>



SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

54.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000290988800006</p> <p>Co-autori stranieri: SI</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
55.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053132599</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
56.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000290025400020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
57.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
58.	Articolo in rivista	<p>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.. BULLETTIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE &amp; ODONTOLOGIE, vol. 50, p. 1-10, ISSN: 0250-4693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
59.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; PROCESSING, vol. 103, p. 927-931, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6254-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959358435</p> <p>Web of Science: WOS:000291161700082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
60.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000286506400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

61.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Finding a Minimum-Depth Embedding of a Planar Graph in <math>O(n^4)</math> Time. ALGORITHMICA, vol. 60(4), p. 890-937, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-009-9380-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959208768</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
62.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000285408700057</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
63.	Articolo in rivista	<p>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/CORREVE.2011.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860163282</p> <p>Web of Science: WOS:000297071300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
64.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84655161266</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
65.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80755179244</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
66.	Articolo in rivista	<p>CINCOTTI G (2011). GENERALIZED FIBER FOURIER OPTICS. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 2321-2323, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.002321</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
		<p>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</p>

67.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000292476900009</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
68.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000291920000009</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
69.	Articolo in rivista	<p>BELLA F, D AMICO F, FANTAUZZI FR (2011). Gli effetti dei degradi della pavimentazione sulla dinamica del veicolo. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 85 (1/2011), p. 166-173, ISSN: 1723-2155</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
70.	Articolo in rivista	<p>BELLA F, D'AMICO F, FERRANTI L (2011). Gli effetti indotti dalle buche sulla sicurezza di circolazione dei motoveicoli. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 87 (3/2011), p. 162-167, ISSN: 1723-2155</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
71.	Articolo in rivista	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209">http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
72.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859586297</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
73.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
74.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>

75.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, Tosti F, Di Domenico L (2011). Il dominio di significatività con il Light Falling Weight Deflectometer. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 89, p. 152-157, ISSN: 1723-2155</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
76.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
77.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
78.	Articolo in rivista	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.2528/PIERC10100503">http://dx.doi.org/10.2528/PIERC10100503</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
79.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
80.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
81.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000292797500009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
82.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000295483300009</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
83.	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
84.	Articolo in rivista	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  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
85.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
86.	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
87.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
88.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
89.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		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:

90.	Articolo in rivista	<p>10.1016/j.physc.2011.05.073</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80055009606</p> <p>Web of Science: WOS:000297433400072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
91.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957951952</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
92.	Articolo in rivista	<p>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<sub>0.926</sub>Co<sub>0.074</sub>)<sub>2</sub>As<sub>2</sub> single crystal. LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 37, p. 725-728, ISSN: 1063-777X, doi: 10.1063/1.3660321</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82855167988</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
93.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000297426500102</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
94.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000294917900009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
95.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
96.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/02</p>

97.	Articolo in rivista	<p>Izdebskaya YV, Desyatnikov AS, Assanto G, Kivshar YS (2011). Multimode nematic waveguides RID A-7243-2011. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 184-186, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000184</p> <p>Web of Science: WOS:000286188100030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
98.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051695871</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
99.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000288672800005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
100.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000293346600063</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
101.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959726946</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
102.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000288593000008</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
103.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
		<p>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</p>

104.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000286726900009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
105.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857163852</p> <p>Web of Science: WOS:000298363900068</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
106.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960725810</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
107.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000286773000003</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
108.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751585006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
109.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955228109</p> <p>Web of Science: WOS:000298174400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Colace L, Soriano V, Romagnoli M, Succi 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</p> <p>Web of Science: WOS:000288524100048</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
	Articolo in rivista	<p>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</p>



111.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
112.	Articolo in rivista	Corman, F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. <i>PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 17, p. 58-81, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.04.508  Scopus: 2-s2.0-79960108483 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
113.	Articolo in rivista	Corman F, D'Ariano A, Hansen IA, Pacciarelli D (2011). Optimal multi-class rescheduling of railway traffic. <i>JOURNAL OF RAIL TRANSPORT PLANNING &amp; MANAGEMENT</i> , vol. 1, p. 14-24, ISSN: 2210-9706, doi: 10.1016/j.jrtpm.2011.06.001  Scopus: 2-s2.0-84856830451 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
114.	Articolo in rivista	Detti P, Nicosia G, Pacifici A, Servilio M (2011). Optimal power control in OFDMA cellular networks. <i>NETWORKS</i> , 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
115.	Articolo in rivista	BORGHI R (2011). Optimizing diffraction catastrophe evaluation. <i>OPTICS LETTERS</i> , 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
116.	Articolo in rivista	Carrese S, Tatarelli L (2011). Optimizing the stacking of the Intermodal Transport Units in an inland terminal: an heuristic procedure. <i>PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 20, p. 994-1003, ISSN: 1877-0428, doi: doi:10.1016/j  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
117.	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. <i>LOGIC JOURNAL OF THE IGPL</i> , ISSN: 1367-0751  Scopus: 2-s2.0-84864753313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
118.	Articolo in rivista	de Felice G (2011). Out-of-Plane Seismic Capacity of Masonry Depending on Wall Section Morphology. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE</i> , 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

119. 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

120. 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

121. 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

122. Articolo in rivista

Limongelli C, Sciarrone 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

123. 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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

124. 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., 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., 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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

125. 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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

126. 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

127. 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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

128. 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

129. 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

130. Articolo in rivista

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

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

131.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000298136100003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
132.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000288003700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
133.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052953332</p> <p>Web of Science: WOS:000300451302036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
134.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
135.	Articolo in rivista	<p>Bemporad E, Sebastiani M, Mangione V, Carassiti F (2011). Ricoprimenti CAE-PVD: Difetti e Corrosione . TRATTAMENTI &amp; FINITURE, vol. 12, p. 48-53, ISSN: 0041-1833</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
136.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959819616</p> <p>Web of Science: WOS:000291100500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
137.	Articolo in rivista	<p>CARESE S, MANTOVANI S, NIGRO M (2011). Safe, secure and comfortable HGVs parking areas: an Italian experience. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 732-740, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.081</p> <p>Scopus: 80053044848</p> <p>Web of Science: WOS:000299524200080</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
<p>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</p>		

		material science and biology. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 44, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/44/46/464008
138.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80755168068 Web of Science: WOS:000296747700009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
139.	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
140.	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. PHYSICAL REVIEW A, 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
141.	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. APPLIED SOFT COMPUTING, 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
142.	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., Maggiore, 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
143.	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
144.	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

		<p>Web of Science: WOS:000298363900050</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
145.	Articolo in rivista	<p>Assanto G, Alberucci A, Piccardi A (2011). TRANSVERSE SELF-ACCELERATION OF NEMATICONs: 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</p> <p>Web of Science: WOS:000296641300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
146.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000293751300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
147.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955776570</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
148.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
149.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
150.	Articolo in rivista	<p>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., 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054063203</p> <p>Web of Science: WOS:000297426500078</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
151.	Articolo in rivista	<p>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</p>

		<p>Web of Science: WOS:000288524100051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
152.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000295057000072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
153.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000289777600011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
154.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
155.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000295611800010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
156.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Dagan G, Jankovic I (2011). UPSCALING OF STEADY FLOW IN THREE-DIMENSIONAL HIGHLY HETEROGENEOUS FORMATIONS. MULTISCALE MODELING &amp; SIMULATION, vol. 9, p. 1162-1180, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/110820294</p> <p>Web of Science: WOS:000295399000010</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
157.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77956662795</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
158.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958108187</p> <p>Web of Science: WOS:000292713600021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>

159.	Articolo in rivista	<p>V. BATAGELIJ, J. BRANDENBURG, W. DIDIMO, G. LIOTTA, P. PALLADINO, MAURIZIO PATRIGNANI (2011). Visual Analysis of Large Graphs Using <math>(X,Y)</math>-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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052610417</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
160.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051801125</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
161.	Articolo in rivista	<p>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 &amp; TECHNOLOGY, vol. 24, p. 024018-1-024018-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/2/024018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551606138</p> <p>Web of Science: WOS:000286379900019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
162.	Recensione in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
163.	Scheda bibliografica	<p>DE LIETO VOLLARO R, A.VALLATI (2011). A NEW AIR DISTRIBUTION SYSTEM INSIDE HOSPITAL RAILWAY COACHES. ASHRAE INSIGHTS, vol. 26, ISSN: 0891-4249</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
164.	Scheda bibliografica	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o	<p>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 Teaching 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</p>



	Saggio)	Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 20, p. 15-26, ISBN: 978-393989733-0, ISSN: 2190-6807, doi: 10.4230/OASlcs.ATMOS.2011.15  Scopus: 2-s2.0-84883008658 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
3.	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
4.	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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	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
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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	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 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
	Contributo in	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

9.	volume (Capitolo o Saggio)	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)	ALESSANDRO CALVI, MARIA ROSARIA DE BLASIIS (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.. (a cura di): , Proceedings of 6th International Conference Traffic and Safety in Road Tunnels . Amburgo:Proceedings of 6th International Conference Traffic and Safety in Road Tunnels Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIROMA3
12.	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
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
15.	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
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

	Saggio)	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
19.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
20.	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
21.	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., ZEDADALLY, 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
22.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	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
		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

24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000287825200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
25.	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
26.	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 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 MULTIPORT 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
8.	Contributo in Atti di convegno	V. PALMA, E. MAMMI, VEGNI A, AND A. NERI (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: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ITST.2011.6060154">http://dx.doi.org/10.1109/ITST.2011.6060154</a> Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

9.	Contributo in Atti di convegno	<p>ANNA MARIA VEGNI, VERONICA PALMA, ELENA MAMMI, ALESSANDRO NERI (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: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ITST.2011.6060154">http://dx.doi.org/10.1109/ITST.2011.6060154</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>GENNARETTI M, TESTA C, BERNARDINI G (2011). A Frequency Domain Approach for the Prediction of Tonal Noise Emitted by Rotors in 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883119557</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, Cappellari P., Maccioni A., Roantree M. (2011). A Path-Oriented RDF Index for Keyword Search Query Processing. In: 22nd International Conference on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2011. ISBN: 978-3-642-23090-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Severini G, Conforto S, De Marchis C, Schmid M, DAlessio 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</p>

		<p>Scopus: 2-s2.0-84055219474</p> <p>Web of Science: WOS:000298810005254</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959710787</p> <p>Web of Science: WOS:000312505300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>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).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Ariano A, Corman F, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: XLII Annual Conference of the Italian Operations Research Society, AIRO 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>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. p. 1-12, ISBN: 978-3-939897-33-0, Saarbrücken, Germany, 8 September 2011, doi: 10.4230/OASlcs.ATMOS.2011.15</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883008658</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958033800</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
23.	Contributo in	<p>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</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
24.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Panzieri S, Pascucci F, Sciavicco 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	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
27.	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
28.	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
29.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	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



31.	Contributo in Atti di convegno	<p>F.R. VERDUGO, CAMUSSI R, G. BENNETH (2011). Aeroacoustic source characterization technique applied to a cylindrical Helmholtz resonator. In: 18th International Congress on Sound and Vibration . Rio De Janeiro, Brazil, 10-14/07/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865484206</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>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&amp;Space Conference. Venezia, Italy, 24-28 October</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860820775</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
		<p>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</p>

38.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955767673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
39.	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
40.	Contributo in Atti di convegno	Iemma 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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
41.	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, Miano, 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
42.	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
43.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
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. Milanese, 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

46.	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
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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
48.	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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
49.	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
50.	Contributo in Atti di convegno	MARTINENGI 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
51.	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
52.	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
		ATZENI P, POLITICELLI F, TOTI D (2011). Automatic Discovery and Resolution of Protein Abbreviations from Full-Text Scientific Papers: A

53.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>Blanco L, Bronzi M, Crescenzi V, Meriardo 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955147285</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 92637</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
<p>CHIAVOLA O, RECCO E (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL PROCESSO DI COMBUSTIONE IN MOTORI DIESEL MEDIANTE MISURE DI VIBRAZIONE. In: 66° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788895267111</p>		

60.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
61.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
62.	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
63.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
64.	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
65.	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
66.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
67.	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 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

68.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
69.	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
70.	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
71.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
72.	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: 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
73.	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
74.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
75.	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
76.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 96311 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959976508 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871672300 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>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</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Napoli A, Ndokaj A (2011). EMC and Safety in Vehicle Drives. In: ). Proceeding on Power Electronics and Application (EPE 2011. ISBN: 978-90-75815-15-3</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>

83.	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
84.	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). ISBN: 978-1-4577-0186-3, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2011.5955253  Scopus: 2-s2.0-80052017647  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
85.	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
86.	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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
87.	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
88.	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
89.	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
90.	Contributo in Atti di convegno	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  Web of Science: WOS:000297298502162



		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
91.	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. Linkoping, Svezia, 8-11 maggio 2011  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11
92.	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, 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
93.	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
94.	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
95.	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
96.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-INF/02
97.	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
98.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
99.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. PAGLIAROLI, CAMUSSI R, S. GIAMMARTINI (2011). Flow-Acoustic Characterization of a Trapped Vortex Combustor in non-Reactive Condition. In: AIVELA. (a cura di): AIVELA, atti XIX Convegno Nazionale AIVELA. AIVELA, Bertinoro (FO), Dicembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
100.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
101.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
102.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052780529</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
103.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861601805</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
104.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
105.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865489407</p>

		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
106.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
107.	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
108.	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: Proceedings of 6th International Conference Traffic and Safety in Road Tunnels. Amburgo, 10-12 maggio 2011  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
109.	Contributo in Atti di convegno	BELLA F (2011). How traffic conditions affect driver behavior in passing maneuver. 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
110.	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
111.	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 prossimita di cavi elettrici. In: Implementazione di un modello cfd per studiare il campo termico all'interno del terreno in prossimita di cavi elettrici. COSENZA, 9/2011, ISBN: 9788895267111  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
112.	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
		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

113.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
114.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
115.	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
116.	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
117.	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
118.	Contributo in Atti di convegno	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 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
119.	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
120.	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
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2011). Metamaterial biosensor for cancer detection. In: Proc. of the 2011 IEEE Sensors. 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>LA SPADA L, BILOTTI F, VEGNI L (2011). Metamaterial resonator arrays for organic and inorganic compound sensing, Photonics Prague 2011. In: Proceedings of the 7th International Conference on Photonics, Devices and Systems, Prague, Czech Republik, August 24-26, 2011 in Proc. of SPIE Vol. 8306 830601 (pages 10).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
125.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 84731</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
126.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
127.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052362518</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

128.	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
129.	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
130.	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
131.	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
132.	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
133.	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
134.	Contributo in Atti di convegno	Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Frezza F (2011). Near-field solution to scattering by buried cylindrical targets. In: Proc. 5th International Conference on Electromagnetic Near-Field Characterization and Imaging (ICONIC 2011) . p. 1-4, Rouen, 30 novembre-2 dicembre 2011  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
	Contributo in	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

135.	Atti di convegno	<p>Web of Science: WOS:000299509100036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
136.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
137.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
138.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
139.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959645771</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
140.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952258826</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
141.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052132931</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
		<p>Fiaz M A, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Frezza F (2011). On the Scattering by Buried Objects. In: Proceedings - 2011 International</p>

142.	Contributo in Atti di convegno	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
143.	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
144.	Contributo in Atti di convegno	lemma 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
145.	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
146.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, DAriano 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. PROCEEDIA: 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  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
147.	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
148.	Contributo in Atti di convegno	Pacciarelli D, DAriano A, Scotto M (2011). Optimal location of RFID antennas in a courier express warehouse. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. p. 1-6, Kuala Lumpur, Malaysia  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
149.	Contributo in	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 .



	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
150.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
151.	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
152.	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
153.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
154.	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
155.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
156.	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
157.	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

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
158.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
159.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
160.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
161.	Contributo in Atti di convegno	<p>DANGELICO R, JACOBONE F, MESSENI PETRUZZELLI A, ROTOLO D (2011). R&amp;D Collaborations and Innovation in the Apulia Mechatronics Cluster. In: UDDEVALLA SYMPOSIUM. University of Bergamo, Italy, 16-18th June 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
162.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 Matemàtica, Alcalá de Henares, Spain, June 27 - 30, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-22300-6_3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
163.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
164.	Contributo in Atti di convegno	<p>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: <a href="http://doi.acm.org/10.1145/2063576.2063828">http://doi.acm.org/10.1145/2063576.2063828</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-83055186841</p> <p>Lingua: ENG</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
165.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
166.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
167.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
168.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
169.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052080975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
170.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
171.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
	Contributo in	<p>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</p>

172.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83055179388 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
173.	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-s2.0-84888869133 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
174.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
175.	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
176.	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
177.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
178.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
179.	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
180.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sorianello V, Colace L, Assanto G (2011). Solar cells by Germanium layer transfer on glass. In: EEEIC 2011 . Rome, 8-11 Maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
181.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
182.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
183.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861584923</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
184.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
185.	Contributo in Atti di convegno	<p>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&amp;Space Conference - XXI AIDAA Congress. ISBN: 9788896427187, Venezia, Italy, 24-28 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
186.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
187.	Contributo in	<p>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</p>

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
188.	Contributo in Atti di convegno	Janssens K, Bisping R, Bauer M, lemma 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
189.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
190.	Contributo in Atti di convegno	DANGELICO R, JACOBONE F, MESSINI 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
191.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
192.	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
193.	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
194.	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
195.	Contributo in Atti di convegno	<p>BILOTTI F, TRICARICO S, VEGNI L (2011). The role of plasmonic covers to enhance the resolution of aperture and aperture-less NSOM tips. In: 3rd International Topical Meeting on Nanophotonics and Metamaterials (Nanometa 2011), Seefeld, Austria, 3-6 January, 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
196.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Calzo G., Lidozzi A., Solero L., Crescimbeni 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855161523</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
197.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
198.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
199.	Contributo in Atti di convegno	<p>SCORRANO L, TRICARICO S, BILOTTI F, VEGNI L (2011). Tunnelling and radiating phenomena related to coupled omega particles. In: European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2011), pp.2829-2831, Rome, Italy, 11-15 April 2011 (invited paper).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
200.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
201.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952259300</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>

202.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ceccuzzi S, R. Maggiora, D. Milanesio, 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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
203.	Contributo in Atti di convegno	<p>CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2011). Vibration Processing to Optimize Pressure Development in CR Diesel Engine . In: 2011 SAE Noise &amp; Vibration Conference &amp; 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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
204.	Contributo in Atti di convegno	<p>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. Paris, France, 26-30 June</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
205.	Contributo in Atti di convegno	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960326460</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
206.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bronzi M, Crescenzi V, Meriardo 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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80155136137</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
207.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
208.	Abstract in Atti di convegno	<p>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.. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, ISSN: 1557-170X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861694751</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
209.	Abstract in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Lingua: ENG</p>



		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
210.	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
211.	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
212.	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
213.	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
214.	Abstract 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. 16th International Conference on Composite Structures ICCS 16.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
215.	Abstract 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. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, ISSN: 1557-170X  Scopus: 2-s2.0-84861692459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
216.	Abstract 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
		LA ROCCA M, ADDUCE C, LOMBARDI V, MELE P, SCIORTINO G (2011). Experimental and numerical simulation of 3D gravity currents. In: XVIII A.I.VE.LA National Meeting. Roma, 15/12/10-16/12/10

217.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
218.	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
219.	Abstract in Atti di convegno	Basiricò L, LANZARA G (2011). High-power supercapacitors with CNT-based composite nanofibers. In: TechConnect World 2011. Boston, June 13-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
220.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
221.	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
222.	Abstract in Atti di convegno	Agnētis 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
223.	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
224.	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
	Abstract in Atti	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

225.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
226.	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
227.	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
228.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
229.	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
230.	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
231.	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 YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> thin $\mu$ m with self-assembled BaZrO <sub>3</sub> 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
232.	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 Controversie .  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		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

233.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
234.	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
235.	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
236.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
237.	Poster	Bemporad E, De Felicis D, Carassiti F (2011). Impianti di teleriscaldamento a singolo circuito: problematiche di corrosione connesse alleercizio e allampliamento . In: GN sulla Corrosione e Protezione, Villa Mondragone, Monte Porzio cartone 6-8 luglio 2011 .  Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
238.	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 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
239.	Poster	LA SPADA L, BILOTTI F, VEGNI L (2011). Metamaterial-based design of biological sensors operating at THz frequencies. In: Metamaterials 2011, Barcelona, Spain, 10-15 October 2011 (poster).  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
240.	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
241.	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

242. 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

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

243. Poster

Mazzola L, Bemporad E, Scandurra R (2011). Titanium Carbide Coatings to be applied on osteointegrative 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

244. 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 flow 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

245. 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

Giunta G, Benedetto F, Guzzon E (2011). METODO DI ACQUISIZIONE E SINCRONIZZAZIONE DI CODICE. RM2011A000253

3.	Brevetto	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/06
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 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
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	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
5.	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

6.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000293089300004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
7.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650798688</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
8.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051794248</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
9.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Piccardi A, Alberucci A, Tabiryan N, Assanto G (2011). Dark nematicons. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1356-1358, ISSN: 0146-9592</p> <p>Web of Science: WOS:000290034500017</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
11.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858439248</p> <p>Web of Science: WOS:000303801300004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
12.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958004969</p> <p>Web of Science: WOS:000290989600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>

13.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000290988800006</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
14.	Articolo in rivista	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209">http://dx.doi.org/10.1016/j.phpro.2012.06.209</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
15.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, Tosti F, Di Domenico L (2011). Il dominio di significatività con il Light Falling Weight Deflectometer. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 89, p. 152-157, ISSN: 1723-2155</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
17.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000292797500009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
18.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Web of Science: WOS:000295483300009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
19.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
		<p>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</p>



20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957951952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	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 <sub>0.926</sub> Co <sub>0.074</sub> ) <sub>2</sub> As <sub>2</sub> 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
22.	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
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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
		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

27.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UNIROMA3
28.	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
29.	Articolo in rivista	Corman, F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 17, p. 58-81, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.04.508  Scopus: 2-s2.0-79960108483 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
30.	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
31.	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
32.	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 rivista	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

33.	rivista	Web of Science: WOS:000290106600006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
34.	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
35.	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
36.	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
37.	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
38.	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
39.	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

Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: Algorithmic

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 20, p. 15-26, ISBN: 978-393989733-0, ISSN: 2190-6807, doi: 10.4230/OASlcs.ATMOS.2011.15  Scopus: 2-s2.0-84883008658  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
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)	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
		KATAOKA N., WADA N., CINCOTTI G, KITAYAMA K.-I. (2011). 2.56 TBPS (40-GBPS × 8-WAVELENGTH × 4-OC × 2-POL) ASYNCHRONOUS

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>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, Geneva, 18-22 Sept. 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 MULTIPORT ENCODER/DECODER. In: Optical Fiber Communication Conference (OFC) 2011. ISBN: 978-1-4577-0213-6, Los Angeles, doi: 10.1364/foec.2011.jwa038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, Cappellari P., Maccioni A., Roantree M. (2011). A Path-Oriented RDF Index for Keyword Search Query Processing. In: 22nd International Conference on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2011. ISBN: 978-3-642-23090-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959710787</p> <p>Web of Science: WOS:000312505300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>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).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

9.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Ariano A, Corman F, Pacciarelli D, Pranzo M (2011). A bilevel rescheduling framework for optimal inter-area train coordination. In: XLII Annual Conference of the Italian Operations Research Society, AIRO 2011.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80055036940</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>F.R. VERDUGO, CAMUSSI R, G. BENNETH (2011). Aeroacoustic source characterization technique applied to a cylindrical Helmholtz resonator. In: 18th International Congress on Sound and Vibration . Rio De Janeiro, Brazil, 10-14/07/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865484206</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>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&amp;Space Conference. Venezia, Italy, 24-28 October</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Milanese, 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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955161573</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>

Zinzi M, Santamouris M, Romeo C, Carnielo E (2011). Applicazioni di cool materials per l'efficienza energetica negli edifici e la mitigazione

16.	Contributo in Atti di convegno	<p>dell'isola di calore urbana. Stato dell'arte e prospettive in Italia e in EU. In: AIGE, Associazione Italiana Gestione Energia. Modena</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 92637</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Krivska, Ceccuzzi S, D. Milanese, 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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 96311</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860421827</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

23.	Contributo in Atti di convegno	<p>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,</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>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.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
30.	Contributo in	<p>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</p>



	Atti di convegno	Scopus: 84731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
31.	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
32.	Contributo in Atti di convegno	Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Egjazarian 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
33.	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
34.	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
35.	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
36.	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
		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

37.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861601452</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Janssens K, Bisping R, Bauer M, lemma U (2011). Synthesis of airport noise scenarios for noise annoyance studies. In: Proceedings of Internoise 2011. Osaka, Japan, September 4 - 7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>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 (IWOC '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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953207332</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

		Provenienza del dato: UNIROMA3
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952259300</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>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: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21793-7_1</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960326460</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
47.	Abstract in Atti di convegno	<p>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.. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, ISSN: 1557-170X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861694751</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
48.	Abstract in Atti di convegno	<p>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</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
49.	Abstract in Atti di convegno	<p>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. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, ISSN: 1557-170X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861692459</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
50.	Abstract in Atti di convegno	<p>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..</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

51. 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

52. 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

53. 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

54. 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

**QUADRO E.2** | **E.2 Mobilità Internazionale**

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	TOSTI	Fabio	TSTFBA82S26G478M	Politecnico Universitario di Delft (Olanda)	Paesi Bassi	90
2.	SQUARCELLA	Claudio	SQRCLD85T03I158S	RIPE NCC -OLANDA	Paesi Bassi	121
3.	BOTTA	Fabio	BTFBA68M07H501M	Imperial College (Londra)	Regno Unito	90
4.	LA ROCCA	Michele	LRCMHL65M14H501E	Technische Universitaet Berlin	Germania	122

In entrata:

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	GORI	Stefano	GROSFN47H02H501P	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/05	01/11/2000			
2.	GUATTARI	Giorgio	GTTGRG43L21H501C	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01	01/11/1990			

3. MACERI Aldo MCRLDA45S24F839B Professore Ordinario 08 08a ICAR/08 03/12/1986

**Professori Associati**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BARUCHELLO	Gian Mario	BRCGMR47B15F911Q	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/03	10/01/1994			
2.	CABIBBO	Luca	CBBLCU65B19H501A	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/03/2002			
3.	LEMBO	Marzio	LMBMRZ51B10B696N	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/08	01/11/1992			
4.	LEMBO FAZIO	Albino	LMBLBN54S23D550W	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/07	01/11/1992			
5.	PALMA	Claudio	PLMCLD43C02H501F	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/08/1980			
6.	STAGNI	Luigi	STGLGU44E16H501U	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01	01/08/1980			

**Ricercatori**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BOTTA	Fabio	BTTFBA68M07H501M	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	01/03/2005			
2.	PETRELLI	Marco	PTRMRC71T05H501N	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/05	01/11/2006			
3.	PIZZONIA	Maurizio	PZZMRZ71B19H501A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/01/2005			
4.	SAPIA	Carmine	SPACMN70A11H501W	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/11	01/01/2005			

**Assistente Ruolo Esaurimento**

No data found

**Professore Ordinario Ruolo Esaurimento**

No data found

**Professore Incaricato**

No data found

**Straordinari a tempo determinato**

No data found

**Ricercatori a tempo determinato**

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	PALMIERI	Fulvio	PLMFLV78L01H501H	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/08	01/12/2010	31/12/2015		

**Sezione G - Bandi competitivi**

<b>QUADRO G.1</b>	<b>G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi</b>
-------------------	--

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 09/03/2015 15:57.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011
1.	Sviluppo di metodologie di progetto di materiali a Band-Gap Elettromagnetico (EBG) per l'incremento di direttività di antenne planari	2009BSNFKC_003	SCHETTINI Giuseppe	50.769
2.	FORMULAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI METODOLOGIE PER L'ANALISI NON-LINEARE DI MURATURE IRREGOLARI	2009WNE7YY_003	DE FELICE Gianmarco	45.106
3.	Tecniche e tecnologie interattive per un'ecologia del movimento	2009X3L8SW_004	CONFORTO Silvia	51.584

#### FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 09/03/2015 15:57.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011
1.	Rete Nazionale di Ricerca sulle Nanoscienze ItaNanoNet	RBPR05JH2P_012	BEMPORAD Edoardo	27.673

#### PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 09/03/2015 15:57.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2009, 2010, 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011
1.	Biometric European Stakeholders Network	VII	238955	CAMPISI Patrizio	0
2.	European Clearing House for Open Robotics Development	VII	231143	SCIAVICCO Lorenzo	0
3.	Innovation in Science Education - Turning Kids on to Science	VII	244265	TORRACCA Eugenio	0
4.	Low Emission Gas Turbine Technology for Hydrogen-rich Syngas	VII	239349	CERRI Giovanni	0
5.	Digital Image and Video Forensic	VII	251677	CAMPISI Patrizio	0
6.	Numerical simulation tools for protection of coasts against flooding and erosion	VII	246478	FRANCO Leopoldo	0
7.	Cooperation with Russia in the field of advanced engine NOise Control based on plasma actuators	VII	266103	CAMUSSI Roberto	0
8.	AIRCRAFT and ROTORCRAFT PILOT COUPLINGS TOOLS AND TECHNIQUES FOR ALLEVIATION and DETECTION	VII	266073	GENNARETTI Massimo	0
9.	Unsteady aerodynamics training network in airframe components for competitive and environmentally friendly civil transport aircraft.	VI	20301	GUJ Giulio	0
10.	INTEGRATED FLOOD RISK ANALYSIS AND MANAGEMENT METHODOLOGIES	VI	505420	FRANCO Leopoldo	0
11.	NOVEL NANO-TEMPLATE TECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS TO THE FABRICATION OF NOVEL PHOTONIC DEVICES	VI	17481	CINCOTTI Gabriella	0
12.	Building the Future Optical Network in Europe: The e-Photon/ONE Network	VII	216863	CINCOTTI Gabriella	0

13.	European Bus System of the Future	VII	218647	JACOBONE Francesca	0
14.	Electromagnetic Characterization Of Nanostructured Materials (ECONAM)	VII	218696	VEGNI Lucio	0
15.	An ambulatory BCI-driven tremor suppression system based on functional electrical stimulation	VII	224051	D'ALESSIO Tommaso	0
16.	Tool for systemic risk analysis and secure mediation of data exchanged across linked CI information infrastructures	VII	225353	PANZIERI Stefano	0
17.	Community Oriented Solutions to Minimise aircraft noise Annoyance	VII	234118	IEMMA Umberto	0
18.	Optimisation for low Environmental Noise impact AIRcraft	VII	234313	IEMMA Umberto	0
<b>Altre tipologie di progetto</b>					
No data found					

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	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)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		