



Anno 2012

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>G. M. Polli, L. Muzzi, Pompeo N, A. della Corte, A. Di Zenobio, S. Turtù, F. Crisanti, A. Cucchiario (2012). 1D electro-magnetic thermal-hydraulic analysis of the superconducting proposal for the CS magnets of FAST. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 22, p. 4902704, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2011.2177793</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862550543 Web of Science: WOS:000307364700310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Meschino S, Pajewski L, Schettini G (2012). A Direction-of-Arrival Approach for the Subsurface Localization of a Dielectric Object. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 85, p. 68-79, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2012.07.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864812162 Web of Science: WOS:000309315000007 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, A. Calvi (2012). A Laboratory Study on Heating and Drying of Pavement Materials Using Microwave Energy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENTS, vol. 11, p. 48-58, ISSN: 1676-2797</p> <p>Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Gasparri A, Fiorini F, Di Rocco M, Panzieri S (2012). A Networked Transferable Belief Model approach for Distributed Data Aggregation. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS, vol. PP, p. 1-15, ISSN: 1083-4419, doi: 10.1109/TSMCB.2011.2166955</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859003047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Napoli F, Castaldo C, Cesario R, Schettini G (2012). A Parametric Analysis of Nonlinear Lower Hybrid Effects. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 401, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/401/1/012016</p> <p>Web of Science: WOS:000312549900016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

6.	Articolo in rivista	<p>Piccione E, Bernardini G, Molica Colella M, Gennaretti M (2012). A Spectral Formulation for Structural/Aeroelastic Modeling of Curved-Axis Rotor Blades. AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, vol. 91, p. 42-52, ISSN: 0365-7442</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
7.	Articolo in rivista	<p>CIPRIANI E, GORI S, PETRELLI M (2012). A bus network design procedure with elastic demand for large urban areas. PUBLIC TRANSPORT, vol. 4, p. 57-76, ISSN: 1866-749X, doi: 10.1007/s12469-012-0051-7</p> <p>Scopus: 848641303188</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Calvi A., Benedetto A., De Blasiis M (2012). 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</p> <p>Web of Science: WOS:000301081700023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Gneo M, Schmid M, Conforto S, D'Alessio T (2012). A free geometry model-independent neural eye-gaze tracking system. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol. 9, p. 1-15, ISSN: 1743-0003, doi: 10.1186/1743-0003-9-82</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Adacher L (2012). A global optimization approach to solve the traffic signal synchronization problem . PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, ISSN: 1877-0428, doi: doi:10.1016/j.sbspro.2012.09.841</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
11.	Articolo in rivista	<p>M. Carli, S. Panzieri, Pascucci F (2012). A joint routing and localization algorithm for emergency scenario. AD HOC NETWORKS, ISSN: 1570-8705, doi: 0.1016/j.adhoc.2012.09.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888869133</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
12.	Articolo in rivista	<p>ANCORA VINCENZO, NELLI CLAUDIO, PETRELLI M (2012). A microsimulation model for BRT systems analysis. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1250-1259, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.839</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2012). 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-2011-0036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864715835</p> <p>Web of Science: WOS:000308696900002</p>

		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
14.	Articolo in rivista	SCORRANO L, BILOTTI F, VEGNI L (2012). A nano-circuit surface for sub-wavelength pattern synthesis at optical frequencies. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, ISSN: 1041-1135  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
15.	Articolo in rivista	Atzeni P, Bellomarini L, Bugiotti F, Celli F, Gianforme G (2012). A runtime approach to model-generic translation of schema and data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 37, p. 269-287, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2011.11.003  Scopus: 2-s2.0-84855461649 Web of Science: WOS:000301209200007  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
16.	Articolo in rivista	Volpi E, Di Lazzaro M, Fiori A (2012). A simplified framework for assessing the impact of rainfall spatial variability on the hydrologic response. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 46, p. 1-10, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.04.011  Scopus: 2-s2.0-84864145930 Web of Science: WOS:000308618300001  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
17.	Articolo in rivista	La Rocca M, Adduce C, Sciortino G, Bateman Pinzon A, Boniforti M. A. (2012). A two-layer shallow water model for 3D gravity currents. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 208-217, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2012.667680  Scopus: 2-s2.0-84859704555 Web of Science: WOS:000305412600008  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
18.	Articolo in rivista	DE VIRGILIO R (2012). AML: a modeling language for designing adaptive web applications. PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING, vol. 16, ISSN: 1617-4909, doi: 10.1007/s00779-011-0418-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Articolo in rivista	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2012). Accurate Wire-Grid Modeling of Buried Conducting Cylindrical Scatterers. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 199-207, ISSN: 1058-9759, doi: 10.1080/10589759.2012.665921  Scopus: 2-s2.0-84864656044 Web of Science: WOS:000307212900003  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
20.	Articolo in rivista	COCO S, LAUDANI A, RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2012). Accurate design of Helmholtz coils for ELF Bioelectromagnetic interaction by means of Continuous FSO. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 651-656, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1524  Scopus: 2-s2.0-84867051052

Web of Science: WOS:000309602700090

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

21.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI (2012). Acyclically 3-Colorable Planar Graphs. JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION, vol. 24, p. 116-130, ISSN: 1382-6905, doi: 10.1007/s10878-011-9385-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863727876</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>
22.	Articolo in rivista	<p>Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F (2012). Adaptive Direct-Tuning Control for Variable-Speed Diesel-Electric Generating Units. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 2126-2134, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2151826</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856997598</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
23.	Articolo in rivista	<p>D'Ariano A, Pistelli M, Pacciarelli D (2012). Aircraft retiming and rerouting in vicinity of airports. IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, vol. 6, p. 433-443, ISSN: 1751-956X, doi: 10.1049/iet-its.2011.0182</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878443603</p> <p>Web of Science: WOS:000314218600011</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Calvi A, De Blasiis MR, Guattari C (2012). An Empirical Study of the Effects of Road Tunnel on Driving Performance. PROCEEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1099-1109, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j</p> <p>Web of Science: WOS:000312560400106</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Muro D, Molica Colella M, Serafini J, Gennaretti M (2012). An Optimal Control Approach for Alleviation of Tiltrotor Gust Response. THE AERONAUTICAL JOURNAL, vol. 116, p. 651-666, ISSN: 0001-9240</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863895597</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Mazzola L, Bemporad E, Carassiti F (2012). An easy way to measure surface free energy by drop shape analysis . MEASUREMENT, vol. 45, p. 317-324, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2011.11.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856733618</p> <p>Web of Science: WOS:000301221100013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
27.	Articolo in rivista	<p>PAOLACCI F, RENATO G (2012). An experimental and numerical investigation on the cyclic response of a portal frame pier belonging to an old reinforced concrete viaduct. EARTHQUAKE ENGINEERING AND STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41, p. 1109-1127, ISSN: 1096-9845, doi: DOI: 10.1002/eqe.1175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859864141</p> <p>Web of Science: WOS:000302865500003</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
28.	Articolo in rivista	Mazzola L., Sebastiani M., Bemporad E, Carassiti F. (2012). An innovative non-contact method to evaluate Surface Free Energy on micro-areas . JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 26, p. 131-150, ISSN: 0169-4243, doi: 10.1163/016942411X569354  Scopus: 2-s2.0-84863218105 Web of Science: WOS:000300037400010  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
29.	Articolo in rivista	Iemma U, Burghignoli L (2012). An integral equation approach to acoustic cloaking. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 4629-4643, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.04.032  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
30.	Articolo in rivista	De Marchis C, Schmid M, Conforto S (2012). An optimized method for tremor detection and temporal tracking through repeated second order moment calculations on the surface EMG signal. MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS, vol. 34, p. 1268-1277, ISSN: 1350-4533, doi: 10.1016/j.medengphy.2011.12.017  Scopus: 2-s2.0-84867221806 Web of Science: WOS:000310423300008  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
31.	Articolo in rivista	Bibbo D, Conforto S, Bernabucci I, Carli M, Schmid M, D'Alessio T (2012). Analysis of different image-based biofeedback models for improving cycling performances. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8295, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.910605  Scopus: 2-s2.0-84857531627 Web of Science: WOS:000302532700001  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/03
32.	Articolo in rivista	De Blasiis M R, Guattari C, Veraldi V (2012). Analysis of weaving maneuvers critical issues using a driving simulator. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. XXVIII, p. 53-62, ISSN: 1824-5463  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
33.	Articolo in rivista	Pompeo N., Rogai R., TOROKHTII K, Augieri A., Celentano G., Galluzzi V., Silva E. (2012). Angular dependence of the high-frequency vortex response in YBa2Cu3O7-x thin film with self-assembled BaZrO3 nanorods. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 160-163, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.008  Scopus: 2-s2.0-84865721106 Web of Science: WOS:000308580600039  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
34.	Articolo in rivista	Corman F, D'Ariano A (2012). Assessment of advanced dispatching measures for recovering disrupted railway traffic situations. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2289, p. 1-9, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2289-01  Scopus: 2-s2.0-84869844347

		<p>Web of Science: WOS:000312426600002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Ceccuzzi S, Braun F, Bobkov V, Cesario R, Krivska A, Maggiore R, Milanesio D, Mirizzi F, Noterdaeme J-M, Ravera G, Tuccillo A A, Zammuto I (2012). Assessment of ion cyclotron antenna performance in ASDEX Upgrade using TOPICA. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 59-64, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1443</p> <p>Web of Science: WOS:000309602700009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
36.	Articolo in rivista	<p>RIGANTI FULGINEI F, LAUDANI A, BENEDETTO F, ALBANESE G. (2012). Automatic Aircraft Target Recognition by ISAR Image Processing based on Neural Classifier. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE &amp; APPLICATIONS, vol. 3, p. 96-103, ISSN: 2156-5570</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Toti D, Atzeni P, Polticelli F (2012). Automatic Protein Abbreviations Discovery and Resolution from Full-Text Scientific Papers: The PRAISED Framework. BIO-ALGORITHMS AND MED-SYSTEMS, vol. 8, p. 13-52, ISSN: 1895-9091, doi: . doi: 10.2478/bams-2012-0002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2012). Bi-objective conflict detection and resolution in railway traffic management. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 20, p. 79-94, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.09.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054790040</p> <p>Web of Science: WOS:000297485300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
39.	Articolo in rivista	<p>E. A. Rua, E. Maiorana, J.L. Alba Castro, Campisi P (2012). Biometric Template Protection Using Universal Background Models: An Application to On-line Signature. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 7, p. 269-282, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2011.2168213</p> <p>Lingua: HEB</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Federico Nocchi, Simone Gazzellini, Carmela Grisolia, Maurizio Petrarca, Vittorio Cannatà, Paolo Cappa, D'Alessio T, and Enrico Castelli (2012). Brain network involved in visual processing of movement stimuli used in upper limb robotic training: an fMRI study.. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION, vol. 9, p. 1-8, ISSN: 1743-0003, doi: doi:10.1186/1743-0003-9-49</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866366673</p> <p>Web of Science: WOS:000309340000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
41.	Articolo in	<p>Alfaro Degan G, Lippiello D, Lorenzetti S, Pinzari M (2012). Caratteristiche corporee e vibrazioni trasmesse: ricerca di una possibile correlazione. RIVISTA ITALIANA DI ACUSTICA, vol. 36, p. 41-46, ISSN: 0393-1110</p>

	rivista	Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
42.	Articolo in rivista	Zinzi M, Carnielo E, Agnoli S (2012). Characterization and assessment of cool coloured solar protection devices for Mediterranean residential building application. ENERGY AND BUILDINGS, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2012.03.031  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
43.	Articolo in rivista	Prosperi M, Meloni S, Fanti I, Panzieri S, Ulivi G, Salemi Marco (2012). Characterization of de novo assemblies of quasispecies from next-generation sequencing via complex network modeling. SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, p. 2997-3009, ISSN: 1992-2248, doi: 10.5897/SRE12.242  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
44.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G, Jankovic I (2012). Comment on Comparison of Fickian and temporally nonlocal 2 transport theories over many scales in an exhaustively sampled 3 sandstone slab by Elizabeth Major et al.. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
45.	Articolo in rivista	Branca FP, Sciuto S, Scorza A (2012). Comparative evaluation of ultrasound scanner accuracy in distance measurement. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 83, 105103, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4755811  Scopus: 2-s2.0-84868355176 Web of Science: WOS:000311562500058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
46.	Articolo in rivista	Cesario R, Amicucci L, Cardinali A, Castaldo C, Ceccuzzi S, Napoli F, Tuccillo AA, Galli A, Schettini G (2012). Conditions for Lower Hybrid Current Drive in ITER. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 401, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/401/1/012004  Web of Science: WOS:000312549900004 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	van Velzen R, Weitschek E, Felici G, Bakker FT (2012). DNA Barcoding of Recently Diverged Species: Relative Performance of Matching Methods. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030490  Web of Science: WOS:000301454400134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	S. Shimizu, Cincotti G, N. Wada (2012). Demonstration and performance investigation of all-optical OFDM systems based on arrayed waveguide gratings. OPTICS EXPRESS, vol. 20, , p. B525-B534, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.00B525  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

49.	Articolo in rivista	<p>Castrucci M, Neri A, Caldeira F, Jocelyn Aubert, Djamel Khadraoui, Matthieu Aubigny, Carlo Harpes, Paulo Simões, Vincenzo Suraci, Paolo Capodiecì (2012). Design and implementation of a mediation system enabling secure communication among Critical Infrastructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, vol. 5, p. 86-97, ISSN: 1874-5482, doi: 10.1016/j.ijcip.2012.04.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Volpi E, Fiori A (2012). Design event selection in bivariate hydrological frequency analysis. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 57, p. 1506-1515, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2012.726357</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871252164</p> <p>Web of Science: WOS:000315212700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Di Palma L, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2012). Design of a Waveguide Diplexer Based on Connected Bi-Omega Particles. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 126-128, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2186560</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858450374</p> <p>Web of Science: WOS:000301507000008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Barbuto M, Bilotti F, Toscano A (2012). Design of a multifunctional SRR-loaded printed monopole antenna. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 552-557, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20645</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862120551</p> <p>Web of Science: WOS:000304869100013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Barbuto, Monti A, Bilotti F, Toscano A (2012). Design of a non-Foster actively loaded SRR and application in metamaterial-inspired components. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 1219-1227, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2228621</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Di Palma Luca, Bilotti Filiberto, Toscano A, Vegni Lucio (2012). Design of a waveguide power splitter based on the employment of bi-omega resonators. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2091-2095, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26988</p> <p>Web of Science: WOS:000305389600022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Di Palma L, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2012). Design of a waveguide power splitter based on the employment of bi-omega resonators. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2091-2095, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26988</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862565858</p> <p>Web of Science: WOS:000305389600022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>



56.	Articolo in rivista	<p>La Rocca M, Adduce C, Lombardi V, Sciortino G, Hinkelmann R (2012). Development of a lattice Boltzmann method for two-layered shallow-water flow. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, p. 1-25, ISSN: 0271-2091, doi: 10.1002/flid.2742</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84867330354</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Boato G, Carli M, Battisti F, Azzoni M, Egiazarian K (2012). Difference expansion and prediction for high bit-rate reversible data. JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, vol. 21, ISSN: 1017-9909, doi: 10.1117/1.JEI.21.3.033013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Pompeo N., TOROKHTII K, Augieri, A., Celentano, G., Galluzzi, V., Silva, E. (2012). Directional Vortex Pinning at Microwave Frequency in YBa2Cu3O7-x Thin Films with BaZrO3 Nanorods. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, p. 1-5, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2060-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871579807</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Oliva G, Panzieri S, Setola R (2012). Distributed Synchronization Under Uncertainty: a Fuzzy Approach. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 206, p. 103-120, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/j.fss.2012.02.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863935486</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
60.	Articolo in rivista	<p>GIORDANO DA LOZZO, GIUSEPPE DI BATTISTA, Francesco INGRASSIA (2012). Drawing Graphs on a Smartphone. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 109-126, ISSN: 1526-1719</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856776370</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>
61.	Articolo in rivista	<p>Carla BINUCCI, Ulrik BRANDES, GIUSEPPE DI BATTISTA, Walter DIDIMO, Marco GAERTLER, MAURIZIO PATRIGNANI, Antonios SYMVONIS, Katharina ZWEIG (2012). Drawing Trees in a Streaming Model. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 418-422, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.02.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858733502</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>
62.	Articolo in rivista	<p>Campisi P, D. La Rocca, G. Scarano (2012). EEG for Automatic Person Recognition. COMPUTER, vol. 45, p. 87-89, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/MC.2012.233</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

63.	Articolo in rivista	<p>STELLA M, CARBONE D, DE LIETO VOLLARO R (2012). ENERGY EFFICIENCY OF BUS SYSTEM. TP: TRASPORTI PUBBLICI, vol. 12/1, p. 26-27</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Calvi A (2012). Editorial. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. Special Issue 2012, p. 3-4, ISSN: 1824-5463, doi: 10.4399/97888548567141</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870153822</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Bandini A, Sebastiani M, Bemporad E (2012). Effects of intra-crystalline microcracks on the mechanical behavior under indentation of a marble . INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, vol. 54, p. 47-55, ISSN: 1365-1609, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrmms.2012.05.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrmms.2012.05.024</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861963327</p> <p>Web of Science: WOS:000307065700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, Calvi A, D'Amico F (2012). Effects of mobile telephone tasks on driving performance: a driving simulator study. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. 26, p. 29-44, ISSN: 1824-5463, doi: 10.4399/97888548465863</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859561571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Berra M, Carassiti F, Mangialardi T., Paolini A E., Sebastiani M (2012). Effects of nanosilica addition on workability and compressive strength of Portland cement pastes . CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 35, p. 666-675, ISSN: 0950-0618, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2012.04.132">http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2012.04.132</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861583423</p> <p>Web of Science: WOS:000309493700082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Lanucara M, Borghi R (2012). Efficient reconstruction of sampled 1-bit quantized Gaussian signals from sine wave crossings. DIGITAL SIGNAL PROCESSING, vol. 22, p. 1044-1055, ISSN: 1051-2004, doi: 10.1016/j.dsp.2012.07.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864127805</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Assanto G, A. Piccardi, R. Barboza, A. Alberucci (2012). Electro-optic steering of Nematicons. PHOTONICS LETTERS OF POLAND, vol. 412, p. 2-4, ISSN: 2080-2242</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>

70.	Articolo in rivista	<p>Feroci M, De Vita D, Scipione L, Sotgiu G, Tortorella S (2012). Electrogenated acetonitrile anion induced selective N-alkylation of bifunctional compounds. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 2564-2567, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.03.038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, Tosti F, Di Domenico L (2012). Elliptic model for prediction of deflections induced by a Light Falling Weight Deflectometer. JOURNAL OF TERRAMECHANICS, vol. 49, p. 1-12, ISSN: 0022-4898, doi: 10.1016/j.jterra.2011.10.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859264435</p> <p>Web of Science: WOS:000301900500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Giunta G, Benedetto F (2012). Empirical Case Study of Binary Options Trading: an Interdisciplinary Application of Telecommunications Methodology to Financial Economics. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY TELECOMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 4, p. 54-63, ISSN: 1941-8663, doi: 10.4018/jitn.2012100104</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Verdugo FR, Guitton A, Camussi R (2012). Experimental investigation of a cylindrical cavity in a low Mach number flow. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 28, p. 1-19, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2011.10.009</p> <p>Web of Science: WOS:000301161800001</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Massimi F, Merlati G, Sebastiani M, Battaini P, Menghini P, Bemporad E (2012). FIB/SEM and SEM/EDS microstructural analysis of metal-ceramic and zirconia-ceramic interfaces. BULLETIN DU GROUPEMENT INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN STOMATOLOGIE &amp; ODONTOLOGIE, vol. 50, p. 1-10, ISSN: 0250-4693</p> <p>Lingua: ENG, FRE</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Inghilesi R, Ottolenghi L, Orasi A, Pizzi C, Bignami F, Santoleri R. (2012). Fate of River Tiber Discharge Investigated through Numerical Simulation and Satellite Monitoring. OCEAN SCIENCE, vol. 8, p. 773-786, ISSN: 1812-0784, doi: 10.5194/os-8-773-2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
76.	Articolo in rivista	<p>CIAFFI F, CIPRIANI E, PETRELLI M (2012). Feeder bus network design problem: a new metaheuristic procedure and real size applications. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 798-807, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.796</p> <p>Web of Science: WOS:000313206300078</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
77.	Articolo in rivista	<p>De Cola MC, Felici G, Santoni D, Weitschek E (2012). Filtering with alignment free distances for high throughput DNA reads assembly. EMBNET JOURNAL, ISSN: 2226-6089, doi: dx.doi.org/10.14806/ej.18.B.538</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

78. Articolo in rivista

Zarlenga A, Fiori A, Soffia C, Jankovic I (2012). Flow velocity statistics for uniform flow through 3D anisotropic formations. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 40, p. 37-45, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.01.011

Web of Science: WOS:000303431600004

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, ICAR/02

79. Articolo in rivista

Gennaretti M, Testa C, Bernardini G (2012). Frequency-Domain Method for Discrete Frequency Noise Prediction of Rotors in Arbitrary Steady Motion. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 331, p. 5502-5517, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.06.004

Scopus: 2-s2.0-84865686777

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

80. Articolo in rivista

Benedetto A, F. Benedetto, F. Tosti (2012). GPR applications for geotechnical stability of transportation infrastructures. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 253-262, ISSN: 1058-9759, doi: 10589759.2012.694884

Scopus: 2-s2.0-84864660010

Web of Science: WOS:000307212900008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

81. Articolo in rivista

ADDUCE C, SCIORTINO G, PROIETTI S (2012). Gravity currents produced by lock-exchanges: experiments and simulations with a two layer shallow-water model with entrainment. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 138, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000484

Scopus: 2-s2.0-84878523235

Web of Science: WOS:000302305700001

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

82. Articolo in rivista

Angrisan Armenio 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 (2012). Growth and characterization of La2Zr2O7 buffer layers deposited by chemical solution deposition. PHYSICS PROCEDIA, vol. 36, p. 1552-1557, ISSN: 1875-3892, doi: 10.1016/j.phpro.2012.06.209

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01

83. Articolo in rivista

GIUSEPPE DI BATTISTA, Jean-Daniel FEKETE, Huamin QU (2012). Guest Editor's Introduction: Special Section on the IEEE Pacific Visualization Symposium. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, p. 1381 - 1382, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2012.157

Scopus: 2-s2.0-84864271803

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UNIROMA3

84. Articolo in rivista

LIDOZZI A, ROMANELLI A, SOLERO L (2012). High Power Density 3-Level 3-Phase AC-DC 48V Power Supply . JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 6, p. 1623-1633, ISSN: 1934-8975

Lingua: ENG

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
85.	Articolo in rivista	<p>Crescimbeni F, Lidozzi A., Solero L. (2012). High Speed Generator and Multilevel Converter for Energy Recovery in Automotive Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 2678-2688, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2160513</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857435638</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Sebastiani M, Bolelli G, Lusvarghi L, Bandyopadhyay PP, Bemporad E (2012). High resolution residual stress measurement on amorphous and crystalline plasma-sprayed single-splats . SURFACE &amp; COATINGS TECHNOLOGY, vol. 206, p. 4872-4880, ISSN: 0257-8972, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.05.078">http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.05.078</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863777151</p> <p>Web of Science: WOS:000306720200023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Sorianello V, De Iacovo A, Colace L, Fabbri A, Tortora L, Buffagni E, Assanto G (2012). High responsivity near-infrared photodetectors in evaporated Ge-on-Si. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 081101-081104, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4747213</p> <p>Web of Science: WOS:000308420800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
88.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, CLAUDIO SQUARCELLA, Wolfgang Nagele (2012). How to Visualize the K-root Name Server. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 675 - 699, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00267</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868009013</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>
89.	Articolo in rivista	<p>Weitschek E, Lo Presti A, Drovandi G, Felici G, Ciccozzi M, Ciotti M, Bertolazzi P (2012). Human polyomaviruses identification by logic mining techniques.. VIROLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 58, ISSN: 1743-422X, doi: 10.1186/1743-422X-9-58</p> <p>Web of Science: MEDLINE:22385517</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Bella F, Calvi A, D'Amico F (2012). Impact of Pavement Defects on Motorcycles Road Safety. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 943-952, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.943</p> <p>Web of Science: WOS:000312560400090</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
91.	Articolo in rivista	<p>P Kshirsagar, R P Burgos, J Jang, LIDOZZI A, F Wang, D Boroyevich, Seung-Ki Sul (2012). Implementation and Sensorless Vector-Control Design and Tuning Strategy for SMPM Machines in Fan-Type Applications. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2012.2227135</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872099357</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
92.	Articolo in rivista	Inghilesi R., Catini F., BELLOTTI G, Franco L, Orasi A., Corsini S. (2012). Implementation and validation of a coastal forecasting system for wind waves in the Mediterranean Sea. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 485-494, ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-12-485-2012  Scopus: 2-s2.0-84861548314 Web of Science: WOS:000300883100024 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
93.	Articolo in rivista	Pacciarelli D, D'Ariano A (2012). Increasing the reliability of production schedules in a pharmaceutical packaging department. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, p. 3407-3421, ISSN: 0148-5598, doi: 10.1007/s10916-011-9791-1  Scopus: 2-s2.0-84867840122 Web of Science: WOS:000309348200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
94.	Articolo in rivista	Santana Y Y, La Barbera-Sosa J G, Bencomo A, Lesage J, Chicot D, Bemporad E, Puchi-Cabrera E-S, Staia H. M. (2012). Influence of mechanical properties of tungsten carbidecobalt thermal spray coatings on their solid particle erosion behaviour . SURFACE ENGINEERING, vol. 28, p. 237-243, ISSN: 0267-0844, doi: http://DOI 10.1179/1743294411Y.0000000016  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
95.	Articolo in rivista	F. Bechstedt, L. Matthes, Gori P, O. Pulci (2012). Infrared absorbance of silicene and germanene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4731626  Scopus: 2-s2.0-84863302818 Web of Science: WOS:000305831500023 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
96.	Articolo in rivista	De Virgilio R, Giunchiglia F, Guerra F, Tanca L, Velegrakis Y (2012). Introduction to the Special Issue on Semantic Web Data Management. INFORMATION SYSTEMS, vol. 37, p. 291-293, ISSN: 0306-4379  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
97.	Articolo in rivista	LERRO A (2012). KNOWLEDGE-BASED PERSPECTIVES OF INNOVATION AND PERFORMANCE IMPROVEMENT IN HEALTH CARE. MEASURING BUSINESS EXCELLENCE, vol. 16, p. 3-13, ISSN: 1368-3047  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
	Articolo in	Camara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter M E, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kircherite, a new mineral of the cancrinite - sodalite group with a 36-layer stacking sequence: occurrence and crystal structure . AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4033

98.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000307415100026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
99.	Articolo in rivista	<p>LERRO A, JACOBONE F, SCHIUMA G (2012). Knowledge assets assessment strategies: organizational value, processes, approaches and evaluation architectures. JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT, vol. 16, p. 563-575, ISSN: 1367-3270</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Jacobone F, Lerro A, Orlandi S, Passiante (2012). Knowledge management approaches and tools in the nuclear energy industry: evidences and implications from Italian Ansaldo Nucleare Spa . JOURNAL OF STRATEGIC INNOVATION AND SUSTAINABILITY, ISSN: 1718-2077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
101.	Articolo in rivista	<p>RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A, PARODI M (2012). LEARNING OPTIMIZATION OF NEURAL NETWORKS USED FOR MIMO APPLICATIONS BASED ON MULTIVARIATE FUNCTIONS DECOMPOSITION. INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE &amp; ENGINEERING, vol. 20, p. 29-39, ISSN: 1741-5977, doi: 10.1080/17415977.2011.629047</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858644534</p> <p>Web of Science: WOS:000302054600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Sales A, Carrese S (2012). Land use, mobility and energy consumption - Poster of ideas for the classification of urban settlements. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, p. 129-137, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.732</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2012). Line Source Scattering by Buried Perfectly Conducting Circular Cylinders. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2012, 261818, ISSN: 1687-5877, doi: 10.1155/2012/261818</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866160418</p> <p>Web of Science: WOS:000308155200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
104.	Articolo in rivista	<p>Emiliano Schena, LUPI G, Stefano Cecchini, Sergio Silvestri (2012). Linearity dependence on oxygen fraction and gas temperature of a novel Fleisch pneumotachograph for neonatal ventilation at low flow rates . MEASUREMENT, ISSN: 0263-2241</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Gonzalez de Sande J C, Santarsiero M, Piquero G, Gori F (2012). Longitudinal polarization periodicity of unpolarized light passing through a double wedge depolarizer. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 27348-27360, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.027348</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870577681</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

106.	Articolo in rivista	G SCHIUMA, CARLUCCI D, LERRO A (2012). Managing knowledge processes for value creation. VINE, vol. 42, p. 4-14, ISSN: 0305-5728, doi: 10.1108/03055721211207815  Scopus: 2-s2.0-84856806075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
107.	Articolo in rivista	Bilotti F, Sevgi L (2012). Metamaterials: Definitions, properties, applications, and FDTD-based modeling and simulation (Invited paper). INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 422-438, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20634  Scopus: 2-s2.0-84862123790 Web of Science: WOS:000304869100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
108.	Articolo in rivista	Bilotti F, Sevgi L (2012). Metamaterials: RF and microwave applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 421, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20633  Scopus: 2-s2.0-84862144421 Web of Science: WOS:000304869100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
109.	Articolo in rivista	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A, PULCINI G (2012). Metric-topological-evolutionary optimization. INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE & ENGINEERING, vol. 20, p. 41-58, ISSN: 1741-5977, doi: 10.1080/17415977.2011.624624  Scopus: 2-s2.0-84858650184 Web of Science: WOS:000302054600005 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
110.	Articolo in rivista	BELLOTTI G., BRIGANTI R., BELTRAMI G., FRANCO L (2012). Modal Analysis of semienclosed coastal basins: natural modes and their influence in the response to transient long waves. COASTAL ENGINEERING, vol. 64, p. 16-25, ISSN: 0378-3839  Scopus: 2-s2.0-84857737190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
111.	Articolo in rivista	BELLOTTI G, BRIGANTI R, BELTRAMI GM, FRANCO L (2012). Modal analysis of semi-enclosed basins. COASTAL ENGINEERING, vol. 64, p. 16-25, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2012.02.002  Scopus: 2-s2.0-84857737190 Web of Science: WOS:000303553400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Santarsiero M, Gori F, Borghi R, Guattari G (2012). Modal expansion of thin annular sources with Schell-model angular correlation function.



		JOURNAL OF OPTICS, vol. 14, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/14/3/035701
112.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857566081 Web of Science: WOS:000300788400015 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
113.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, enrico COLASANTE, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI (2012). Monotone Drawings of Graphs. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 5-35, ISSN: 1526-1719, doi: DOI: 10.7155/jgaa.00249 Scopus: 2-s2.0-84856790612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
114.	Articolo in rivista	Basiricò L, Lanzara G (2012). Moving towards high-power, high-frequency and low-resistance CNT supercapacitors by tuning the CNT length, axial deformation and contact resistance. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/23/30/305401 Scopus: NNOTE Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
115.	Articolo in rivista	GENNARETTI M, MURO D (2012). Multiblade Reduced-Order Aerodynamics for State-Space Aeroelastic Modeling of Rotors. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 49, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031422 Scopus: 2-s2.0-84859336236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
116.	Articolo in rivista	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2012). Nanoparticle electromagnetic properties for sensing applications. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 1, p. 9-14, ISSN: 2169-0510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
117.	Articolo in rivista	RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2012). Neural Network Approach for Modelling Hysteretic Magnetic Materials under Distorted Excitations. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 307-310, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2176106 Scopus: 2-s2.0-84856394102 Web of Science: WOS:000299509100036 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
118.	Articolo in rivista	G. Papari, Campisi P, N. Petkov (2012). New families of Fourier Eigenfunctions using steerable filters. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 21, p. 2931-2943, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2011.2179060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2012). Noise suppression using optimum filtering for N-ary PSK OCs generated by a multi-port encoder/decoder. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 10320-10329, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.010320

119.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
120.	Articolo in rivista	GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI (2012). Non-Convex Representations of Plane Graphs. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 26, p. 1670-1681, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/090748640  Scopus: 2-s2.0-84871591428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
121.	Articolo in rivista	Severini G, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2012). Novel formulation of a double threshold algorithm for the estimation of muscle activation intervals designed for variable SNR environments. JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, vol. 22, p. 878-885, ISSN: 1050-6411, doi: 10.1016/j.jelekin.2012.04.010  Scopus: 2-s2.0-84868213528 Web of Science: WOS:000310568200012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
122.	Articolo in rivista	Benedetto A, G. Manacorda, A. Simi, F. Tosti (2012). Novel perspectives in bridges inspection using GPR. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 239-252, ISSN: 1058-9759, doi: 10589759.2012.694883  Scopus: 2-s2.0-84864670107 Web of Science: WOS:000307212900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
123.	Articolo in rivista	Borghi R (2012). Numerical computation of diffraction catastrophes with codimension eight. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.046704  Web of Science: WOS:000302701200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
124.	Articolo in rivista	La Rocca M, Adduce C, Lombardi V, Sciortino G, Hinkermann R (2012). Numerical simulation of a two layered water flow by means of the Lattice Boltzmann Method. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 70, ISSN: 0271-2091, doi: DOI: 10.1002/flid.2742.  Scopus: 2-s2.0-84867330354 Web of Science: WOS:000309599600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
125.	Articolo in rivista	Fiori A (2012). Old water contribution to streamflow: Insight from a linear Boussinesq model. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR011606  Web of Science: WOS:000305150400003 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
126.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Jankovic I (2012). On Preferential Flow, Channeling and Connectivity in Heterogeneous Porous Formations. MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. 44, p. 133-145, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-011-9365-2</p> <p>Web of Science: WOS:000300294500002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
127.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Daniel NEUWIRTH (2012). On a Tree and a Path with no Geometric Simultaneous Embedding. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 37-83, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00250</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856782429</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>
128.	Articolo in rivista	<p>LUCA CITTADINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, MASSIMO RIMONDINI (2012). On the Stability of Interdomain Routing. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 44, p. 1-40, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/2333112.2333121</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866488128</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>
129.	Articolo in rivista	<p>Borghi R (2012). On the tumbling toast problem. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 33, p. 1407-1420, ISSN: 0143-0807, doi: doi:10.1088/0143-0807/33/5/1407</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864928580</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
130.	Articolo in rivista	<p>Carnielo E, Zinzi M (2012). Optical and thermal characterisation of cool asphalts to mitigate urban temperatures and building cooling demand. BUILDING AND ENVIRONMENT, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.11.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
131.	Articolo in rivista	<p>BERNARDINI G, TESTA C, GENNARETTI M (2012). Optimal Design of Tonal Noise Control Inside Smart-Stiffened Cylindrical Shells. JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, vol. 18, p. 1233-1246, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546311421516</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861828595</p> <p>Web of Science: WOS:000304701700014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
132.	Articolo in rivista	<p>Samà M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2012). Optimal aircraft traffic flow management at a terminal control area during disturbances. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 460-469, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.764</p> <p>Web of Science: WOS:000313206300046</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
133.	Articolo in rivista	<p>Sama M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2012). Optimal aircraft traffic flow management at a terminal control area during disturbances . <i>PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES</i>, vol. 54, p. 460-469, ISSN: 1877-0428</p> <p>Web of Science: WOS:000313206300046</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
134.	Articolo in rivista	<p>Nicosia G, A. Pacifici (2012). Optimal allocation plan for distribution centers of a frozen food company. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MANAGEMENT SCIENCE</i>, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 1755-8913, doi: 10.1504/12.47674</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863713451</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
135.	Articolo in rivista	<p>Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2012). Optimal inter-area coordination of train rescheduling decisions. <i>TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW</i>, vol. 48, p. 71-88, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2011.05.002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
136.	Articolo in rivista	<p>Samà M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2012). Optimal real-time aircraft conflict detection and resolution at a congested airport. <i>PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES</i>, vol. 54, p. 460-469, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.764</p> <p>Web of Science: WOS:000313206300046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
137.	Articolo in rivista	<p>Al Shawa O, de Felice G, Mauro A, Sorrentino L (2012). Out-of-plane seismic behaviour of rocking masonry walls. <i>EARTHQUAKE ENGINEERING &amp; STRUCTURAL DYNAMICS</i>, vol. 41, p. 949-968, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1168</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
138.	Articolo in rivista	<p>Monti A, Soric J, Alù A, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2012). Overcoming Mutual Blockage Between Neighboring Dipole Antennas Using a Low-Profile Patterned Metasurface. <i>IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS</i>, vol. 11, p. 1414-1417, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2012.2229102</p> <p>Web of Science: WOS:000312837200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
139.	Articolo in rivista	<p>A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints. <i>EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH</i>, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2012.03.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861101995</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
		<p>A. C. Busacca, S. Stivala, L. Curcio, Assanto G (2012). Parametric conversion in micrometer and sub-micrometer structured ferroelectric crystals by surface poling. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS</i>, vol. 2012, ISSN: 1687-9392, doi: 10.1155/2012/606892</p>

140.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
141.	Articolo in rivista	DE VIRGILIO R, Cappellari P., Roantree M. (2012). Path-oriented keyword search over graph-modeled Web data . WORLD WIDE WEB, vol. 15, p. 631-661, ISSN: 1386-145X, doi: 10.1007/s11280-011-0153-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
142.	Articolo in rivista	F. Tosti, Benedetto A (2012). Pavement Pumping Prediction Using Ground Penetrating Radar. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1044-1053, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.954 Web of Science: WOS:000312560400101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
143.	Articolo in rivista	Benedetto F, Giunta G, Tedeschi A (2012). Performance Analysis of Tracing Watermarking in the YST Domain for 3G Video-on-Demand Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS AND DATA COMMUNICATIONS, ISSN: 2090-4878, doi: 10.4303/ijsndc/X110504 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
144.	Articolo in rivista	Caramella D, Giunta G, Balbi L, Greco D (2012). Phase image processing for Dixon fat/water separation in low field MRI. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, vol. 7, p. 75-76, ISSN: 1861-6410, doi: 10.1007/s11548-012-0710-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
145.	Articolo in rivista	Monti A, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2012). Possible implementation of epsilon-near-zero metamaterials working at optical frequencies. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 285, p. 3412-3418, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.12.037 Scopus: 2-s2.0-84862019145 Web of Science: WOS:000305854200014 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
146.	Articolo in rivista	Benedetto A, Calvi A, Messina M (2012). Potentialities of driving simulator for engineering applications to Formula 1. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. RSS2011 Special Issue, p. 127-138, ISSN: 1824-5463, doi: 10.4399/978885484657912 Scopus: 2-s2.0-84859586237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
147.	Articolo in rivista	Pajewski L, Benedetto A (2012). Preface to the Special Issue on Civil Engineering Applications of Ground-Penetrating Radar. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 187-188, ISSN: 1058-9759, doi: 10.1080/10589759.2012.710389 Scopus: 2-s2.0-84864702313 Web of Science: WOS:000307212900001

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
148.	Articolo in rivista	<p>Borghri R, Gori F, Korotkova O, Santarsiero M (2012). Propagation of cross-spectral densities from spherical sources. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 3183-3185, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.003183</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864674586</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
149.	Articolo in rivista	<p>Mostafa A, Vegni A, Oliveira T, Little TDC, Agrawal DP (2012). QoS SHVCP: Hybrid Vehicular Communications Protocol with QoS Priorization for Safety Applications". ISRN COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ISSN: 2090-4363</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
150.	Articolo in rivista	<p>Goffredo M, Schmid M, Conforto S, Amorosi B, D'Alessio T, Palma C (2012). Quantitative color analysis for capillaroscopy image segmentation. MEDICAL &amp; BIOLOGICAL ENGINEERING &amp; COMPUTING, vol. 50, p. 567-574, ISSN: 0140-0118, doi: 10.1007/s11517-012-0907-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862270971</p> <p>Web of Science: WOS:000304566100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
151.	Articolo in rivista	<p>De Virgilio R, Milicchio F (2012). RFID Data Management and Analysis via Tensor Calculus. TRANSACTIONS ON LARGE-SCALE DATA- AND KNOWLEDGE-CENTERED SYSTEMS, p. 1-30, ISSN: 1869-1994, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35332-1_1">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35332-1_1</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872592552</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
152.	Articolo in rivista	<p>Lombardo F, VOLPI E, Koutsoyiannis D (2012). Rainfall downscaling in time: Theoretical and empirical comparison between multifractal and Hurst-Kolmogorov discrete random cascades. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 57, p. 1052-1066, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626667.2012.695872</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864607736</p> <p>Web of Science: WOS:000307640400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
153.	Articolo in rivista	<p>Luporini Menegaldo L, Panzieri S, Neves C (2012). Reconstruction of Riser Profiles by an Underwater Robot Using Inertial Navigation. JOURNAL OF ROBOTICS, vol. 2012, ISSN: 1687-9600, doi: 10.1155/2012/638394</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
154.	Articolo in rivista	<p>Song X, Yeap KB, Zhu J, Belnoue J, Sebastiani M, Bemporad E, Zeng KY, Korsunsky AM (2012). Residual stress measurement in thin films at sub-micron scale using Focused Ion Beam milling and imaging. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 2073-2076, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.10.211</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>

155.	Articolo in rivista	<p>Valluzzi M R, Oliveira D V, Caratelli A, Castori G, Corradi M, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola G P, Lourenco P B, Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou C G, Prota A, Sacco E, Triantafillou T C, Viskovic A, Zaiac B, Zuccarino G. (2012). Round Robin Test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
156.	Articolo in rivista	<p>Fiaz M. A., Frezza F., Pajewski L., Ponti C., Schettini G (2012). Scattering by a Circular Cylinder Buried Under a Slightly Rough Surface: The Cylindrical Wave Approach. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 2834-2842, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2194641</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861850713</p> <p>Web of Science: WOS:000304909800025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
157.	Articolo in rivista	<p>Alberucci A, Assanto G, Minzoni AA, Smyth NF (2012). Scattering of reorientational optical solitary waves at dielectric perturbations. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.013804</p> <p>Web of Science: WOS:000298860600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
158.	Articolo in rivista	<p>Benedetto F, Giunta G (2012). Security Improvement of a Transformed-key Asymmetric Watermarking System. SIGNAL PROCESSING RESEARCH, vol. 1, p. 1-6, ISSN: 2327-1701</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
159.	Articolo in rivista	<p>Gori P, G. Contini, F. Ronci, S. Colonna, N. Zema, S. Turchini, D. Catone, A. Cricenti, T. Prosperi, M. Aschi, A. Palma (2012). Self assembly and chirality transfer in d-Alaninol on the Cu(100) surface. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 66, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2012-30084-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863701355</p> <p>Web of Science: WOS:000305245400027</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
160.	Articolo in rivista	<p>Bilotti F, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A (2012). Self-Filtering Low-Noise Horn Antenna for Satellite Applications. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 11, p. 354-357, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2012.2191129</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860014274</p> <p>Web of Science: WOS:000302719300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
161.	Articolo in rivista	<p>COCO S, LAUDANI A, RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2012). Shape Optimization of Multistage Depressed Collectors by Parallel Evolutionary Algorithm. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48 , p. 435-438, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2011.2174035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856367080</p> <p>Web of Science: WOS:000299509100068</p> <p>Lingua: ENG</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

162.	Articolo in rivista	<p>Gori P, Pulci O., Marsili M., Bechstedt F. (2012). Side-dependent electron escape from graphene- and graphane-like SiC layers. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3679175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856456931 Web of Science: WOS:000300064500063 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
163.	Articolo in rivista	<p>Atzeni P, Bertino E, Kitsuregawa M, Tan KL (2012). Special issue: best papers of VLDB 2010 FOREWORD. VLDB JOURNAL, vol. 21, p. 167-168, ISSN: 1066-8888, doi: 10.1007/s00778-012-0267-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858624646 Web of Science: WOS:000301776400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
164.	Articolo in rivista	<p>Fiseha BM, Melesse AM, Romano E, VOLPI E, Fiori A (2012). Statistical Downscaling of Precipitation and Temperature for the Upper Tiber Basin in Central Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER SCIENCES, vol. 1, p. 1-14, ISSN: 1848-929X, doi: DOI: 10.5772/52890</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
165.	Articolo in rivista	<p>O. Pulci, Gori P, M. Marsili, V. Garbuio, R. Del Sole and F. Bechstedt (2012). Strong excitons in novel two-dimensional crystals: silicane and germanane. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 98, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/98/37004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862109235 Web of Science: WOS:000304389300033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
166.	Articolo in rivista	<p>Piccione E, Bernardini G, Gennaretti M (2012). Structural-Aeroelastic Finite Element Modeling for Advanced-Geometry Rotor Blades. AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY, p. 367-375, ISSN: 1748-8842, doi: 10.1108/00022661211272873</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867022039 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
167.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2012). Succinct Greedy Drawings Do Not Always Exist. NETWORKS, vol. 59, p. 267-274, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.20490</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859753837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
168.	Articolo in rivista	<p>Pompeo N., TOROKHTII K, Meneghini C., Mobilio S., Loria R., Cirillo C., Ilyina E.A., Attanasio C., Sarti S., Silva E. (2012). Superconducting and Structural Properties of Nb/PdNi/Nb Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, p. 1-5, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871573275 Lingua: ENG</p>



		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
169.	Articolo in rivista	<p>Bertin G, Bilotti F, Piovano B, Vallauri R, Vegni L (2012). Switched beam antenna employing metamaterial-inspired radiators. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 68, p. 3583-3593, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2201111</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864658155</p> <p>Web of Science: WOS:000308435800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
170.	Articolo in rivista	<p>SALVATORE COCO, ANTONINO LAUDANI, FRANCESCO RIGANTI FULGINEI, ALESSANDRO SALVINI (2012). TEAM PROBLEM 22 APPROACHED BY A HYBRID ARTIFICIAL LIFE METHOD. COMPEL, vol. 31, p. 816-826, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211209726</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861399609</p> <p>Web of Science: WOS:000305299400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
171.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, F. Basanisi (2012). TECNICHE DI RISCALDAMENTO ALLE MICROONDE PER LA PRODUZIONE E IL RICICLAGGIO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI. STRADE &amp; AUTOSTRADE, vol. 4, 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>
172.	Articolo in rivista	<p>RIGANTI FULGINEI F, LAUDANI A, SALVINI A, COCO S, POLLICINO G, PULCINI G (2012). TWT magnetic focusing structure optimization by parallel evolutionary algorithm. COMPEL, vol. 31, p. 1338-1346, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211246347</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865746395</p> <p>Web of Science: WOS:000311269800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
173.	Articolo in rivista	<p>Atzeni P, Paolozzi S, Del Nostro P (2012). Temporal Content Management and Web Sites Modeling: Putting Them Together. TRANSACTIONS ON LARGE-SCALE DATA- AND KNOWLEDGE-CENTERED SYSTEMS, vol. 5, p. 158-182, ISSN: 1869-1994, doi: 10.1007/978-3-642-28148-8_7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857530409</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
174.	Articolo in rivista	<p>Di Rocco M, La Gala F, Ulivi G (2012). Testing Multirobot Algorithms: SAETTA: A Small and Cheap Mobile Unit . IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION MAGAZINE, vol. 20, ISSN: 1070-9932, doi: 10.1109/MRA.2012.2185991</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879060058</p> <p>Web of Science: WOS:000320198700010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
		<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI, ignaz RUTTER (2012). Testing the Simultaneous Embeddability of Two Graphs whose Intersection is a Biconnected or a Connected Graph. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 150-172, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2011.12.015</p>

175.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860834499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
176.	Articolo in rivista	FEROCI M, ORSINI M, ROSSI L, INESI A (2012). The Double Role of Ionic Liquids in Electroorganic Synthesis: Green Solvents and Precursors of N-Heterocyclic Carbenes. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS, p. 40-52, ISSN: 1570-1794 Scopus: 2-s2.0-84855834323 Web of Science: WOS:000300499600006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
177.	Articolo in rivista	Albino V, Balice A., Dangelico R, Jacobone F (2012). The Effect of the Adoption of Environmental Strategies on Green Product Development: A Study of Companies on World Sustainability Indices. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT, vol. VOL 29, p. 525-538, ISSN: 0813-0183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
178.	Articolo in rivista	GORI S, NIGRO M, PETRELLI M (2012). The Impact of Land Use characteristics for Sustainable Mobility: the case study of Rome. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 4, p. 153-166, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-012-0077-6 Scopus: 84865730824 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
179.	Articolo in rivista	GIUSEPPE DI BATTISTA, Ethan KIM, GIUSEPPE LIOTTA, anna LUBIWI, sue WHITESIDES (2012). The Shape of Orthogonal Cycles in Three Dimensions. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 47, p. 461-491, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-011-9381-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
180.	Articolo in rivista	Bellotti G, Briganti R, Beltrami G M (2012). The combined role of bay and shelf modes in tsunamis amplification along the coast. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. OCEANS, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JC008061 Scopus: 2-s2.0-84865785045 Web of Science: WOS:000308026800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
181.	Articolo in rivista	Calvi A, De Blasiis MR, Guattari C (2012). The effectiveness of Variable Message Signs information: A driving simulation study. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 693-702, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.919 Web of Science: WOS:000312560400066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

Calvi A, De Blasiis M, Guattari C (2012). The effectiveness of Variable Message Signs information: A driving simulation study. . PROCEDIA:

182.	Articolo in rivista	SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 693-702, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
183.	Articolo in rivista	LIMONGELLI C, F. SCIARRONE, M. TEMPERINI, G. VASTE (2012). The use of e-learning methodologies and technologies for generating personalised tours in cultural heritage environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM ANTHROPOLOGY, vol. 1, ISSN: 1759-0442, doi: 10.1504/IJTA.2012.046095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
184.	Articolo in rivista	Lo Calzo G, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F (2012). Three-Phase Z-Source Power Supply Design. IET POWER ELECTRONICS, vol. 5, p. 1270-1281, ISSN: 1755-4535, doi: 10.1049/iet-pel.2012.0130 Scopus: 2-s2.0-84867934201 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
185.	Articolo in rivista	Molica Colella M, Bernardini G, Gennaretti M (2012). Tiltrotor Wing-Root Vibratory Loads Reduction Through Higher Harmonic Control Actuation. JOURNAL OF AIRCRAFT, vol. 49, p. 1813-1820, ISSN: 0021-8669, doi: 10.2514/1.C031639 Scopus: 2-s2.0-84871829380 Web of Science: WOS:000301649000009 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
186.	Articolo in rivista	De Blasiis M, Di Prete M, Guattari C, Veraldi V (2012). Traffic emissions estimation along a road infrastructure using a driver simulator. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 213-222, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
187.	Articolo in rivista	De Blasiis M R, Di Prete M, Guattari C, Veraldi V (2012). Traffic emissions estimation along a road infrastructure using a driving simulato. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 213-222, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
188.	Articolo in rivista	CIPRIANI E, GORI S, PETRELLI M (2012). Transit network design: a procedure and an application to a large urban area. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 20, p. 3-14, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.09.003 Scopus: 80054792816 Web of Science: WOS:000297485300002 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
189.	Articolo in rivista	Manuela Pinzari, Pinzari M (2012). Two interesting species of Elachistid moth: <i>Depressaria eryngiella</i> , new to Italy, and <i>Depressaria halophylella</i> (Lepidoptera, Elachistidae). BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ROMANA DI ENTOMOLOGIA, vol. 67, p. 69-74, ISSN: 0004-6000 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
190.	Articolo in rivista	Feroci M, Chiarotto I, Orsini M, Pelagallia R, Inesi A (2012). Umpolung reactions in an ionic liquid catalyzed by electrogenerated N-heterocyclic carbenes. Synthesis of saturated esters from activated a,b-unsaturated aldehydes. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 48, p. 5361-5363, ISSN: 1359-7345  Scopus: 2-s2.0-84860830829 Web of Science: WOS:000303442500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
191.	Articolo in rivista	Benedetto A, and Umiliaco, A. (2012). Unsteady flow simulation of water drainage in open-graded asphalt mixtures. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 346-355, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.886  Web of Science: WOS:000312560400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
192.	Articolo in rivista	GIUSEPPE DI BATTISTA, Jean-Daniel FEKETE, Huamin QU (2012). Visualization Applications and Design Studies, Guest editors' introduction. IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS, p. 20-21, ISSN: 0272-1716, doi: 10.1109/MCG.2012.28  Scopus: 2-s2.0-84555170156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
193.	Articolo in rivista	TOROKHTII K, Attanasio C., Cirillo C., Ilyina E.A., Pompeo N., Sarti S., Silva E. (2012). Vortex motion in Nb/PdNi/Nb trilayers: new aspects in the flux flow state. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 140-142, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.011  Scopus: 2-s2.0-84865711798 Web of Science: WOS:000308580600033 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
194.	Articolo in rivista	Grizzi S, Camussi R (2012). Wavelet analysis of near-field pressure fluctuations generated by a subsonic jet. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 698, p. 93-124, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.64  Web of Science: WOS:000302963800007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
195.	Articolo in rivista	Sebastiani M, Mangione V, De Felicis D, Bemporad E, Carassiti F (2012). Wear mechanisms and in-service surface modifications of a Stellite 6B Co-Cr alloy . WEAR, vol. 290-291, p. 10-17, ISSN: 0043-1648, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.wear.2012.05.027  Scopus: 2-s2.0-84863189605 Web of Science: WOS:000307032800002 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Cincotti G (2012). What else can an AWG do? . OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. B288-B299, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.00B288

196.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
197.	Articolo in rivista	Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2012). Within-Day Dynamic Estimation of Pollutant Emissions: a Procedure for Wide Urban Network. <i>PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES</i> , vol. 54, p. 312-322, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.750  Web of Science: WOS:000313206300032 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
198.	Articolo in rivista	Pinheiro B, Lesage J, Pasqualino I, Benseddiq N, Bemporad E (2012). X-ray diffraction study of microstructural changes during fatigue damage initiation in steel pipes. <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING</i> , vol. 532, p. 158-166, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.10.077  Web of Science: WOS:000301160100024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
199.	Recensione in rivista	Calenda G (2012). S. Mouraviev, Heraclitea IV.A. <i>Refectio: Liber vt a nobis restitutus</i> , Acdemia Verlag, Sankt Augustin 2011, xxx-206 pp.. <i>ELENCHOS</i> , vol. XXXIII, p. 357-362, ISSN: 0392-7342  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
200.	Abstract in rivista	Tirinelli G, Thompson M, Luck G, Schmid M, Toiviainen P, Belardinelli MO (2012). Effects of musical expertise, pattern complexity and manifested beat on movement kinematics during perception and reproduction of auditory rhythms. <i>COGNITIVE PROCESSING</i> , vol. 13, ISSN: 1612-4782  Web of Science: WOS:000308824700181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Foglietta C, Gasparri A, Panziers S (2012). A Networked Evidence Theory Framework for Critical Infrastructure Modeling. In: <i>Critical Infrastructure Protection VI. 6th IFIP WG 11.10 International Conference, ICCIP 2012, Washington, DC, USA, March 19-21, 2012, Revised Selected Papers</i> . p. 205-215, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-35763-3, doi: 10.1007/978-3-642-35764-0_15  Scopus: 2-s2.0-84874443489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gennaretti M, Bernardini G (2012). Aeroacousto-Elastic Modeling for Response Analysis of Helicopter Rotors . In: (a cura di): Buttazzo G; Frediani A, <i>Variational Analysis and Aerospace Engineering: Mathematical Challenges for Aerospace Design</i> . <i>SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS</i> , vol. 66, p. 27-50, New york:Springer Science+Business Media, LLC 2011, ISBN: 978-1-4614-2434-5, ISSN: 1931-6828, doi: 10.1007/978-1-4614-2435-2_2  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
	Contributo in	PAOLACCI F, RENATO G, DE ANGELIS M. (2012). Analysis Of The Seismic Risk Of Major-Hazard Industrial Plants And Applicability Of Innovative Seismic Protection Systems. In: (a cura di): Dr. Vivek Patel, <i>PETROCHEMICALS</i> . vol. 1, p. 223-248, RIJEKA:InTech Web Org, ISBN: 978-953-51-0411-7, doi: DOI: 10.5772/38365

3.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. GRILLIAT, L. ZHOU, A. DELGADO, CAMUSSI R, M. C. JACOB (2012). Applications of the wavelet theory on turbulent time signals: denoising and conditioning. In: J.T. Cieslinski, J.A. Szymczyk. (a cura di): Gdansk Univ. Technol., Developments in mechanical engineering. vol. 5, p. 59-64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAMUSSI R, DI MARCO A (2012). Boundary Layer Noise - Part 1: Generation Mechanisms. In: Noise Sources in turbulent shear flows: fundamentals and applications. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, ISBN: 978-3-7091-1457-5, ISSN: 0254-1971, doi: 10.1007/978-3-7091-1458-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Panzieri S, Pascucci F, Sciacvicco L, Setola R (2012). Distributed Multi Robot Localization. In: (a cura di): Raúl Aquino Santos, Omar Lengerke, Arthur Edwards, Mobile Ad Hoc Robots and Wireless Robotic Systems: Design and Implementation. ISBN: 9781466626584, doi: 10.4018/978-1-4666-2658-4 Web of Science: WOS:000328693400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Blanco L, Bronzi M, Crescenzi V, Meriardo P, Papotti P (2012). Flint: from Web Pages to Probabilistic Semantic Data. In: Semantic Search over the Web. DATA-CENTRIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, p. 333-359, Springer, ISBN: 978-3-642-25007-1, doi: 10.1007/978-3-642-25008-8_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, Walter DIDIMO, FABRIZIO FRATI, Seok-Hee HONG, Michael KAUFMANN, Anna LUBIW (2012). Large Angle Crossing Drawings of Planar Graphs in Subquadratic Area. In: Alberto Marquez;Pedro Ramos;Jorge Urrutia. (a cura di): Alberto Marquez;Pedro Ramos;Jorge Urrutia, Computational Geometry - {XIV} Spanish Meeting on Computational Geometry - EGC 2011. vol. 7579, p. 200-209, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-34190-8, doi: 10.1007/978-3-642-34191-5_19 Scopus: 2-s2.0-84869994217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Foglietta C, Oliva G, Panzieri S (2012). Online Distributed Evaluation of Interdependent Critical Infrastructure. In: (a cura di): Gerasimos Rigatos, Nonlinear Estimation and Applications to Industrial Systems Control. p. 89-120, Hauppauge:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-61942-898-0, doi: 10.1109/CDC.2011.6160930 Scopus: 2-s2.0-84895200790 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE VIRGILIO R, Paolo Cappellari, Antonio Maccioni, Riccardo Torlone (2012). Path-Oriented Keyword Search Query over RDF. In: Semantic Search over the Web. ISBN: 978-3-642-25007-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Feroci M, Orsini M, Inesi A (2012). Room Temperature Ionic Liquids (RTILs) Versus Volatile Organic Compounds (VOCs) in Organic Electrosynthesis: The Requirement of a Careful Comparison. In: GREEN SOLVENTS II Properties and Applications of Ionic Liquids. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PAJEWSKI L, SCHETTINI G (2012). Three-dimensional Electromagnetic Band-Gap Structures: Theory and Applications. In: G. SCHETTINI, ED.. (a cura di): G. SCHETTINI, Advanced Techniques for Microwave Systems. 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
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Blanco L, Bronzi M, Crescenzi V, Merialdo P, Papotti P (2012). Web Data Reconciliation: Models and Experiences. In: Search Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7538, p. 1-15, ISBN: 978-3-642-34212-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34213-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE VIRGILIO R (2012). Which ranking for effective Keyword search query over RDF graphs?. In: Information Reuse and Integration In Academia And Industry. BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	DE VIRGILIO R, F. Guerra, Y. Velegrakis (2012). Semantic Search Over the Web (Eds.). BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-25007-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D'Elia B, Schmid M, Bernabucci I, Goffredo M, D'Alessio T (2012). . A Comparison between Influence of Visual and Haptic Feedback on Jerk Indicators in Hand Exercises. In: Proc. International Conference on NeuroRehabilitation ICNR2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Goffredo M, Schmid M, Conforto S, D'Alessio T (2012). 3D Reaching in Visual Augmented Reality using Kinect: the Perception of Virtual Target. In: Proc. International Conference on NeuroRehabilitation ICNR2012. vol. 2

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
3.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>F. Crescimbin, LIDOZZI A, E. Rovelli, A. Salvatore, L. Solero (2012). A 30kW Transformer-less PV NPC Inverter. In: Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012. Novi Sad, Serbia, 4-6 September 2012, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874251827</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
4.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>Serafini J, Molica Colella M, Gennaretti M (2012). A Finite-State Aeroelastic Model For Rotorcraft Pilot-Assisted-Oscillations Analysis. In: Proceedings of the 38th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-162748061-1, amsterdam, 4-6 september 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880499305</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
5.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>Toti D, Atzeni P, Polticelli F (2012). A Knowledge Discovery Methodology for Semantic Categorization of Unstructured Textual Sources. In: Eighth International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems, SITIS 2012., p. 944-951, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5152-2, Sorrento, Italy, 2012, November 25-29, doi: 10.1109/SITIS.2012.140</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874064071</p> <p>Web of Science: WOS:000315360300129</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
6.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>RIGANTI FULGINEI F, MANCILLA-DAVID F, ARANCIBA A, MULJADI E, CERRONI M (2012). A Maximum Power Point Tracker VariableDCLink ThreePhase Inverter for GridConnected PV Panels. In: Proceedings on IEEE PES ISGT Europe 2012 Conference. ISBN: 978-146732597-4, Berlin, 14-17 Ottobre 2012, doi: 10.1109/ISGTEurope.2012.6465892</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874679731</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
7.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>RIGANTI FULGINEI F, LAUDANI A, MANCILLA-DAVID F, GARRASCO M, SALVINI A (2012). A Neural-Network Based Maximum Power Point Tracker for Improved Dynamics of Variable DC-Link GRid Connected Photovoltaic Power Plant. In: (a cura di): Luc Duprè, Guillaume Crevecoeur, Proceedings of OIPE. p. 70-71, ISBN: 978-94-6197-069-5, Gent - BELGIUM, September 19 21, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
8.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2012). A Novel Procedure for Initial Cell Search in 3GPP LTE Wireless Access Networks. In: WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYMPOSIUM (WTS 2012). ISBN: 978-1-4577-0580-9, doi: 10.1109/WTS.2012.6266089</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866897262</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
9.	<p>Contributo in Atti di convegno</p>	<p>Pascucci F, Panzieri S, Marsella S, Marzoli M, Borelli G, Carpanelli M, Setola R, Oliva G, Delprato U (2012). A REference implementation of interoperable indoor location &amp; communication systems for First REsponders: The REFIRE project. In: 2012 IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics, SSR. 6523877, ISBN: 978-147990165-4, College Station, TX, 5-8 Nov. 2012, doi: 10.1109/SSRR.2012.6523877</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879587521</p>



Web of Science: WOS:000326016800013

Lingua: ENG

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, Gennaretti M, Jump M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2012). A Retrospective Survey of Adverse Rotorcraft Pilot Couplings in European Perspective. In: Proceedings of the 68th Annual Forum of the American Helicopter Society. ISBN: 978-162276051-0, Fort Worth, Texas, May</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864936316</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>                                 |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Donatello Santoro (2012). A Short History of Schema Mapping Systems. In: Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012, Venice, Italy, June 24-27, 2012, Proceedings. p. 99-106, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto, ISBN: 9788896477236, Venezia, giugno 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873594622</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>                               |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Gasparri A, Priolo A, Oriolo G, Ulivi G (2012). A Swarm Aggregation Algorithm Based on Local Interaction for Multi-Robot Systems with Actuator Saturation. In: Proceedings of the 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2012). Vilamoura, Algarve - Portugal, October 7 - 12, doi: 10.1109/IROS.2012.6385822</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872327888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Priolo A, Gasparri A, Ulivi G (2012). A Swarm Aggregation Algorithm for Multi-Robot Systems Based on Local Interaction . In: Proceedings of the 2012 IEEE Multi-Conference on Systems and Control (MSC 2012). Dubrovnik, Croatia, 3/10/2012 - 5/10/2012, doi: 10.1109/CCA.2012.6402439</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873202206</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>  |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Corman F, D'Ariano A, Dollevoet T, Huisman D (2012). A bi-level optimization framework for delay management and train scheduling. In: Proceedings of the 10th International Conference on Applied Mathematical Optimization and Modelling, APMOD 2012. ISBN: 9783844817942</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>   |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rigazzi G, Palma V, Tamea G, Santucci F, Neri A (2012). A cross-layer routing protocol with Quality of service support for flexible deployment in MANETs. In: Globecom Workshops (GC Wkshps), 2012 IEEE. 3-7 Dec. 2012, doi: 10.1109/GLOCOMW.2012.6477625</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>   |
|     |                                   | <p>De Virgilio R, Milicchio F (2012). A linear algebra approach for Supply Chain Management . In: Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2012). Venice, Italy, June, doi: <a href="http://sebd2012.dei.unipd.it/documents/188475/526df21d-c2d2-4ed8-905f-8ff2a3b09a25">http://sebd2012.dei.unipd.it/documents/188475/526df21d-c2d2-4ed8-905f-8ff2a3b09a25</a></p>  |

16.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873606465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R (2012). A linear algebra technique for (de)centralized processing of SPARQL queries. In: 31st International Conference on Conceptual Modeling (ER). BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, Firenze, Italy, da 10/15/2012 a 10/18/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2012). A linear programming approach for optimal selection of feeding policies in assembly systems. In: Proceedings 4th Production & Operations Management World Conference. Amsterdam, 2-4 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
19.	Contributo in Atti di convegno	ANCORA VINCENZO, NELLI CLAUDIO, PETRELLI M (2012). A microsimulation model for BRT systems analysis. In: EWGT2012 Compendium of Papers. Paris, France, September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
20.	Contributo in Atti di convegno	CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2012). A model for kitting operations planning. In: Proceedings VII Congresso Nacional de Engenharia Mecanica. Sao Luis Maranhao, brasil, 31 July - 3 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
21.	Contributo in Atti di convegno	ANCORA V, CARBONE S, GORI S, PETRELLI M (2012). A model for the microsimulation of port activities. In: Proceedings of International Conference on Traffic and Transport Engineering. p. 555-559, ISBN: 978-86-916153-0-7, Belgrado, 29th - 30th November 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
22.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA MARIA ARCANGELA, CARRESE STEFANO, PETRELLI M (2012). A new typology of service of motorway of the sea. In: Proceedings of SSS 2012. Lisbona, 02/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
23.	Contributo in Atti di convegno	MORINO L, CETTA F, BERNARDINI G (2012). A novel finite-element family for interior acoustics. In: Proceedings of 18th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (33rd AIAA Aeroacoustics Conference), AIAA Paper 2012-2204. ISBN: 9781622762156, Colorado Springs, Colorado, USA, 4-6 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84880636029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04

24.	Contributo in Atti di convegno	Basili A, Ghisu L, Rispoli F, Buttarazzi B, Neri A, Senesi F (2012). A roadmap for the adoption of space assets for train control systems: The Test Site in Sardinia. In: Satellite Telecommunications (ESTEL), 2012 IEEE First AESS European Conference on . Rome, Italy, 2-5 Oct 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
25.	Contributo in Atti di convegno	MORINO L, CAMUSSI R, BERNARDINI G, GRADASSI P, ONORI M (2012). A simple, but efficient aeroacoustic model of jets. In: Proceedings of 18th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (33rd AIAA Aeroacoustics Conference). vol. AIAA Paper 2012-2164, ISBN: 9781622762156, Colorado Springs, Colorado, USA, 4-6 June 2012  Scopus: 2-s2.0-84880614880  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
26.	Contributo in Atti di convegno	DE LIETO VOLLARO R, COPPI M, VENDITTI A (2012). ACOUSTIC EVALUATION OF THE GREAT SYNAGOGUE OF ROME . In: PROCEEDINGS. VILNIUS, 8-12 JULY 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
27.	Contributo in Atti di convegno	CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2012). Accelerometer Measurements to Optimize the Injection Strategy. In: 2012 SAE World Congress SAE Paper 2012-01-1341 . doi: 10.4271/2012-01-1341  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
28.	Contributo in Atti di convegno	CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2012). Accelerometer signal to characterize the combustion development in multiple injection diesel engine . In: 2012 Proceedings of ASME Internal Combustion Engine Division Spring Technical Conference. ISBN: 978-0-7918-4466-3, doi: 10.1115/ICES2012-81235  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
29.	Contributo in Atti di convegno	Chiatti G, Palmieri F (2012). Actual Tip Layout and Off-Axis Stroke In Nozzle Flow Modeling Under Ballistic Needle Displacement. In: Proc. of ASME 2012 Internal Combustion Engine Division Spring Technical Conference. vol. 44663, p. 765-773, ISBN: 978-0-7918-4466-3, Torino (ITALY), May 2012, doi: 10.1115/ICES2012-81120  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
30.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S, Priolo A, Ulivi G (2012). Adding and removing nodes in consensus. In: Proc. of 20TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON CONTROL & AUTOMATION (MED). p. 1031-1036, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-1-4673-2530-1, Barcelona, Spain, 3-6 jULY 2012, doi: 10.1109/MED.2012.6265774  Scopus: 2-s2.0-84866895009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
31.	Contributo in Atti di convegno	Cincotti G (2012). Adding functionalities to an arrayed waveguide grating. In: IEEE 27th Convention of Electrical C& Electronics Engineers in Israel (IEEEI) . Eilat Israel, doi: 10.1109/IEEEI.2012.6377051  Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>Frezza F, Pajewski L, Piuze E, Ponti C, Schettini G (2012). Advances in EBG-resonator antenna research. In: Proc. ISAP 2012, 2012 International Symposium on Antennas and Propagation. p. 1301-1304, ISBN: 978-1-4673-1001-7, Nagoya, Japan, 29 ottobre-2 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Neri A, Filip A, Rispoli F, Vegni A M (2012). An Analytical Evaluation for Hazardous Failure Rate in a Satellite-based Train Positioning System with reference to the ERTMS Train Control Systems. In: Proceedings of the 25th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS 2012). The Institute of Navigation, Nashville Convention Center, Nashville, Tennessee Nashville, TN, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gennaretti M, Testa C, Bernardini G, Anobile A (2012). An Analytical-Numerical Aerodynamic Formulation for Efficient Aeroacoustics Analysis of Rotorcraft. In: Proceedings of the Internoise 2012/ASME NCAD meeting (peer-reviewed paper). ISBN: 978-079184532-5, New York, NY, USA, 19-22 August 2012, doi: 10.1115/NCAD2012-1081</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Biagi M (2012). An Indoor Localization Algorithm in a Small-Cell LED-based Lighting System. In: 3rd Intl. Conf. on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2012). Sydney, Australia, November 13-15, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Digioia G., Foglietta C, Panziers S (2012). An agile model for situation assessment: How to make Evidence Theory able to change idea about classifications. In: Information Fusion (FUSION), 2012 15th International Conference on. p. 2118-2125, IEEE, ISBN: 978-1-4673-0417-7, Singapore, 9-12 July 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867636685</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2012). An emission dynamic meso-simulation model to evaluate traffic strategies in a wide urban network. In: Proceedings of the 19th ITS World Congr. Vienna, October 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Santis S, de Felice G, Peluso D (2012). An overview on Italian railway masonry bridges with-carrying capability estimate. In: Proc. of the 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. Wroclaw, Poland, 15-17 October</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Amorosi A, Boldini D, de Felice G, Malena M, Sebastianelli M, Di Mucci G (2012). Analisi dei cedimenti indotti dallo scavo di una galleria metropolitana su una muratura storica della città di Roma. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2012 - IARG 2012. ISBN: 978-88-89524-67-1, Padova, 2 - 4 luglio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>

40.	Contributo in Atti di convegno	BUSELLI F, GRAZIANI A, ROTONDA T (2012). Analisi del comportamento di alcune gallerie (SS 106 Jonica) in corso di scavo in terreni a grana fina. In: Atti IARG. vol. 1, p. 1-6, Padova, 2 - 4 Luglio 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
41.	Contributo in Atti di convegno	Adduce C, Lombardi V, Sciortino G, La Rocca M, Morganti M (2012). Analisi preliminare di una corrente di gravita su fondo acclive: misure di velocita e simulazione numerica. In: XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Idra 2012. ISBN: 978-88-97181-18-7, 2012  Lingua: ITA  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
42.	Contributo in Atti di convegno	Pajewski L., Ponti C., Schettini G (2012). Analysis and Design of Diffractive-Optical and Photonic Band-Gap Elements: Activities during the COST ACTION MP0702. In: Proceedings of Micro- and nano- photonic materials and devices MINAP 2012. p. 137-140, CNR, ISBN: 978-83-7798-020-0, Trento, 16-18 gennaio 2012  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
43.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, D. Milanesio and G.L. Ravera (2012). Analysis of a Flat, Dielectric-Loaded, Ion Cyclotron, Test Antenna by Using Three Electromagnetic Codes. In: Proc. of the XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm). p. 527-530, ISBN: 978-88-907599-0-1, Rome, 10-14 September 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Contributo in Atti di convegno	S. Shimizu, N. Wada, Cincotti G (2012). Analysis of frequency mismatch in all-optical OFDM systems. In: Photonics in switching, Ajaccio Corsica, France. 13798556, Ajaccio Corsica  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
45.	Contributo in Atti di convegno	Ravera G L, Ceccuzzi S (2012). Analysis of the FAST ICRH Antenna straps array with water load using HFSS code. In: Proc. of the XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm). p. 653-656, ISBN: 978-88-907599-0-1, Rome, 10-14 September 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
46.	Contributo in Atti di convegno	G.L. Ravera, Ceccuzzi S, F. Mirizzi, A.A. Tuccillo and R. Maggiora (2012). Analysis of the FAST ICRH antenna with salted water load using HFSS code. In: Proc. of the 42nd European Microwave Conference (EuMW 2012). p. 822-825, Amsterdam, The Netherlands, 29 Oct -1 Nov 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Contributo in Atti di convegno	DE LIETO VOLLARO R (2012). Analysis of the thermodynamic parameters of adsorption on silica gel machine for cooling powered solar energy application case. In: PROCEEDINGS. DUBAI, 24-25 MARCH 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
		Ceccuzzi S, Napoli F, Pajewski L, Schettini G, Tuccillo A.A. (2012). Antenna-Plasma Coupling Calculations at Lower Hybrid Frequencies by Using a FEM Code. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 447-450, ISBN: 978-88-907599-0-1, Rome, 10-14 September 2012

48.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
49.	Contributo in Atti di convegno	Scanu S, Piermattei V, Marcelli M, Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A (2012). Aperture plasmonic nano-antennas for solar energy harvesting in European seas. In: Proceedings of the 7th Edition of the European Seminar (Offshore Wind and Other Marine Renewable Energies in Mediterranean and European Seas), OWEMES 2012. Rome, Italy, 5-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
50.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, SIMONA ROMBO (2012). Approximate Matching over Biological RDF Graphs. In: Symposium on Applied Computing. Riva del Garda, TN, Italia, 26-30 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
51.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A (2012). Assessment of advanced dispatching measures for recovering disrupted railway traffic situations. In: Proceedings of the 91st Transportation Research Board Annual Meeting 2012, TRB 2012. 120362 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
52.	Contributo in Atti di convegno	CALCAGNI D, BERNARDINI G, SALVATORE F (2012). Automated Marine Propeller Optimal Design Combining Hydrodynamics Models and Neural Networks. In: Proceedings of 11th International Conference on Computer Applications and Information Technology in the Maritime Industries. Liege, Belgium, 16-18 April 2012, ISBN: 9788896427187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
53.	Contributo in Atti di convegno	Di Napoli A, Ndokaj A (2012). Auxiliary Power Buffer Based on Ultracapacitors. . In: IEEE Conference Publications. . p. 759 -763, ISBN: 978-1-4673-1299-8, Sorrento, 20-22 June 2012, doi: 10.1109/SPEEDAM.2012.6264503 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
54.	Contributo in Atti di convegno	COCO S, LAUDANI A, RIGANTI FULGINEI F, SALVINI A (2012). BACTERIAL CHEMOTAXIS SHAPE OPTIMIZATION OF ELECTROMAGNETIC DEVICES. In: (a cura di): Luc Duprè, Guillaume Crevecoeur, Oipe- Proceedings. p. 54-55, ISBN: 978-94-6197-069-5, Gent - BELGIUM, September 19 21, 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
55.	Contributo in Atti di convegno	Salowitz N, Guo Z, Kim S -J, Li Y -H, LANZARA G, Chang F -K (2012). Bio-inspired intelligent sensing materials for fly-by-feel autonomous vehicles. In: 11th IEEE SENSORS 2012 Conference. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ..., 6411534, ISBN: 978-145771765-9, ISSN: 1930-0395, Taipei; Taiwan, 28 October 2012 through 31 October 2012, doi: 10.1109/ICSENS.2012.6411534 Scopus: 95580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Maiorana E, Blasi D, Campisi P (2012). Biometric Template Protection using Turbo Codes and Modulation Constellations. In: WIFS 2012. Brazil,

56.	Contributo in Atti di convegno	<p>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>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A (2012). Boosting PV cell performances by using horn nano-concentrators. In: (a cura di): IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY, Proceedings of 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-0462-7, ISSN: 1522-3965, Chicago (IL, USA), 08-14 July 2012</p> <p>Web of Science: WOS:000312442302266</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Benedetto A, A. Simi, G. Manacorda (2012). Bridge deck survey with high resolution Ground Penetrating Radar. In: Proc. 14th International Conference on Ground Penetrating radar. p. 489-495, shanghai China, 4-8 june 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866791358</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lauro F, Capozzoli A, Pizzuti S (2012). Building Energy Consumption Modeling with Neural Ensembling Approaches for Fault Detection Analysis. SUSTAINABILITY IN ENERGY AND BUILDINGS: RESEARCH ADVANCES, ISSN: 2054-3743</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lauro F, Meloni C, Pizzuti S (2012). Building lighting energy consumption modelling with hybrid neural-statistic approaches. In: European Energy Conference. vol. 33, A. McEvoy, Maastricht, NL, 17-20 Aprile 2012, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20123305009">http://dx.doi.org/10.1051/epjconf/20123305009</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883067176</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mazzola L., Bemporad E, Scandurra R. (2012). CARATTERIZZAZIONE CON TECNICHE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE DI RIVESTIMENTI IN CARBURO DI TITANIO PER APPLICAZIONE BIOMEDICALE . In: Atti XI convegno Nazionale AIMAT . ISBN: 978-88-97930-037</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Verda V, Baccino G, Pizzuti S (2012). CONTROL STRATEGY FOR THE OPTIMAL OPERATION OF A SOLAR COOLING INSTALLATION. In: ASME Conference on Engineering System Design and Analysis. Nantes, France, July 2-4, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883850928</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bauer M, Collin D, Iemma U, Janssens K, Marki F, Mueller U (2012). COSMA An Overview of Latest Achievements on the Minimization of Aircraft Noise Annoyance . In: Atti di Euronoise 2012. Praga (Repubblica Ceca), 10-13 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Sì SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
64.	Contributo in Atti di convegno	Digioia G, Panziers S (2012). CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION: THREATS MINING AND ASSESSMENT. In: (a cura di): Bruzzone, Buck, Longo, Sokolowski and Sottolare, Proceedings of the International Defense and Homeland Security Simulation Workshop 2012. ISBN: 978-88-97999-08-9  Scopus: 2-s2.0-84898857360  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
65.	Contributo in Atti di convegno	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2012). CWA for Electromagnetic Scattering by Subsurface Targets in a Lossy Medium. In: Geophysical Research Abstracts EGU General Assembly 2012. vol. 14, EGU2012-2505, Vienna, Austria , 22 - 27 April 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
66.	Contributo in Atti di convegno	GRAZIANI A, ROTONDA T, TOMMASI P (2012). Caratterizzazione dell'ammasso roccioso di fondazione di una diga in presenza di discontinuità con riempimento. In: Atti IARG. vol. 1, p. 1-6, Padova, 2 - 4 Luglio 2012  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
67.	Contributo in Atti di convegno	Sorianello V, Colace L, Maragliano C, Assanto G (2012). Celle solari in Germanio su vetro realizzate per wafer-bonding. In: 14° Convegno Nazionale Fotonica. Firenze (Italy), 15-17 may 2012  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
68.	Contributo in Atti di convegno	Goia F, Zinzi M, Carnielo E, Serra V (2012). Characterization of the optical properties of a PCM glazing system. In: SHC 2012 - International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, San Francisco USA, 09/07/2012-11/07/2012, doi: 10.1016/j.egypro.2012.11.051  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
69.	Contributo in Atti di convegno	Monti A, Alù A, Bilotti F (2012). Cloaked half-wave dipole antennas using mantle-cloaking approach. In: Proceedings of the Sixth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2012. p. 246-248, St. Petersburg, Russia, 17 - 22 September, 2012  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
70.	Contributo in Atti di convegno	Cincotti G (2012). Coherent optical OFDM systems based on the fractional Fourier transform. In: International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON) Coventry, England 2012. ISBN: 978-1-4673-2228-7, doi: 10.1109/ICTON.2012.6253832  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Troccia N, Palmieri F, Gallucci F (2012). Combustion Modeling of a Biomass Packed Bed in Moving Grate Furnaces. In: Proceedings of the European Biomass Conference and Exhibition. p. 1276-1285, ISBN: 978-88-89407-54-7, Milan (Italy), 18-22 June 2012, doi: 10.5071/20thEUBCE2012-2CV.4.12



71.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
72.	Contributo in Atti di convegno	MARCO CHIESA, GIUSEPPE DI BATTISTA, thomas ERLEBACH, MAURIZIO PATRIGNANI (2012). Computational Complexity of Traffic Hijacking under BGP and S-BGP. In: . (a cura di): Artur Czumaj;Kurt Mehlhorn;Andrew M. Pitts;Roger Wattenhofer, Automata, Languages, and Programming - 39th International Colloquium, ICALP 2012, Warwick, UK, July 9-13, 2012, Proceedings, Part II. p. 476-487, Springer, ISBN: 978-3-642-31584-8, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31585-5">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31585-5</a> Scopus: 2-s2.0-84872101229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
73.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2012). Consensus of agents with fuzzy state. In: Soft Computing and Intelligent Systems (SCIS) and 13th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (ISIS), 2012 Joint 6th International Conference on. p. 1017-1022, IEEE, ISBN: 978-1-4673-2742-8, Kobe, Japan, 20-24 Nov. 2012, doi: 10.1109/SCIS-ISIS.2012.6505011 Scopus: 2-s2.0-84877840272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
74.	Contributo in Atti di convegno	Botta F, Cerri G, Di Francesco G, Marini S (2012). Contenimento dell'Irregolarità di Flusso nelle Pompe ad Ingranaggi. In: (a cura di): ARAS Edizioni, Atti del 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. FANO:Aras Edizioni, ISBN: 978-8896378601, Ancona, 25-26 giugno 2012 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/14
75.	Contributo in Atti di convegno	Naldi R, Gasparri A, Garone E (2012). Cooperative Pose Stabilization of an Aerial Vehicle through Physical Interaction with a Team of Ground Robots. In: Proceedings of the 2012 IEEE Multi-Conference on Systems and Control (MSC 2012). Dubrovnik, Croatia, 3/10/2012 - 5/10/2012, doi: 10.1109/CCA.2012.6402715 Scopus: 2-s2.0-84873142906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
76.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, Mirizzi F, Pajewski L, Schettini G, Tuccillo A.A. (2012). Corrugation-based mode filters for oversized waveguides. In: Proc. APMET 2012, 9th Asia-Pacific Engineering Research Forum on Microwaves and Electromagnetic Theory. p. 128-130, Fukuoka, Japan, 26-27 ottobre 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
77.	Contributo in Atti di convegno	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2012). Cylindrical-Wave Approach for Electromagnetic Scattering by Subsurface Targets in a Lossy Medium. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Vienna, Austria, 22-27 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		BOTTILLO S, DE LIETO VOLLARO R, VALLATI A (2012). DIFFERENTS METHODS TO ESTIMATE THE MEAN RADIANT TEMPERATURE IN AN URBAN CANYON. In: Advanced Materials Research . SEOUL, 9-10 DECEMBER 2012

78.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
79.	Contributo in Atti di convegno	Franceschelli M, Gasparri A (2012). Decentralized Centroid Estimation for Multi-Agent Systems in Absence of a Common Reference Frame: A Convergence Analysis. In: IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2012. . Grand Wailea Maui, HI, USA, 10 Dec - 13 Dec 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426182 Scopus: 2-s2.0-84874284636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
80.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola D, Gasparri A, Naso D, Lewis F L (2012). Decentralized Discrete-Event Modeling and Control of Task Execution for Robotic Networks. In: IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2012. . Grand Wailea Maui, HI, USA, 10 Dec - 13 Dec 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426687 Scopus: 2-s2.0-84874247294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
81.	Contributo in Atti di convegno	Ardito C F, Di Paola D, Gasparri A (2012). Decentralized Estimation of the Minimum Strongly Connected Subdigraph for Robotic Networks with Limited Field of View. In: Conference on Decision and Control (CDC 2012). Grand Wailea Maui, HI, USA, 10 Dec - 13 Dec 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426108 Scopus: 2-s2.0-84874242324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
82.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola D, De Asmundis R, Gasparri A, Rizzo A (2012). Decentralized Topology Control for Robotic Networks with Limited Field of View Sensors. In: Proceedings of the 2012 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-145771095-7, Montreal (Canada), 27 June- 29 June, 2012 Scopus: 2-s2.0-84869402229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
83.	Contributo in Atti di convegno	S. Shimizu, N. Wada, Cincotti G (2012). Demonstration of a 8x12.5 Gbit/s all-optical OFDM system with an arrayed waveguide grating and waveform reshaper. In: European Conference on Optical Communication (EOC), Amsterdam, The Netherlands. 14028790 , Amsterdam, The Netherlands, doi: 10.1364/eceoc.2012.th.1.a.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
84.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia D, Scattone F, Bilotti F, Toscano A (2012). Design of a Broadband Shortened Horn Loaded with a Flat Wire-Medium Annular Lens. In: Proceedings of the Sixth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2012. p. 98-100, St. Petersburg, Russia, 17 22 September, 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

85.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Barbuto, A. Monti, F. Bilotti, Toscano A (2012). Design of a Non-Foster Actively Loaded Metamaterial-Inspired Antenna. In: (a cura di): IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY, Proceedings of 2012 IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY INTERNATIONAL SYMPOSIUM (APSURSI). DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISBN: 978-1-4673-0462-7, ISSN: 1522-3965, Chicago (IL, USA), 08-14 July 2012</p> <p>Web of Science: WOS:000312442301200</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barbuto M, Monti A, Bilotti F, Toscano A (2012). Design of a Non-Foster Actively Loaded Metamaterial-Inspired Antenna. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. ISBN: 978-1-4673-0461-0, Chicago, USA, 8-14 July, doi: 10.1109/APS.2012.6348828</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
87.	Contributo in Atti di convegno	<p>Meschino S, Pajewski L, Pastorino M, Randazzo A, Schettini G (2012). Detection of Buried Objects by Means of a SAP Technique: Comparing MUSIC- and SVR-Based Approaches. In: Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012. p. 1, Vienna, Austria, 22-27 aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lombardo F, VOLPI E, Koutsoyiannis D (2012). Downscaling temporale della precipitazione: un modello a cascata stocastica discreta. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cosenza:EdiBios di Irene Olivieri, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10 - 14 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
89.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2012). Dynamics of the head of gravity currents. In: International Symposium on Hydraulic Structures 2012. Porto, ISBN: 978-989-8509-01-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
90.	Contributo in Atti di convegno	<p>La Rocca D, Campisi P, Scarano G (2012). EEG biometrics for individual recognition in resting state with closed eyes. In: BIOSIG 2012 . Darmstadt, Germany, September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
91.	Contributo in Atti di convegno	<p>Battisti F, Carli M, F.G.B. De Natale, Neri A (2012). Ear recognition based on Edge Potential Function. In: (a cura di): Karen O. Egiazarian; Sos S. Aghaian; Atanas P. Gotchev, Editors, SPIE Proceedings Vol. 8295 Image Processing: Algorithms and Systems X; and Parallel Processing for Imaging Applications II. ISBN: 9780819489425, San Francisco, California, Gennaio 2012, doi: 10.1117/12.909082</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
92.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rockstuhl C, Schuchinsky A, Bilotti F, Tretyakov S, Podlozny V, Capolino F (2012). Educating Students on Metamaterials - The Story of the EUProMeta. In: Proceedings of the 2012 European Microwave Week. EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE, ISSN: 2325-0305, Amsterdam, The Netherlands, 28 October - 2 November 2012</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
93.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Virgilio R, Dolfi L. (2012). Effective Keyword Search via RDF Annotations. In: Proceedings of the 1st International Conference on Data Technologies and Applications (DATA). Rome, Italy, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
94.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Ariano A, Pistelli M, Pacciarelli D (2012). Effectiveness of optimal aircraft rerouting strategies for the management of disturbed traffic conditions, . In: Proceedings of the 91st Transportation Research Board Annual Meeting 2012, TRB 2012. 120428, Washington, USA, 2226 January 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
95.	Contributo in Atti di convegno	<p>Volpi E, Di Lazzaro M, Fiori A (2012). Effetti della variabilità spaziale del campo di precipitazione sulla risposta idrologica: unindagine attraverso modelli analitici e numerici semplificati. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10 - 14 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
96.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bilotti F, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A (2012). Efficient electrically small apertures and their applications in microwave components. In: Proceedings of the Sixth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2012. p. 62-64, St. Petersburg, Russia, 17 - 22 September, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
97.	Contributo in Atti di convegno	<p>Iovine R, La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2012). Electromagnetic properties design of non-spherical nanoparticles. In: Proceedings of Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012, Roma 25-28 giugno 2012. Rome (Italy), 26 - 29 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
98.	Contributo in Atti di convegno	<p>Barbuto M, Monti A, Bilotti F, Toscano A (2012). Employment of non-Foster active loads to improve the operation bandwidth of SRR loaded monopole antennas. In: Proc. of the 8th IEEE International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2012). p. 285-288, IEEE-XPLORE, ISBN: 978-1-4673-0036-0, Tucson (AZ), USA, 5-7 Marzo 2012, doi: 10.1109/IWAT.2012.6178668</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
99.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Kodama, K.-i. Kitayama, N. Wada, Cincotti G (2012). Energy efficient and performance upgrade in OC-label recognition by improvement of receiver with multiport encoder/decoder . In: Photonics in switching, Ajaccio Corsica, France. ISBN: 978-2-9123-2861-8, Ajaccio Corsica, France, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
100.	Contributo in	<p>Sabattini L, Gasparri A, Secchi C, Chopra N (2012). Enhanced Connectivity Maintenance for Multi-Robot Systems. In: 10th IFAC Symposium on Robot Control SYROCO 2012. Dubrovnik, Croatia, September 57, 2012, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881016563</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
101.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Di Palma L, Ates D, Ramaccia D, Toscano A, Ozbay E (2012). Enhanced microwave transmission at microwave frequencies through omega particles. In: Proceedings of the 4th International Conference Smart Materials, Structures and Systems. Montecatini Terme, 10-14 giugno 2012  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
102.	Contributo in Atti di convegno	Biancalana C, Gasparetti F, Micarelli A, Sansonetti G (2012). Enhancing query expansion through folksonomies and semantic classes . In: Proceedings - 2012 ASE/IEEE International Conference on Privacy, Security, Risk and Trust and 2012 ASE/IEEE International Conference on Social Computing, SocialCom/PASSAT 2012. p. 611-616, Amsterdam, September 3-5, 2012, doi: 10.1109/SocialCom-PASSAT.2012.67  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Contributo in Atti di convegno	ANTONINI M R, BARATONO P, BELLA F, FERRARA F, PERRICONE R S, POLEGGI G (2012). Environmental monitoring of transport infrastructure programs. An Italian experience: the National Operative Program (PON) Reti e mobilità. In: 15th meeting of the Euro Working Group on Transportation - Energy Efficient Transportation Networks. Parigi, september 10-13, 2012, Euro Working Group on Transportation  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
104.	Contributo in Atti di convegno	Quaranta G, Tamer A, Muscarello V, Masarati P, Gennaretti M, Serafini J, Molica Colella M (2012). Evaluation of Rotorcraft Aeroelastic Stability Using Robust Analysis. In: Proceedings of the 38th European Rotorcraft Forum. ISBN: 978-162748061-1, amsterdam, 4-6 september 2012  Scopus: 2-s2.0-84880452937 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
105.	Contributo in Atti di convegno	GRANDI F, ORSI G, TANCA L, TORLONE R (2012). Evolution and Change in Data Management and Non Conventional Data Access . In: Advances in Conceptual Modeling. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7518, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-33998-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33999-8_6  Scopus: 2-s2.0-84868320606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
106.	Contributo in Atti di convegno	Grizzi S, Di marco A, Camussi R (2012). Experimental Investigation of pressure fluctuations in the near field of subsonic jets at different Mach and Reynolds numbers. In: 18th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (33rd AIAA Aeroacoustics Conference) . American Institute of Aeronautics and Astronautics, ISBN: 978-1-60086-932-7, Colorado Springs, Colorado, USA, 4-6 June 2012, doi: 10.2514/6.2012-2257  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
107.	Contributo in Atti di convegno	Battista L, Scorza A, Sciuto S (2012). Experimental characterization of a novel fiber-optic accelerometer for the quantitative assessment of rest tremor in Parkinsonian patients. In: C. Hellmich, M.H. Hamza, D. Simsik. Proceedings of the 9th IASTED International Conference of Biomedical Engineering. Innsbruck, Austria, 15-17 febbraio 2012, p. 437-442, ACTA PRESS, ISBN: 978-0-88986-909-7, doi: 10.2316/P.2012.764-128  Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p>
108.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bilotti F, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A, Vegni L, Ates D, Ozbay E (2012). Extracting Power from Sub-Wavelength Apertures by Using Electrically Small Resonators: Phenomenology, Modeling, and Applications. In: Proceedings of 2012 LOUGHBOROUGH ANTENNAS &amp; PROPAGATION CONFERENCE (LAPC). IEEE, ISBN: 978-1-4673-2219-5, Loughborough Univ, Loughborough, ENGLAND, NOV 12-13, 2012, doi: 10.1109/LAPC.2012.6402940</p> <p>Web of Science: WOS:000324586800009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
109.	Contributo in Atti di convegno	<p>Graziani A, Lembo-Fazio A, Moccichino M, Romualdi P (2012). Face stability control for EPB tunnels in a non homogeneous till formation with highly permeable layers. In: Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. vol. 1, p. 1-9, LONDON:Balkema / Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 978-0-415-68367-8, Roma, 16-18 maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
110.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rua E A, Maiorana E, Castro J L A, Campisi P (2012). Feature fusion for template stability in biometric cryptosystems. An application to face biometrics based on eigen-models. In: ESTEL 2012. Roma (Italy), October 2-5, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
111.	Contributo in Atti di convegno	<p>CIAFFI FRANCESCO, CIPRIANI ERNESTO, PETRELLI M (2012). Feeder bus network design problem: a new metaheuristic procedure and real size applications. In: EWGT2012 Compendium of Papers. Paris, France, September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
112.	Contributo in Atti di convegno	<p>CIAFFI F, CIPRIANI E, GORI S, PETRELLI M (2012). Feeder bus network design problem: a new solving procedure and real size applications. In: Proceedings of 12th Conference on Advanced Systems for Public transport. Santiago, Chile, 23-27 July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
113.	Contributo in Atti di convegno	<p>Parrein B, Normand N, Ghareeb M, D'Ippolito G, Battisti F (2012). Finite Radon coding for content delivery over hybrid client-server and P2P architecture. In: Proc. 5th International Symposium on Communications, Control and Signal Processing (ISCCSP), Roma, Italia, 2-4 Maggio 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
114.	Contributo in Atti di convegno	<p>Biancalana C, Gasparetti F, Micarelli A, Miola A, Sansonetti G (2012). Folksonomy-based adaptive query expansion. In: CEUR Workshop Proceedings, 20th Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization, UMAP 2012. Montreal, Canada, July 16-20 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891767099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
		<p>Gasparri A, Oliva G (2012). Fuzzy Opinion Dynamics. In: Proceedings of the 2012 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-145771095-7, Montreal (Canada), 27 June- 29 June, 2012</p>

115.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84863907359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
116.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2012). Fuzzy chaotic logistic maps. In: World Automation Congress (WAC), 2012. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-1-4673-4497-5, Puerto Vallarta, Mexico, 24-28 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84870824205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
117.	Contributo in Atti di convegno	Iovine R, La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2012). Gold nano-particles as a platform for biosensing. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Applicato, CD Digest. p. 79-82, Roma, 10-14 Settembre 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
118.	Contributo in Atti di convegno	SEBASTIANELLI M, AMOROSI A, BOLDINI B, de FELICE G, DI MUCCI G, MALENA M (2012). HISTORIC MASONRY DUE TO TUNNEL EXCAVATION TAKING INTO ACCOUNT SOIL-STRUCTURE INTERACTION. In: Structural Analysis of Historical Constructions. ISBN: 978-83-7125-216-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
119.	Contributo in Atti di convegno	Vegni A, Little TDC (2012). Handover in VLC Systems with Cooperating Mobile Devices. In: Mobility and Communication for Cooperation and Coordination workshop, in IEEE Intl. Conf. on Computing, Networking and Communications (ICNC 2012). Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
120.	Contributo in Atti di convegno	Sorianello V, Paglia M, Colace L, Assanto (2012). High responsivity photodetectors in evaporated Ge-on-Si. In: EOSAM 2012. Aberdeen, UK, 25 - 28 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
121.	Contributo in Atti di convegno	Digioa G, Panzieri S (2012). Homeland situation awareness through mining and fusing heterogeneous information from intelligence databases and field sensors. In: Proc. SPIE 8407, Multisensor, Multisource Information Fusion: Architectures, Algorithms, and Applications 2012. SPIE, Baltimore, Maryland, USA, April 23, 2012, doi: 10.1117/12.918768 Scopus: 2-s2.0-84870189443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
122.	Contributo in Atti di convegno	GIUSEPPE DI BATTISTA, CLAUDIO SQUARCELLA, W. NAGELE (2012). How to Visualize the K-Root Name Server (Demo). In: (a cura di) , 19th International Symposium on Graph Drawing (GD '11). p. 191-202, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-25877-0, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7 Scopus: 2-s2.0-84455209627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIROMA3

123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Abdolali A., Franco L., BELLOTTI G, Kolahdoozan M. (2012). Hydraulic and numerical modeling of the performance of PI-type Floating Breakwaters. In: (a cura di): ICOPMAS, Proceedings of the 10th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS 2012). Tehran:ICOPMAS, tehran, Iran</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alazawi Z, Abdjbar M, Altowajri S, Vegni A, Mehmood R (2012). ICDMS: An Intelligent Cloud based Disaster Management System for Vehicular Networks. In: Nets4Cars-2012, 4th Intl. Workshop on Communication Technologies for Vehicles. Vilnius, Lituania , April 25-27, 2012,</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
125.	Contributo in Atti di convegno	<p>Volpi E, DI LAZZARO M, FIORI A. (2012). INDAGINE SUGLI EFFETTI DELLA VARIABILITÀ SPAZIALE DEL CAMPO DI PRECIPITAZIONE SULLA RISPOSTA IDROLOGICA ATTRAVERSO UN APPROCCIO ANALITICO SEMPLIFICATO. In: ATTI DEL XXXIII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. Brescia, 10-14 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
126.	Contributo in Atti di convegno	<p>Digioia G, Panzieri S (2012). INFUSION: A system for situation and threat assessment in current and foreseen scenarios. In: Cognitive Methods in Situation Awareness and Decision Support (CogSIMA), 2012 IEEE International Multi-Disciplinary Conference on. p. 316-323, IEEE, ISBN: 978-1-4673-0343-9, New Orleans, LA, 6-8 March 2012, doi: 10.1109/CogSIMA.2012.6188403</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861138986</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
127.	Contributo in Atti di convegno	<p>Riccobene G., Ameli F., Bellotti G, Favali P., Pavan G., Simeone F., Viola S. (2012). Il progetto SMO: Submarine Multidisciplinary Observatory. In: 39th Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Roma.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
128.	Contributo in Atti di convegno	<p>Battisti F, Carli M, Neri A (2012). Image forgery detection by means of no-reference quality metrics. In: (a cura di): Nasir D. Memon; Adnan M. Alattar; Edward J. Delp III, , Procs. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2012, Media Watermarking, Security, and Forensics 2012. ISBN: 9780819489500, San Francisco, California, Gennaio 2012, doi: 10.1117/12.910778</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
129.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mansouri M, Breuhaus P, Smrekar J, Assadi M, Basilicata C, Mazzoni S, Chennaoui L, CERRI G (2012). Impact of Fuel Flexibility Needs on a Selected GT Performance in IGCC Application. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen, Denmark, June 11-15</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880247258</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
		<p>BELLA F, CALVI A, D'AMICO F (2012). Impact of Pavement Defects on Motorcycles Road Safety. In: SIIV - 5th International Congress -</p>



130.	Contributo in Atti di convegno	Sustainability of Road Infrastructures. Rome, 29-31 October 2012, SIIV - Società Italiana di Infrastrutture Viarie  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
131.	Contributo in Atti di convegno	Fanchiotti A, Carnielo E, Zinzi M (2012). Impact of cool materials on urban heat islands and on buildings comfort and energy consumption . In: World Renewable Energy Forum, WREF 2012, Including World Renewable Energy Congress XII and Colorado Renewable Energy Society (CRES) Annual Conference .  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10
132.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Vennarini A, Guzzon E (2012). Improving the Code Acquisition of LTE Systems. In: WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYMPOSIUM (WTS 2012). ISBN: 978-1-4577-0580-9, doi: 10.1109/WTS.2012.6266071  Scopus: 2-s2.0-84866891748  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
133.	Contributo in Atti di convegno	GORI S, NIGRO M, PETRELLI M (2012). Indicatori per la valutazione della pedonalità di un'area urbana. In: (a cura di): Michèle Pezzagno, Silvia Docchio, Vivere e camminare in città mobilità sostenibile e sicurezza stradale. p. 193-198, Forlì: Egaf, ISBN: 978-88-8482-448-6, Brescia, 16-17 giugno 2011  Lingua: ITA  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
134.	Contributo in Atti di convegno	Chiatti G, Palmieri F (2012). Influence of Actual Injector Tip on Multi-Hole Diesel Nozzle Flow. In: Proceedings of the 2012 Small Engine Technology Conference and Exhibition. 2012-32-0029, Madison, WI (USA), Ottobre 2012, doi: 10.4271/2012-32-0029  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
135.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Iovine R, Bilotti F, Vegni L (2012). Infrared absorption measurements using metamaterials. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Applicato, CD Digest. p. 501-504, Roma, 10-14 Settembre 2012  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
136.	Contributo in Atti di convegno	Lidozzi A, Lo Calzo G, Solero L, Crescimbeni F (2012). Integral-Resonant Voltage Control for Three-Phase Four-Leg Voltage Source Inverters. In: Proceedings of the IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2012. p. 1412-1419, ISBN: 978-1-4673-0801-4, Raleigh, NC, United States, 15-20 settembre 2012, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342649  Scopus: 2-s2.0-84870935380  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
137.	Contributo in Atti di convegno	de Felice G, Malena M (2012). Interfacial stresses analysis of externally bonded composites on curved masonry support. In: CICE 2012 - the 6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering. Roma, 13-15 Giugno  Lingua: ENG  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Atzeni P, Polticelli F, Toti D (2012). Knowledge discovery from textual sources by using semantic similarity. In: Proceedings of the 20th Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012. p. 213-220, Edizioni Libreria Progetto, Padova, Italia, ISBN: 978-88-96477-23-6

138.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873586918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
139.	Contributo in Atti di convegno	Biagi M, Vegni A, Little TDC (2012). LAT Indoor MIMO-VLC Localize, Access and Transmit. In: Intl. Workshop on Optical Wireless Communications (IWOW 2012). Pisa, Italy, October 22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
140.	Contributo in Atti di convegno	Romano A., Guerrini M., BELLOTTI G (2012). Laboratory generation of solitary waves: an inversion technique to improve available methods. In: Proceedings of the 4th International Conference Coastlab, Ghent, Belgium. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
141.	Contributo in Atti di convegno	La Rocca M, Prestininzi P, Adduce C, Sciortino G, Hinkelmann R (2012). Lattice Boltzmann simulation of 3D gravity currents around obstacles. In: Proceedings of the Twenty-second (2012) International Offshore and Polar Engineering Conference. vol. 3, p. 1125-1132, Cupertino, California, USA:International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE), ISBN: 978-1-880653-94-4, Greece, June 17-22, 2012 Scopus: 2-s2.0-84866067756 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
142.	Contributo in Atti di convegno	NDOKAJ A, Di Napoli A (2012). Led power Supply and EMC Compliance. In: IEEE Conference Publications. p. 254-258, ISBN: 978-1-4673-1453-4, Firenze, doi: 10/1109/EnergyCon.2012.6347762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
143.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Bilotti F, Toscano A (2012). Linear-to-Circular Polarization Transformer using Electrically Small Antennas. In: (a cura di): IEEE Antennas and Propagation Society, Proceedings of 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting. NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-0462-7, Chicago (IL, USA), 08-14 July 2012, doi: 10.1109/APS.2012.6348518 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
144.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Toscano A (2012). Linear-to-circular polarization transformer based on the employment of electrically small antennas. In: Proceedings of the 6th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwave and Optics - Metamaterials 2012. St. Petersburg, Russia, 17 - 22 September, 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
145.	Contributo in Atti di convegno	Adduce C, Leone M, Lombardi V, Sciortino G, La Rocca M, Morganti M (2012). Lock exchange gravity currents on upsloping beds. In: Second European IAHR Congress. 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

146.	Contributo in Atti di convegno	S, R. Cesario, E. Corbel, X. Courtois, J. Decker, E. Delmas, L. Delpech, X. Ding, D. Douai, A. Ekedahl, C. Goletto, M. Goniche, D. Guilhem, J.P. Gunn, P. Hertout, G.T. Hoang, F. Imbeaux, K.K. Kirov, X. Litaudon, R. Magne, J. Mailloux, D. Mazon, F. Mirizzi, P. Mollard, P. Moreau, T. Oosako, V. Petrzilka, Y. Peysson, S. Poli, M. Preynas, M. Prou, F. Saint-Laurent, F. Samaille, B. Saoutic and P.K. Sharma (2012). Lower Hybrid antennas for nuclear fusion experiments. In: Proc. of 6th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). p. 1-4, Prague, Czech Republic, 26 - 30 March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205828
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
147.	Contributo in Atti di convegno	De Blasii M R, Di Prete M, Guattari C, Veraldi V (2012). Luso di strumenti di guida simulata per il calcolo delle emissioni di un'infrastruttura viaria. In: XXX Giornata dell'ambiente. ATTI DEI CONVEGNI LINCEI, vol. 280, p. 169-179, ISSN: 0391-805X, Roma, 17 Ottobre 2012
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
148.	Contributo in Atti di convegno	Weitschek E, Felici G, Bertolazzi P (2012). MALA: A microarray clustering and classification software. In: Wagner R.R., Tjoa A.M., Hameurlain A eds. DEXA - Database and Expert Systems Applications.
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
149.	Contributo in Atti di convegno	Zarlenga A (2012). MODELLAZIONE 3D DEL TRASPORTO IN FORMAZIONI POROSE ETEROGENEE ANISOTROPE. In: Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche IDRA 2012, Atti del convegno.. Brescia, 10/09/2012
		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23
150.	Contributo in Atti di convegno	E. Renzi, A. Abdolali, BELLOTTI G, F. Dias (2012). Mathematical modelling of the oscillating wave surge converter. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, Italy, 2012.
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
151.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Monti A, Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2012). Metamaterial activities at microwave and optical frequencies at Roma Tre University. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Applicato, CD Digest. p. 657-660, Roma, 10-14 Settembre 2012
		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
152.	Contributo in Atti di convegno	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2012). Metamaterial-based sensor for hemoglobin measurements. In: Proceedings of the Loughborough Antennas & Propagation Conference - LAPC, Loughborough, United Kingdom, 12-13 November 2012.
		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
153.	Contributo in Atti di convegno	Bertin G, Piovano B, Vallauri R, Bilotti F, Vegni L (2012). Metamaterial-inspired antennas for telecommunication applications. In: Proceedings of the 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012, Prague, Czech Republik, March 26-30 2012, paper 1569525005. p. 2739-2740, IEEE-XPLORE, ISBN: 978-1-4577-0918-0, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206215
		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

154.	Contributo in Atti di convegno	<p>Monti A, Toscano A, Bilotti F (2012). Metasurface Mantle Cloak for Antenna Applications. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-0462-7, Chicago, USA, 8-14 July, doi: 10.1109/APS.2012.6348711</p> <p>Web of Science: WOS:000312442301083</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
155.	Contributo in Atti di convegno	<p>de Felice G, De Santis S, Mauro A (2012). Miglioramento sismico di edifici storici: l'efficacia di iniezioni di consolidamento attraverso prove in situ. In: Atti della Conferenza Internazionale Aid Monuments. Perugia, 24-26 maggio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
156.	Contributo in Atti di convegno	<p>Riganti Fulginei F, Laudani A, Biagetti R, Altomonte D, Salvini A (2012). Minimization of joule losses in Smart Grid systems by the Metric - Topological - Evolutionary Optimization. In: Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON), 2012 IEEE International . p. 337-342, IEEE Conference Publications, Firenze, 9-12 september 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6347778</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870799428</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
157.	Contributo in Atti di convegno	<p>Felici G, Weitschek E (2012). Mining Logic Models in the presence of noisy data. In: International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics (ISAIM 2012), Fort Lauderdale, Florida, USA.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
158.	Contributo in Atti di convegno	<p>Digioia G, Foglietta C, Panzieri S, Falleni A (2012). Mixed Holistic Reductionistic Approach for Impact Assessment of Cyber Attacks. In: Intelligence and Security Informatics Conference (EISIC), 2012 European. p. 123-130, ISBN: 978-1-4673-2358-1, August 2012, doi: 10.1109/EISIC.2012.30</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868531500</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
159.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giacco GL, D'Ariano A, Pacciarelli D (2012). Mixed-integer linear-programming formulation for a railway rolling stock circulation problem. In: Proceedings of the 12th International Conference on Advanced Systems for Public Transport, CASPT 2012. Santiago, Chile, 23-27 July 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
160.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giacco GL, D'Ariano A, Pacciarelli P (2012). Mixed-integer linear-programming formulations for a railway rolling stock circulation problem. In: 43rd Annual Conference of the Italian Operational Research Society, AIRO 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
161.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bollati VA, Atzeni P, Marcos E, Vara JM (2012). Model Management Systems vs. Model Driven Engineering: a case study. In: SAC. p. 865-872, ACM Press, New York (NY), USA, ISBN: 978-1-4503-0857-1, doi: 10.1145/2245276.2245445</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863586948</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
162.	Contributo in Atti di convegno	<p>Boldini D, Graziani A (2012). Modelling a deep tunnel excavation in a low-porosity tectonised clay. In: (a cura di): Viggiani G., _ vol. 1, p. 1-8, LONDON:Balkema Publishers, Taylor &amp; Francis Group,, ISBN: 978-0-415-68367-8, Roma, 16-18 maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
163.	Contributo in Atti di convegno	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, MASSIMO RIMONDINI, giorgio SADOLFO (2012). Monitoring the status of MPLS VPN and VPLS based on BGP signaling information. In: . (a cura di): , Proc. 2012 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 237-244, IEEE, ISBN: 978-1-4673-0268-5, doi: 10.1109/NOMS.2012.6211904</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864186638</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>
164.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, Walter DIDIMO, Stephen KOBOUROV, Tamara MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, Antonios SYMVONIS, Stephen WISMATH (2012). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. In: Marc van Kreveld;Bettina Speckmann. (a cura di): , Proc. of 19th International Symposium on Graph Drawing (GD 2011). vol. 7034, p. 379-390, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-25877-0, Eindhoven, 21/09/2011 - 23/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_36</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455209585</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>
165.	Contributo in Atti di convegno	<p>lemma U, Diez M, Leotardi C, Centracchio F (2012). Multi-objective, multi-disciplinary optimization of take-off and landing procedures to minimize the environmental impact of commercial aircraft: the noise vs fuel consumption trade-off within the EC project COSMA. In: Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
166.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Marco A, Bernardini M, Pirozzoli S, Camussi R (2012). Multi-variate Statistics of the Wall Pressure Field beneath Supersonic Turbulent Boundary Layers. In: 18th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (33rd AIAA Aeroacoustics Conference). American Institute of Aeronautics and Astronautics, ISBN: 978-1-60086-932-7, Colorado Springs, Colorado, USA, 4-6 June 2012, doi: 10.2514/6.2012-2053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
167.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Marchis C, Castronovo AM, Bibbo D, Schmid M, Conforto S (2012). Muscle synergies are consistent when pedaling under different biomechanical demands. In: Proceedings of Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2012). IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 3308 -3311, ISSN: 1557-170X, San Diego (US), doi: 10.1109/EMBC.2012.6346672</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870811399</p> <p>Web of Science: WOS:000313296503133</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>

168.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sebastiani M, Ridi F., Baglioni P., Carassiti F. (2012). NANOINDENTAZIONE STATISTICA PER LO STUDIO DEI MECCANISMI DI IDRATAZIONE DEI COSTITUENTI PURI C3S, C3A E C4AF . In: Atti XI convegno Nazionale AIMAT . Gaeta, 16-19 Settembre 2012, p. 487-490, ISBN: 978-88-97930-037</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
169.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, ORSI G., Tanca L., Torlone R. (2012). NYAYA: a System Supporting the Uniform Management of Large Sets of Semantic Data. In: 28th IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE 2012),. p. 1309-1312, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0042-1, Boston (USA), 978-0-7685-4747-3, doi: 10.1109/ICDE.2012.133</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
170.	Contributo in Atti di convegno	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2012). Nanocone-based sensor for blood disease detection. In: Proceedings of the European Optical Society Annual Meeting - EOSAM 2012, Aberdeen, Scotland, UK, 25-28 September, 2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
171.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2012). Nanoparticle device for biomedical and optoelectronics applications. In: Proceedings of the 15th IGTE Symposium 2012, 16-19 September 2012, Graz, pp.5.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
172.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2012). Nanophotonic device based on gold nanoparticles for biomedical applications. In: Proceedings of the European Optical Society Annual Meeting - EOSAM 2012, Aberdeen, Scotland, UK, 25-28 September, 2012, pp.3.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
173.	Contributo in Atti di convegno	<p>La Spada L, Iovine R, Bilotti F, Vegni L (2012). Nanorod-based glucose sensor. In: Proceedings of the Sixth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2012. p. 375-377, St. Petersburg, Russia, 17-22 September, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
174.	Contributo in Atti di convegno	<p>Castronovo AM, De Marchis C, Bibbo D, Conforto S, Schmid M, D'Alessio T (2012). Neuromuscular adaptations during submaximal prolonged cycling. In: Proceedings of the 2012 Annual Conference of the IEEE-EMBS. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 3612-3615, IEEE, ISBN: 978-1-4244-4119-8, ISSN: 1557-170X, san diego (USA), sett 2012, doi: 10.1109/EMBC.2012.6346748</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870802999</p> <p>Web of Science: WOS:000313296503208</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
175.	Contributo in Atti di convegno	<p>BEVILACQUA MARIA ARCANGELA, CARRESE STEFANO, PETRELLI M (2012). New Scheduling and Routing for Italian Motorways of the Sea. In: Conference Key Developments in the Port and Maritime Sector. Antwerp, Belgium, May 2012</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
176.	Contributo in Atti di convegno	Cincotti G (2012). New planar architectures for optical digital modulators . In: Photonics in switching, Ajaccio Corsica, France. ISBN: 978-2-9123-2861-8, Ajaccio Corsica, France  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
177.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A, Bella F (2012). Night vs Day Driving: a new Approach to Design Consistency using Driving Simulation. In: TRB 91st Annual Meeting Compendium of Papers DVD . Washington:Transportation Research Board of the National Academies, Washington, D.C., 22-26 January 2012  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
178.	Contributo in Atti di convegno	Battisti F, Carli M, Neri A (2012). No-Reference Quality Metric for Color Video Communication. In: Procs. International Workshop on Video Processing and Quality Metrics 2012. Phoenix, Arizona, Gennaio 2012  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
179.	Contributo in Atti di convegno	C. Cecioni, BELLOTTI G, F. Chierici, G. Riccobene (2012). Numerical modeling of hydro-acoustic wave generated by submerged earthquakes. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, Italy, 2012.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
180.	Contributo in Atti di convegno	Sebastianelli M, Amorosi A, Boldini D, de Felice G, Malena M (2012). Nuove prospettive per l'analisi strutturale di murature inclusa l'interazione con il terreno. In: (a cura di): P Spinelli, A de Luca, WONDERmasonry 2011. FIRENZE:EDIZIONI POLISTAMPA, ISBN: 978-88-596-1142-4, Firenze, 10-11 novembre 2011  Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
181.	Contributo in Atti di convegno	BEVILACQUA MARIA ARCANGELA, CARRESE STEFANO, PETRELLI M (2012). Nuovi servizi per lo sviluppo delle Autostrade del Mare. In: Porti & Navigazione: sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo. p. 143-161, ISBN: 978-888665899-7, Roma  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
182.	Contributo in Atti di convegno	FRANCO L (2012). Nuovi sviluppi della ricerca nell'ingegneria marittima. In: Invited lectures. Brescia, 10-15 settembre 2012  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
183.	Contributo in Atti di convegno	CINCOTTI G (2012). OPTICAL OFDM BASED ON THE FRACTIONAL FOURIER TRANSFORM. In: Next-Generation Optical Communication: Components, Sub-Systems and Systems Conference, SPIE Photonics West, San Francisco CA 2012. doi: 10.1117/12.910417  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		de Felice G, Al Shawa O, Mauro A, Sorrentino L (2012). On the seismic behavior of out-of-plane loaded masonry walls. In: (a cura di): Edited

184.	Contributo in Atti di convegno	<p>by:Jasienko, J, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. p. 150-158, DOLNOSLASKIE WYDAWNICTWO EDUKACYJNE-DWE, 53-204, WROCLAW UL OJACA BEZYMA 20 B, WROCLAW, 00000, POLAND, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wroclaw, October 15th-17th, 2012</p> <p>Web of Science: BFT31</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
185.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cincotti G (2012). Optical devices for the discrete Fourier transform . In: European Conference on Integrated Optics and Technical Exhibition (ECIO) Sitges, Spain . Sitges, Spain</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
186.	Contributo in Atti di convegno	<p>Piccione E, Anobile A, Bernardini G, Gennaretti M (2012). Optimal Design and Acoustic Assessment of Swept-tip Helicopter Rotor Blades. In: Proceedings of ISMA2012-USD2012 - International Conference on Noise and Vibration Engineering. ISBN: 978-162276825-7, Leuven, Belgium, 17-19 September 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84906338095</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
187.	Contributo in Atti di convegno	<p>Botta F, Marx N., Gentili S., Schwingshackl C. W., Di Mare L., Cerri G., Dini D. (2012). Optimal placement of piezoelectric plates for active vibration control of gas turbine blades: experimental results. In: SPIE 2012. ISBN: 978-0-8194-9006-3, San Diego, California, USA, 11-15 marzo 2012, doi: 10.1117/12.915266</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861117518</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
188.	Contributo in Atti di convegno	<p>Botta F, Dini D, Gentili S, Cerri G (2012). Optimal placement of piezoelectric plates to control multimode vibrations of rotating beams. In: COMSOL Conference. Milano, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
189.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hartjes S, Buys Y, Visser HG, Pavel MD, Gennaretti M, Bernardini G, Arntzen M (2012). Optimization of Rotorcraft Noise Abatement Trajectories. In: Proceedings of 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Internoise 2012). ISBN: 978-162748560-9, New York, NY, USA, 19-22 August 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883563453</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
190.	Contributo in Atti di convegno	<p>Benedetto A, F. Tosti (2012). Pavement Pumping Prediction Using Ground Penetrating Radar. In: 5th International Congress SIIV Roma 2012 Sustainability of Road Infrastructures. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, p. 1045-1054, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 1877-0428, Rome, Italy, october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.954</p> <p>Web of Science: WOS:000312560400101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>



191.	Contributo in Atti di convegno	Lupi F, Palma V, Vegni A (2012). Performance Evaluation of Broadcast Data Dissemination over VANETs A Case Study in the City of Rome. In: 51st FITCE Congress "Everything in the Net - IPv6 and Internet of the Future Prospects". Poznan, Poland, September 5-8, 2012  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
192.	Contributo in Atti di convegno	Guzzon E, Benedetto F, Giunta G (2012). Performance Improvements of OFDM Signals Spectrum Sensing in Cognitive Radio. In: 2012 IEEE 76th Vehicular Technology Conference: VTC2012-Fall. p. 1-5, ISBN: 978-1-4673-1880-8, doi: 10.1109/VTCFall.2012.6398892  Scopus: 2-s2.0-84872712588 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
193.	Contributo in Atti di convegno	Balbi L, Caramella D, Giunta G, Greco D (2012). Phase Maps Filtering Methods in Dixon Technique on Dedicated Low Field Scanners. In: ISMRM SCIENTIFIC WORKSHOP on Fat-Water Separation: Insights, Applications & Progress in MRI. doi: 10.1002/mrm.24369  Web of Science: WOS:000306318900009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
194.	Contributo in Atti di convegno	Chiatti G, Palmieri F (2012). Pilot Injection Model for Small Diesel Cylinder. In: Proceedings of SAE World Congress 2012. 2012-01-1268, Detroit, MI (USA), Aprile 2012, doi: 10.4271/2012-01-1268  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
195.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Iovine R, Bilotti F, Vegni L (2012). Planar nanoparticles array for biomedical sensing. In: Atti del Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria. Rome (Italy), 26-29 June 2012  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
196.	Contributo in Atti di convegno	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2012). Plane-Wave Scattering by a Perfectly-Conducting Circular Cylinder Buried in a Lossy Medium. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 207-210, ISBN: 978-88-907599-0-1, Rome, 10-14 September 2012  Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
197.	Contributo in Atti di convegno	Battista L, Scorza A, Sciuto S (2012). Preliminary characterization of an optical device for pulmonary ventilators testing. In: Terzo Congresso Nazionale Gruppo di Bioingegneria. Roma, 26-29 giugno 2012, Bologna :Bologna Patron Editore, ISBN: 978-88-555-3182-5  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
198.	Contributo in Atti di convegno	Battista L, Scorza A, Sciuto S (2012). Preliminary evaluation of a simple optical fiber measurement system for monitoring respiratory pressure in mechanically ventilated infants. In: C. Hellmich, M.H. Hamza, D. Simsik. Proceedings of the 9th IASTED International Conference of Biomedical Engineering. Innsbruck, Austria, 15-17 febbraio 2012, p. 443-449, ACTA Press, ISBN: 978-0-88986-909-7, doi: 10.2316/P.2012.764-129  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
199.	Contributo in Atti di convegno	Piccoli M., Sebastiani M, Renzelli M., Bemporad E. (2012). Produzione e caratterizzazione di rivestimenti in nitruro di alluminio su leghe di alluminio . In: Atti XI convegno Nazionale AIMAT . p. 431-434 , ISBN: 978-88-97930-037, Gaeta, 16-19 Settembre 2012

		Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
200.	Contributo in Atti di convegno	Comodi G, Giantomassi A, Arteconi A, Meloni C, Pizzuti S (2012). Proposal of a system for diagnosing with inefficient occupant behaviour and systems malfunctioning in the household sector. In: Passerini, Brebbia, Latini, Pacetti. (a cura di): Passerini, Brebbia, Latini, Pacetti, THE SUSTAINABLE CITY VII: URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY. ISBN: 9781845645793 Scopus: 2-s2.0-84865763522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
201.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R (2012). RDF Keyword Search Query Processing via Tensor calculus. In: 11th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
202.	Contributo in Atti di convegno	DeVirgilio R, Milicchio F (2012). RFID Data Monitoring and Cleaning using Tensor Calculus. In: IPMU International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Catania, Italy, July, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31715-6_57">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31715-6_57</a> Scopus: 2-s2.0-84868279285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
203.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia D, Monti A, Barbuto M, Bilotti F, Toscano A (2012). Realizzazione e caratterizzazione di fogli resistivi a base di grafite. In: Atti del Convegno Campi elettromagnetici e innovazione tecnologica in ambito Difesa, Industria e Ricerca CISAM. C.I.S.A.M., (Pisa), 30-31 Maggio 2012 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
204.	Contributo in Atti di convegno	MONTI A, SORIC J, ALU' A, BILOTTI F, TOSCANO A, VEGNI L (2012). Reduction of the mutual blockage between electrically close antennas by using the mantle cloaking technique to relax the constraints of antenna co-siting. In: 2012 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS), Honolulu, HI, USA, November 11-16, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
205.	Contributo in Atti di convegno	Oliveira T, Greve F, Vegni A, Agrawal DP (2012). Reliability Tradeoffs for Energy Efficient Wireless Networks. In: Intl. Workshop on Mobile Ad-Hoc Wireless Networks (IWMANET 2012), part of Int.I Conf. on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST 2012). Avignon, France, July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
206.	Contributo in Atti di convegno	Kecman P, Corman F, D'Ariano A, Goverde R M P (2012). Rescheduling models for network-wide railway traffic management . In: Proceedings of the 12th International Conference on Advanced Systems for Public Transport, CASPT 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

207.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P. M., SALINI P. (2012). Robust approach for shell and tube exchangers optimization under uncertain heat transfer estimation. In: Proceedings 14th Brazilian Congress on Thermal Sciences and Engineering. Rio de Janeiro, Brazil, 18-22 october 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
208.	Contributo in Atti di convegno	<p>Larsen R, Pranzo M, D'Ariano A, Corman F, Pacciarelli D (2012). Robustness of Optimal Train Schedules to Stochastic Disturbances of Process Times . In: Proceedings of the 10th International Conference on Applied Mathematical Optimization and Modelling, APMOD 2012. ISBN: 9783844817942, Paderborn, Germany, 2830 March 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
209.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sama M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2012). Rolling Horizon Approach for Aircraft Scheduling in the Terminal Control Area of Busy Airports. In: 43rd Annual Conference of the Italian Operational Research Society, AIRO 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
210.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mauro A, de Felice G (2012). SEISMIC ASSESSMENT OF MULTI-LEAF MASONRY STRENGTHEN WITH INJECTIONS OR TRANSVERSAL TIES. In: (a cura di): Edited by:Jasienko, J, STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS. p. 1873-1879, DOLNOSLASKIE WYDAWNICTWO EDUKACYJNE-DWE, 53-204, WROCLAW UL OJACA BEYZYMA 20 B, WROCLAW, 00000, POLAND, ISBN: 978-83-7125-216-7, Wroclaw, October 15th-17th, 2012</p> <p>Web of Science: BFT31</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
211.	Contributo in Atti di convegno	<p>Atzeni P, Bugiotti F, Rossi L (2012). SOS (Save Our Systems): a uniform programming interface for non-relational systems. In: EDBT . p. 582-585, ISBN: 978-1-4503-0790-1, doi: 10.1145/2247596.2247671</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863508979</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
212.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Stramacci A, Natalizio E (2012). SRB: A Selective Reliable Broadcast Protocol for Safety Applications in VANET. In: Intl. Conf. on Selected Topics in Mobile &amp; Wireless Networking (iCOST 2012). Avignon, France, July 2-4, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
213.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE LIETO VOLLARO R, VALLATI A (2012). STUDY OF A MODEL FOR THE EVALUATION OF THE HEAT LOSSES FROM ELECTRIC CABLES BURIED ACCORDING TO THE NORM STANDARD. In: Advanced Materials Research . SEOUL , 9-10 DECEMBER 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
214.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Blasius M, Guattari M.C., Veraldi V. (2012). Safety audit for weaving maneuver: a driver simulation safety analysis. In: Proceeding of 91th Transportation Research Board Annual Meeting. Washington D.C. USA, 22-26 january 2012</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
215.	Contributo in Atti di convegno	<p>Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2012). Scattering by buried objects: the Cylindrical Wave Approach. In: Proceedings of the 9-th Asia-Pacific Engineering Research Forum on Microwaves and Electromagnetic Theory (APMET 2012). p. 66-71, Fukuoka, Japan, 26-27 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
216.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Scheduling two chains on parallel dedicated machines. In: CTW2012 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. Monaco, Germania, Maggio 2012, ISBN: 978-3-943207-05-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
217.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giuliano R, Neri A, Valletta D (2012). Security Implementation in Heterogeneous Networks with Long Delay Channel. In: Information Forensics and Security (WIFS), 2012 IEEE International Workshop on. Information Forensics and Security (WIFS), 2012 IEEE International Workshop on. p. 264-269, 2-5 Dec. 2012, doi: 10.1109/WIFS.2012.6412660</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
218.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giuliano R, Mazzenga F, Neri A, Vegni A M, Valletta D (2012). Security Implementation in Heterogeneous Networks with Long Delay Channel. In: Satellite Telecommunications (ESTEL), 2012 IEEE First AESS European Conference on. Roma (Italy), October 2012, doi: 10.1109/ESTEL.2012.6400176</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
219.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bursi O S, Reza Md S, Kumar A, Paolacci F (2012). Seismic Performance of Bolted Flange Joints in Piping Systems for Oil and Gas Industries. In: 15 world conference on earthquake engineering. Lisbon:IAEE (International Association for Earthquake Engineering), Lisbon, 24-28 Sept 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
220.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paolacci F, Giannini R, Alessandri S, Di Sarno L, Della Corte G, Derisi R, Erdik M, Yenidogan C, Marioni A, Sartori M, Taucer F, Pegon P, Ceravolo R (2012). Seismic analysis and retrofitting of an existing R.C. highway bridge: investigation through pseudo-dynamic tests highway bridge. In: Proceedings 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon: International Association of Earthquake Engineering, 2012. PROCEEDINGS - WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Lisbon:International association on earthquake engineering, ISSN: 0084-1560, Lisbon (PT), 24-28 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
221.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Santis S, de Felice G (2012). Seismic analysis of masonry arches. In: Proc. 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
		<p>Bilotti F, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A (2012). Self-Filtering Low-Noise Horn Antenna. In: (a cura di): IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY, Proceedings of 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI National Radio Science Meeting. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISBN: 978-1-4673-0462-7, ISSN: 1522-3965, Chicago (IL, USA), 08-14 July 2012</p>

222.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000312442300347 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
223.	Contributo in Atti di convegno	LANZARA G, Basiricò L (2012). Self-rechargeable multifunctional carbon fiber composites with CNTs supercapacitors. In: Collection of Technical Papers - AIAA/ASME/ASCE/AHS/ASC Structures, Structural Dynamics and Materials Conference. AIAA 2012-1647, American Institute of Aeronautics and Astronautics Inc. (AIAA), ISBN: 978-160086937-2, Honolulu, HI, USA, 23-26 Apr. 2012, doi: 10.2514/6.2012-1647 Scopus: 98441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
224.	Contributo in Atti di convegno	La Spada L, Bilotti F, Vegni L (2012). Sensor design for cancer tissue diagnostics. In: Proceedings of the SPIE 8427, Biophotonics: Photonic Solutions for Better Health Care III, 84271V (June 1, 2012). PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, ISSN: 0277-786X, Bruxelles (Belgium), April 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
225.	Contributo in Atti di convegno	Iovine R, La Spada L, Gucciardo G, Bilotti F, Lozito A, Vegni L (2012). Sensore basato su metamateriali per il biorilevamento di tessuti neoplastici. In: Atti del Convegno Campi elettromagnetici e innovazione tecnologica in ambito Difesa, Industria e Ricerca CISM. S. Piero a Grado (PI), 30-31 Maggio 2012 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
226.	Contributo in Atti di convegno	Colace L, Santoni F, Assanto G (2012). Sensore ottico di ghiaccio operante nel vicino infrarosso. In: 14° Convegno Nazionale Fotonica. Firenze, 15-17 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
227.	Contributo in Atti di convegno	Sebastianelli M, Amorosi A, Boldini B, de Felice G, Di Mucci G, Malena M (2012). Settlement prediction of an historic masonry due to tunnel excavation taking into account soil-structure interaction. In: Structural Analysis of Historical Constructions - SAHC 2012. vol. 1, p. 567-576, ISBN: 978-83-7125-216-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
228.	Contributo in Atti di convegno	de Felice G, De Santis S (2012). Si possono modellare elementi murari pressoinflessi con travi a fibre?. In: (a cura di): P Spinelli, A de Luca, WONDERmasonry. p. 211-217, ISBN: 978-88-596-1141-7, Lacco Ameno, Ischia, 8-10 Ottobre 2009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
229.	Contributo in Atti di convegno	Lo Calzo G, Lega M, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F (2012). Single-Phase Three-Level Transformer-less Inverter for Residential Distributed Generation. In: International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012. p. 7-12, ISBN: 978-1-4673-1454-1, Firenze, 9-12 September 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348260 Scopus: 2-s2.0-84870834050 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

230.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lidozzi A, Lo Calzo G, Solero L, Crescimbeni F (2012). Sinusoidal Current Shaping in Variable-Speed Distributed Generating Units with Low-Resolution Position Sensors. In: Proceedings of the IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2012. p. 2646-2653, ISBN: 978-1-4673-0801-4, Raleigh, NC, United States, 15-20 settembre 2012, doi: 10.1109/ECCE.2012.6342538</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870922480</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
231.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. De Girolamo, M. Di Risio, G.M. Beltrami, BELLOTTI G (2012). Sistemi esperti per la previsione probabilistica del moto ondoso ai fini dell'operatività marittima. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, Italy, 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
232.	Contributo in Atti di convegno	<p>Abate V, Adacher L, PASCUCCI F (2012). Situation Awareness in Critical Infrastructure. In: DHSS 2012 International Defense and Homeland Security Simulation Workshop. ISBN: 978-88-97999-00-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84901736763</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
233.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, M. KAUFMANN, T. MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, CLAUDIO SQUARCELLA (2012). Small Point Sets for Simply-Nested Planar Graphs. In: Marc J. van Kreveld; Bettina Speckmann. (a cura di); Proc. of 19th International Symposium on Graph Drawing (GD '11). vol. 7034, p. 75-85, Berlin: SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-25877-0, Eindhoven, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455209564</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>
234.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2012). Strategies for single-machine multi-agent scheduling problems. In: CTW2012 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. Monaco, Germania, Maggio 2012, ISBN: 978-3-943207-05-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
235.	Contributo in Atti di convegno	<p>Meschino S, Pajewski L, Pastorino M, Randazzo A, Schettini G (2012). Sub-Array Processing Techniques Applied to the Detection of Buried Targets. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. p. 593-596, ISBN: 9788890759901, Rome, 10-14 September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
236.	Contributo in Atti di convegno	<p>Meschino S, Pajewski L, Pastorino M, Randazzo A, Schettini G (2012). Sub-surface localization of buried cylinders by means of sub-array processing. In: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012. p. 1373-1377, ISBN: 978-1-4577-0918-0, Praga, Repubblica Ceca, 26-30 marzo 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206193</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
<p>Giansalvatore Mecca, Marcello Buoncristiano, Donatello Santoro (2012). Sulla Classificazione delle Sedi di Pubblicazione nella Valutazione della Produzione Scientifica. In: Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012, Venice, Italy, June 24-27, 2012, Proceedings. p. 7-14, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto, ISBN: 9788896477236, Venezia, giugno 2012</p>		

237.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
238.	Contributo in Atti di convegno	Limongelli C, Miola A, Sciarrone F, Temperini M (2012). Supporting Teachers to Retrieve and Select Learning Objects for Personalized Courses in the Moodle_LS Environment. In: Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2012. Rome, Italy., July 4-6, 2012., doi: 10.1109/ICALT.2012.110 Scopus: 2-s2.0-84866987796 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
239.	Contributo in Atti di convegno	Laudani A, Pulcini G, Riganti Fulginei F, Salvini A (2012). Swarm Circuit Performing Optimization and Inverse Problems. In: OIPE 2012. (a cura di): Luc Duprè, Guillaume Crevecouer, Oipe2012 - Proceedings . p. 38-39, ISBN: 978-94-6197-069-5, Gent - BELGIUM, September 19 21, 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
240.	Contributo in Atti di convegno	Altomonte D, Laudani A, Pulcini G, Salvini A, Riganti Fulginei F (2012). Swarm-based algorithms for the Minimization of the Magnetic Field of Underground Power Cables. In: SCEE2012 Scientific Computing in Electrical Engineering. p. 119-120, Zurich, September 11-14, 2012 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
241.	Contributo in Atti di convegno	de Felice G (2012). Terremoti, muri e comportamento monolitico. In: (a cura di): P Spinelli, A de Luca, WONDERmasonry 2009. p. 47-54, FIRENZE:EDIZIONI POLISTAMPA, ISBN: 978-88-596-1141-7, Lacco Ameno, Ischia, 8-10 Ottobre 2009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
242.	Contributo in Atti di convegno	Costantini L, Capodiferro L, Carli M, A Neri (2012). Textured areas detection and segmentation in circular harmonic functions domain. In: (a cura di): Karen O. Egiazarian; Sos S. Agaian; Atanas P. Gotchev, Editors, SPIE Proceedings Vol. 8295 Image Processing: Algorithms and Systems X; and Parallel Processing for Imaging Applications II. ISBN: 9780819489425, San Francisco CA USA, 5 February 2012, doi: 10.1117/12.908123 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
243.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara C, Barone P M, Pajewski L, Pettinelli E, Rossi G (2012). The Detectability of Archaeological Structures Beneath the Soil Using the Ground Penetrating Radar Technique. In: Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012. p. 1, Vienna, Austria, 22-27 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
244.	Contributo in Atti di convegno	JACOBONE F, PANATTA M, SHARMA V (2012). The EROEI Index (Energy Return on Energy Investment) as a method of qualifying energy projects. In: ABSTRACT BOOK. OHRID Macedonia, 1-7 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
245.	Contributo in Atti di convegno	D'Elia B, Schmid M, Bernabucci I, D'Alessio T (2012). The Extraction of Mean Squared Jerk Ratio from Hand Kinematic Data Collected through a Parallel Haptic Interface. In: Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012 - Atti. p. 3612-3615, Bologna:Patron Editore., ISBN: 978-88-555-3182-5, Roma , 26-29 giugno 2012

		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
246.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ceccuzzi S, S. Meschino (2012). The Role of Evanescent Modes Excited Inside the Longitudinal Corrugations of Mode Filters. In: Proc. of the XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm). p. 461-464, ISBN: 978-88-907599-0-1, Rome, 10-14 September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
247.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E &amp; Franca MJ (2012). The influence of bed roughness on the dynamics of gravity currents, . In: River flow 2012.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867956328</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
248.	Contributo in Atti di convegno	<p>LERRO A, JACOBONE F (2012). The role of the Technology Districts (TDs) for the regional development: background, performance indicators, policy implications. In: Knowledge, Innovation and Sustainability: Integrating micro and macro perspectives. MATERA, 13-15 JUNE 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
249.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gori S, Nigro M, Mannini L (2012). The value of en-route information on the accessibility to concurrent transit system services. In: Atti SIDT XIX. Padova</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
250.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Calzo G, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F, Cardi V (2012). Thermal Regulation as Control Reference in Electric Drives. In: Proceedings of the EPE-PEMC 2012 ECCE EUROPE. Novi Sad, Serbia, 4-6 September 2012, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874282088</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
251.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Calzo G, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F, Cardi V (2012). Thermal Regulation as Control Reference in Electric Drives. In: Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012. Novi-Sad, Settembre 2012, doi: 10.1109/EPEPEMC.2012.6397302</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874282088</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
252.	Contributo in Atti di convegno	<p>LOMBARDI V, LA ROCCA M, ADDUCE C, SCIORTINO G, MELE P, BATEMAN PINZON A (2012). Three-dimensional gravity currents: laboratory experiments and numerical simulations. In: ISSF 2011 Conference Proceedings. ROMA: Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
253.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alfaro Degan G, Dario Lippiello D, Pinzari M (2012). 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. (a cura di): Berenguer, Grall, Advances in Safety, Reliability and Risk Management. p. 2984-2990, Boca Raton: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group, ISBN: 978-0-415-68379-1, Troyes - Francia</p>



		Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
254.	Contributo in Atti di convegno	CIPRIANI E, GORI S, MANNINI L (2012). Traffic state estimation based on data fusion techniques. In: IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems Proceedings. p. 1477-1482, ISBN: 978-1-4673-3064-0, Anchorage, Alaska, September, 2012, doi: 10.1109/ITSC.2012.6338694 Scopus: 84871242122 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
255.	Contributo in Atti di convegno	Feltoni Gurini d, Gasparetti f (2012). Trec Microblog 2012 Track: Real-Time Algorithm for Microblog Ranking Systems. In: Proc. of The 21st Text REtrieval Conference, TREC 2012, Gaithersburg, Maryland, November 6-9, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
256.	Contributo in Atti di convegno	Amorosi A, Boldini D, de Felice G, Malena M (2012). Tunnelling-induced deformation on a masonry structure: a numerical approach. In: (a cura di): Viggiani, Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. p. 353-359, ISBN: 978-0-415-68367-8, Roma, 16-18 Maggio 2011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
257.	Contributo in Atti di convegno	Di Napoli A, Ndokaj A (2012). Ultracapacitor Storage for a 50t capacity gantry crane. In: IEEE Conference PublicationS. p. 2014-2018, ISBN: 978-1-4673-0143-5, Marseille, 2-5 Sept. 2012, doi: 10.1109/ICELMACH.2012.6350158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
258.	Contributo in Atti di convegno	LA ROCCA M, ADDUCE C, MELE P, SCIORTINO G (2012). Un approccio perturbativo per le equazioni di shallow water a doppio strato. In: Atti del XXXII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche. palermo:walter Farina editore, ISBN: 978-88-903895-2-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
259.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO A, GUERRINI M, BELLOTTI G, FRANCO L (2012). Una tecnica di inversione per il miglioramento della generazione di onde solitarie in laboratorio. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, Italy, 2012. Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
260.	Contributo in Atti di convegno	Atzeni P, Bugiotti F, Rossi L (2012). Uniform access to non-relational database systems: the SOS platform. In: CAISE 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7328, p. 160-174, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-31094-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31095-9_11 Scopus: Scopus,2-s2.0-84867782361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, William EVANS, Ferran HURTADO, GIUSEPPE LIOTTA, Tamara MCHEDLIDZE, Henk MEIJER, Yoshio OKAMOTO (2012). Universal Point Subsets for Planar Graphs. In: Kun-Mao Chao;Tsan-sheng Hsu;Der-Tsai. (a cura di): , Proc. of 23rd

International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '12. vol. 7676, p. 423-432, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35260-7, Taipei, Taiwan, December 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35261-4\_45

261.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84871597267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
262.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto A, Umiliaco A (2012). Unsteady flow simulation of water drainage in open-graded asphalt mixtures. In: SIIV-5th International Congress - Sustainability of Road Infrastructures 2012. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, p. 346-355, -Attuale :ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE -Butterworth Heinemann Publishers:Linacre House Jordan Hill, Oxford OX2 8DP United Kingdom:011 44 1865 314569, EMAIL: bhmarketing@repp.co.uk, INTERNET: http://www.laxtonsprices.co., ISSN: 1877-0428, Roma, 29-31 october 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.886 Web of Science: WOS:000312560400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
263.	Contributo in Atti di convegno	Annunziato M, Moretti F, Pizzuti S (2012). Urban traffic flow forecasting using neuralstatistic hybrid modeling. In: International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications. Ostrava (CZ), 5-7 Sept. 2012 Scopus: 2-s2.0-84868288029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
264.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, MACCIONI A, TORLONE R (2012). Using Keywords to Find the Right Path through Relational Data. In: 20th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2012). p. 131-138, ISBN: 978-889647723-6, Venice, Italy, June 24-27, 2012 Scopus: 2-s2.0-84873584286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
265.	Contributo in Atti di convegno	Lega M, Lo Calzo G, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F (2012). Variable Speed Generating Unit for Stand-Alone Microgrids. In: Proceedings of the IEEE EnergyCon 2012. p. 140-145, ISBN: 978-1-4673-1454-1, Florence, 9-12 sept 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6347741 Scopus: 2-s2.0-84870833822 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
266.	Contributo in Atti di convegno	Limongelli C, Mosiello D, Panzieri S, Sciarrone F (2012). Virtual Industrial Training: Joining Innovative Interfaces with Plant Modeling. In: Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET), 2012 International Conference on. p. 1-6, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-2332-1, Istanbul, 21-23 June 2012, doi: 10.1109/ITHET.2012.6246058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04
267.	Contributo in Atti di convegno	Bibuli M, Gasparri A, Priolo A, Bruzzone G, Caccia M (2012). Virtual Target based Path-Following Guidance System for Cooperative USV Swarms. In: 9th IFAC Conference on Manoeuvring and Control of Marine Craft (MCMC 2012). Arenzano, Genova, Italy, September 19-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
268.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira H.I.S, Adduce C, Alves E, Franca M.J (2012). Visualization and characterization of gravity currents over rough beds by means of PIV measurements. In: 2nd IAHR congress.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
269.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gasparetti F, Biancalana C, Micarelli A, Miola A, Sansonetti G (2012). Wavelet-based Music Recommendation. In: WEBIST 2012 - Proceedings of the 8th International Conference on Web Information Systems and Technologies. p. 399-402, ISBN: 978-989-8565-08-2, Porto, Portugal, April 18-21, 2012, doi: 10.5220/0003940903990402</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864867891</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
270.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, LORENZO DOLFI (2012). Web Navigation via Semantic Annotations.. In: 9th International Workshop on Web Information Systems Modeling.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
271.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cincotti G (2012). What else can an AWG do?. In: European Conference on Optical Communication (ECOC), Amsterdam, The Netherlands . 14028942 , Amsterdam, The Netherlands, doi: 10.1364/eceoc.2012.we.3.e.4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
272.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Salvatore Raunich, Donatello Santoro (2012). What is the IQ of your Data Transformation System?. In: 21st ACM International Conference on Information and Knowledge Management, CIKM'12. p. 872-881, New York:ACM, ISBN: 9781450311564, Maui, HI, USA, 29 ottobre - 2 novembre 2012, doi: 10.1145/2396761.2396872</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871048471</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
273.	Contributo in Atti di convegno	<p>Macone D, Liberati F, Simeoni, A, Delli Priscoli F, Castrucci M, Panzieri S, Iassinovski S, Minichino M, Ciancamerla E (2012). etection of and Reaction to Cyber Attacks in a Critical Infrastructures Scenario: the CockpitCI Approach. In: The International Defense and Homeland Security Simulation Workshop. Vienna, Austria, 19-21 September 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898891160</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
274.	Abstract in Atti di convegno	<p>Romano E, Volpi E, Stefanucci F (2012). Analysis of temperature trends, heat and cold waves in Central Italy (1952-2008). GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: Geophysical Research Abstracts. Vienna:Copernicus GmbH on behalf of the EGU, ISSN: 1607-7962</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
275.	Abstract in Atti di convegno	<p>De Marchis C, Conforto S, Severini G, Schmid M, D'Alessio T (2012). Detecting and characterizing tremor from the surface EMG signal. In: Proceedings of the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering.. Beijing, China, May 26-31</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
276.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ali M, Fiori A, Bellotti G (2012). Determination of discharge storage relation using numerical models for homogeneous 2D vertical hillslopes. In: Computational Model for Water Resoures CMWR 2012, Urbana-Champaign, 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
277.	Abstract in Atti di convegno	<p>Benedetto A, F. Benedetto (2012). Enhancing the resolution of gpr spectra for pavement engineering applications. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-4120, 2012 EGU General Assembly 2012. Wien, 2012, EGU General Assembly</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
278.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gori S, Cipriani S, Mannini L (2012). Estimation of traffic flow conditions through data fusion techniques. In: XXV EURO Conference Proceedings. Vilnius, Lituania, July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
279.	Abstract in Atti di convegno	<p>Formica G, Lembo M, Podio-Guidugli P (2012). Exact Levinson-type solutions for Multilayered Plates. In: (a cura di): Pecherski R, Rojek J, Kowalczyk P, Book of Abstracts of the 38th Solid Mechanics Conference, Warsaw, Poland, August 27-31, 2012. p. 242-243, Warsaw:Zaklad Graficzny Uniwersytet Warszawski, Warsaw, August 27-31, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
280.	Abstract in Atti di convegno	<p>Volpi E, Di Lazzaro M, Fiori A (2012). Exploring the variability of the hydrologic response due to rainfall spatial heterogeneity: Analytical derivations and numerical simulations. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, Copernicus GmbH on behalf of EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
281.	Abstract in Atti di convegno	<p>Astegiano P, Carrese S, Saracchi S (2012). HOW URBAN MOBILITY COULD INFLUENCE THE RESIDENTIAL LOCATION CHOICE. In: Kuhmo Nectar Conference and Summer School on Transportation Economics 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
282.	Abstract in Atti di convegno	<p>Di Lazzaro M, Volpi E, Fiori A (2012). Influence of rainstorm movement on basin hydrographs: theoretical analysis of resonance conditions. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, December 2012.. San Francisco (CA), USA, 3-7 Dec</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
		<p>Bellotti G, Briganti R., Beltrami G.M., Franco L. (2012). Modal analysis of semi-enclosed coastal basins: natural modes and their influence in the response to transient long waves. In: 33rd International conference on Coastal Engineering, Santander.</p>

283.	Abstract in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
284.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Papalexiou SM, Koutsoyiannis D (2012). Multifractal downscaling models: A crash test. In: 3rd STAHY International Workshop on Advances in Statistical Methods for Hydrology and Water Resources Management. Tunis, October 1-2-, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
285.	Abstract in Atti di convegno	Romano A., Molfetta M., Bellotti G, Di Risio M., De Girolamo P., Damiani L., Franco L. (2012). New 3d physical modeling of landslide generated tsunamis at a conical island. In: 33rd International Conference on Coastal Engineering-ICCE 2012, Santander, Spain. SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
286.	Abstract in Atti di convegno	Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2012). Periodic cycle of stretching and breaking of the head of gravity currents. In: EGU 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
287.	Abstract in Atti di convegno	Maragliano C, Stefancich M, Rampino S, Colace L (2012). Realistic Simulation of Polycrystalline CIGS Absorbers and Experimental Verification. In: Proceeding of the MRS Fall Meeting 2012. Boston, Massachuttes, USA, Nov 25th-30th Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
288.	Abstract in Atti di convegno	A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Scheduling Two Chains on m Machines. In: Proceedings of INFORMS annual meeting. Phoenix, AZ, USA, Ottobre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
289.	Abstract in Atti di convegno	LANZARA G, Basiricò L (2012). Self-rechargeable Composite Structures with Carbon Nanoteubs Sueprcapacitors. In: (a cura di): Antonio Ferreira Erasmo Carrera, Proceedings of the International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures. Politecnico di Torino, 18-20 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
290.	Abstract in Atti di convegno	Fiori A, Dagan G (2012). Stochastic modeling of the MADE plume.. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, December 2012.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
291.	Abstract in Atti di convegno	Nigro M, Cipriani Ernesto, Colombaroni Chiara, Fusco Gaetano (2012). THE INFLUENCE OF LINK, PATH AND DEMAND MEASURES ON THE DYNAMIC OD MATRIX ESTIMATION . In: Abstracts of the 12th International Conference "Reliability and Statistics in Transportation and Communication". Riga, ottobre 2012, ISBN: 978-9984-818-49-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

292.	Abstract in Atti di convegno	<p>Tosti F, Patriarca C (2012). Time and frequency GPR waveforms analysis for clay content evaluation in soils. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU2012-7780. Vienna, Austria, 22-27 April 2012, vol. 14, ISSN: 1029-7006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
293.	Abstract in Atti di convegno	<p>Benedetto A (2012). Tracking of cracks in bridges using GPR: a 3D approach. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-4269, 2012 EGU General Assembly 2012. Wien, 2012, EGU General Assembly</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
294.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2012). Traffic management and emissions estimation in a within day dynamic framework. In: Proceedings of EURO 2012 Conference. Vilnius, Lituania, July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
295.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Spina, F. Lombardo, E. Ridolfi, F. Russo, F. Napolitano (2012). Uncertainty in rainfall-runoff modelling: an application of GLUE approach to the Romes urban area. In: EGU General Assembly 2012. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, ISSN: 1607-7962, Vienna, 22-27 April 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
296.	Poster	<p>Sebastiani M, Piccoli M, De Felicis D, Bemporad E (2012). Effect of micro-droplets on the local residual stress field in CAE-PVD thin coatings . In: 39th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films, San Diego, USA, 23-27th April 2012 .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
297.	Poster	<p>LA SPADA L, IOVINE R, BILOTTI F, VEGNI L (2012). Infrared absorption measurements using metamaterials. In: Atti della XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Applicato, Roma, Italy, 10-14 September 2012. p. 501-504.</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
298.	Poster	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2012). Metamaterial-based sensor for hemoglobin measurements. In: Proceedings of the Loughborough Antennas &amp; Propagation Conference - LAPC, Loughborough, United Kingdom, 12-13 November 2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
299.	Poster	<p>TOROKHTII K (2012). Microwave response in superconductors. In: European Summer School on Superconductivity Lans en Vercors, June 10-15 2012..</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

300.	Poster	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2012). Nanocone-based sensor for blood disease detection. In: Proceedings of the European Optical Society Annual Meeting - EOSAM 2012, Aberdeen, Scotland, UK, 25-28 September, 2012.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
301.	Poster	<p>Sebastiani M, Bemporad E., Ridi F., Baglioni P., Carassiti F. (2012). Nanoindentation mapping for the mechanical characterization of cement Analysis of the hydration mechanisms of C3S, C3A, C4AF and a commercial paste . In: Atti XI convegno Nazionale AIMAT . Gaeta, Settembre 2012, p. 487-490, ISBN: 978-88-97930-037</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
302.	Poster	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2012). Nanophotonic device based on gold nanoparticles for biomedical applications. In: Proceedings of the European Optical Society Annual Meeting - EOSAM 2012, Aberdeen, Scotland, UK, 25-28 September, 2012.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
303.	Poster	<p>R.Inghilesi, A. Orasi, C.Pizzi, F. Bignami, R. Santoleri, Ottolenghi L (2012). Numerical simulation of the coastal dispersion associated to river discharges in the Mediterranean Sea. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, 22-27 Aprile 2012, doi: EGU2012-11897-1</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
304.	Poster	<p>A.A. Tuccillo, Y. Baranov, R. Cesario, B. J. Ding, M. Goniche, G.M. Wallace, L. Amicucci, J.F. Artaud, S.G. Baek, E. Barbato, V. Basiuk, G. Berger-By, P.T. Bonoli, G. Calabrò, A. Cardinali, C. Castaldo, Ceccuzzi S, J. Decker, F. Di Napoli, A. Ekedahl, J. Gunn, J. Hillairet, A.E. Hubbard, K. Kirov, J. Mailloux, O. Meneghini, F.C. Mirizzi, R. Parker, V. Pericoli-Ridolfini, Y. Peysson, F. Santini, S. Shiraiwa and B.N. Wan (2012). On the Use of Lower Hybrid Waves at ITER Relevant Density. In: Proc. of 24th IAEA Fusion Energy Conference. San Diego, CA, USA, 8-13 October 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
305.	Poster	<p>IOVINE R, LA SPADA L, BILOTTI F, VEGNI L (2012). Planar nanoparticles array for biomedical sensing. In: Proceedings of Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012, Roma 25-28 giugno 2012.</p> <p>Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
306.	Poster	<p>Astegiano P, Carrese S, Saracchi S (2012). Urban Mobility and residential location choice. In: EWGT 2012. Paris</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
		<p>IEMMA U, DIEZ M (2012). FRIDA (FRamework for Innovative Design in Aeronautics).</p>

1.	Software	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
2.	Altro	Ciancamerla E, Minichino M, Palmieri S (2012). Cyber attacks spreading and impact on QoS of SCADA. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Altro	Ciancamerla E, Minichino M, Palmieri S (2012). On prediction of QoS of SCADA accounting cyber attacks. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Bemporad E, Mangione V, Bosio L, Bacchereti M (2012). APPARECCHIATURA PER REALIZZARE UNIMPRONTA IN UN SISTEMA TRIBOLOGICO . - Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Brevetto	Bilotti F, Toscano A, Ramaccia A, Di Palma L (2012). Aperture antenna e.g. horn antenna, for reflector antenna system has frequency selective structure that reflects back received radio signals that have frequencies not comprised in predetermined sub-band into receiving element. US2013169500-A1 ; EP2613408-A1 ; JP2013141251-A ; EP2613408-A9 ; IT1409483-B Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
3.	Brevetto	D'Alessio T, Conforto S, Schmid M, Bibbo D (2012). BODY FOR INSTRUMENTED PEDAL AND PRODUCTION PROCESS THEREOF . WO2012059812 (A1), Università degli Studi Roma Tre; Elite s.r.l. Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
4.	Brevetto	Sebastiani M, Bemporad E (2012). Metodo per la misura del rapporto di Poisson e dello stress residuo . RM2012A000017 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Atzeni P, Cheung DW, Ram S (a cura di) (2012). Conceptual Modeling - 31st International Conference ER 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7532, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-34001-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34002-4 Scopus: 2-s2.0-84868333640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Curatela	PAJEWSKI L, A. Benedetto (a cura di) (2012). Special Issue on Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, ISSN: 1058-9759



Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI (2012). Acyclically 3-Colorable Planar Graphs. JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION, vol. 24, p. 116-130, ISSN: 1382-6905, doi: 10.1007/s10878-011-9385-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863727876</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>
2.	Articolo in rivista	<p>Corman F, D'Ariano A (2012). Assessment of advanced dispatching measures for recovering disrupted railway traffic situations. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, vol. 2289, p. 1-9, ISSN: 0361-1981, doi: 10.3141/2289-01</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869844347</p> <p>Web of Science: WOS:000312426600002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Ceccuzzi S, Braun F, Bobkov V, Cesario R, Krivska A, Maggiora R, Milanesio D, Mirizzi F, Noterdaeme J-M, Ravera G, Tuccillo A A, Zammuto I (2012). Assessment of ion cyclotron antenna performance in ASDEX Upgrade using TOPICA. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 59-64, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1443</p> <p>Web of Science: WOS:000309602700009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Corman F, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2012). Bi-objective conflict detection and resolution in railway traffic management. TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES, vol. 20, p. 79-94, ISSN: 0968-090X, doi: 10.1016/j.trc.2010.09.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054790040</p> <p>Web of Science: WOS:000297485300008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
5.	Articolo in rivista	<p>E. A. Rua, E. Maiorana, J.L. Alba Castro, Campisi P (2012). Biometric Template Protection Using Universal Background Models: An Application to On-line Signature. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 7, p. 269-282, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2011.2168213</p> <p>Lingua: HEB</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Dagan G, Jankovic I (2012). Comment on Comparison of Fickian and temporally nonlocal 2 transport theories over many scales in an exhaustively sampled 3 sandstone slab by Elizabeth Major et al.. WATER RESOURCES RESEARCH, ISSN: 0043-1397</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
7.	Articolo in rivista	<p>van Velzen R, Weitschek E, Felici G, Bakker FT (2012). DNA Barcoding of Recently Diverged Species: Relative Performance of Matching Methods. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030490</p> <p>Web of Science: WOS:000301454400134</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
8.	Articolo in rivista	<p>S. Shimizu, Cincotti G, N. Wada (2012). Demonstration and performance investigation of all-optical OFDM systems based on arrayed waveguide gratings. OPTICS EXPRESS, vol. 20, , p. B525-B534, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.00B525</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Castrucci M, Neri A, Caldeira F, Jocelyn Aubert, Djamel Khadraoui, Matthieu Aubigny, Carlo Harpes, Paulo Simões, Vincenzo Suraci, Paolo Capodieci (2012). Design and implementation of a mediation system enabling secure communication among Critical Infrastructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, vol. 5, p. 86-97, ISSN: 1874-5482, doi: 10.1016/j.ijcip.2012.04.001</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>Di Palma Luca, Bilotti Filiberto, Toscano A, Vegni Lucio (2012). Design of a waveguide power splitter based on the employment of bi-omega resonators. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2091-2095, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26988</p> <p>Web of Science: WOS:000305389600022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Carla BINUCCI, Ulrik BRANDES, GIUSEPPE DI BATTISTA, Walter DIDIMO, Marco GAERTLER, MAURIZIO PATRIGNANI, Antonios SYMVONIS, Katharina ZWEIG (2012). Drawing Trees in a Streaming Model. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 418-422, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.02.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858733502</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>
12.	Articolo in rivista	<p>Lanucara M, Borghi R (2012). Efficient reconstruction of sampled 1-bit quantized Gaussian signals from sine wave crossings. DIGITAL SIGNAL PROCESSING, vol. 22, p. 1044-1055, ISSN: 1051-2004, doi: 10.1016/j.dsp.2012.07.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864127805</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
		<p>Verdugo FR, Guitton A, Camussi R (2012). Experimental investigation of a cylindrical cavity in a low Mach number flow. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 28, p. 1-19, ISSN: 0889-9746, doi: 10.1016/j.jfluidstructs.2011.10.009</p>

13.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000301161800001</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, F. Benedetto, F. Tosti (2012). GPR applications for geotechnical stability of transportation infrastructures. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol. 27, p. 253-262, ISSN: 1058-9759, doi: 10589759.2012.694884</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864660010</p> <p>Web of Science: WOS:000307212900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
15.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, Jean-Daniel FEKETE, Huamin QU (2012). Guest Editor's Introduction: Special Section on the IEEE Pacific Visualization Symposium. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, p. 1381 - 1382, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2012.157</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864271803</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>
16.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, CLAUDIO SQUARCELLA, Wolfgang Nagele (2012). How to Visualize the K-root Name Server. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 675 - 699, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00267</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868009013</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>
17.	Articolo in rivista	<p>P Kshirsagar, R P Burgos, J Jang, LIDOZZI A, F Wang, D Boroyevich, Seung-Ki Sul (2012). Implementation and Sensorless Vector-Control Design and Tuning Strategy for SMPM Machines in Fan-Type Applications. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2012.2227135</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872099357</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Santana Y Y, La Barbera-Sosa J G, Bencomo A, Lesage J, Chicot D, Bemporad E, Puchi-Cabrera E-S, Staia H. M. (2012). Influence of mechanical properties of tungsten carbidecobalt thermal spray coatings on their solid particle erosion behaviour . SURFACE ENGINEERING, vol. 28, p. 237-243, ISSN: 0267-0844, doi: http://DOI 10.1179/1743294411Y.0000000016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
19.	Articolo in rivista	<p>F. Bechstedt, L. Matthes, Gori P, O. Pulci (2012). Infrared absorbance of silicene and germanene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4731626</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863302818</p> <p>Web of Science: WOS:000305831500023</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

20.	Articolo in rivista	<p>Camara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter M E, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kircherite, a new mineral of the cancrinite - sodalite group with a 36-layer stacking sequence: occurrence and crystal structure . AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: doi: 10.2138/am.2012.4033</p> <p>Web of Science: WOS:000307415100026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Gonzalez de Sande J C, Santarsiero M, Piquero G, Gori F (2012). Longitudinal polarization periodicity of unpolarized light passing through a double wedge depolarizer. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 27348-27360, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.027348</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870577681</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Bilotti F, Sevgi L (2012). Metamaterials: Definitions, properties, applications, and FDTD-based modeling and simulation (Invited paper). INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 422-438, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20634</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862123790</p> <p>Web of Science: WOS:000304869100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Bilotti F, Sevgi L (2012). Metamaterials: RF and microwave applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 421, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20633</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862144421</p> <p>Web of Science: WOS:000304869100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
24.	Articolo in rivista	<p>BELLOTTI G., BRIGANTI R., BELTRAMI G., FRANCO L (2012). Modal Analysis of semienclosed coastal basins: natural modes and their influence in the response to transient long waves. COASTAL ENGINEERING, vol. 64, p. 16-25, ISSN: 0378-3839</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857737190</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
25.	Articolo in rivista	<p>BELLOTTI G, BRIGANTI R, BELTRAMI GM, FRANCO L (2012). Modal analysis of semi-enclosed basins. COASTAL ENGINEERING, vol. 64, p. 16-25, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2012.02.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857737190</p> <p>Web of Science: WOS:000303553400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>

26.	Articolo in rivista	<p>G. Papari, Campisi P, N. Petkov (2012). New families of Fourier Eigenfunctions using steerable filters. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 21, p. 2931-2943, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2011.2179060</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
27.	Articolo in rivista	<p>T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2012). Noise suppression using optimum filtering for N-ary PSK OCs generated by a multi-port encoder/decoder. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 10320-10329, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.010320</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
28.	Articolo in rivista	<p>La Rocca M, Adduce C, Lombardi V, Sciortino G, Hinkermann R (2012). Numerical simulation of a two layered water flow by means of the Lattice Boltzmann Method. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 70, ISSN: 0271-2091, doi: DOI: 10.1002/flid.2742.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867330354</p> <p>Web of Science: WOS:000309599600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Jankovic I (2012). On Preferential Flow, Channeling and Connectivity in Heterogeneous Porous Formations. MATHEMATICAL GEOSCIENCES, vol. 44, p. 133-145, ISSN: 1874-8961, doi: 10.1007/s11004-011-9365-2</p> <p>Web of Science: WOS:000300294500002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
30.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, Markus GEYER, Michael KAUFMANN, Daniel NEUWIRTH (2012). On a Tree and a Path with no Geometric Simultaneous Embedding. JOURNAL OF GRAPH ALGORITHMS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 37-83, ISSN: 1526-1719, doi: 10.7155/jgaa.00250</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856782429</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>
31.	Articolo in rivista	<p>A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2012.03.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861101995</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
32.	Articolo in rivista	<p>DE VIRGILIO R, Cappellari P., Roantree M. (2012). Path-oriented keyword search over graph-modeled Web data . WORLD WIDE WEB, vol. 15, p. 631-661, ISSN: 1386-145X, doi: 10.1007/s11280-011-0153-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

33.	Articolo in rivista	<p>Mostafa A, Vegni A, Oliveira T, Little TDC, Agrawal DP (2012). QoS/HVCP: Hybrid Vehicular Communications Protocol with QoS Priorization for Safety Applications". ISRN COMMUNICATIONS AND NETWORKING, ISSN: 2090-4363</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Luporini Menegaldo L, Panzieri S, Neves C (2012). Reconstruction of Riser Profiles by an Underwater Robot Using Inertial Navigation. JOURNAL OF ROBOTICS, vol. 2012, ISSN: 1687-9600, doi: 10.1155/2012/638394</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Valluzzi M R, Oliveira D V, Caratelli A, Castori G, Corradi M, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola G P, Lourenco P B, Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou C G, Prota A, Sacco E, Triantafillou T C, Viskovic A, Zaiac B, Zuccarino G. (2012). Round Robin Test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Alberucci A, Assanto G, Minzoni AA, Smyth NF (2012). Scattering of reorientational optical solitary waves at dielectric perturbations. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.013804</p> <p>Web of Science: WOS:000298860600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Gori P, Pulci O., Marsili M., Bechstedt F. (2012). Side-dependent electron escape from graphene- and graphane-like SiC layers. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3679175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856456931</p> <p>Web of Science: WOS:000300064500063</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Atzeni P, Bertino E, Kitsuregawa M, Tan KL (2012). Special issue: best papers of VLDB 2010 FOREWORD. VLDB JOURNAL, vol. 21, p. 167-168, ISSN: 1066-8888, doi: 10.1007/s00778-012-0267-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858624646</p> <p>Web of Science: WOS:000301776400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Fiseha BM, Melesse AM, Romano E, VOLPI E, Fiori A (2012). Statistical Downscaling of Precipitation and Temperature for the Upper Tiber Basin in Central Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER SCIENCES, vol. 1, p. 1-14, ISSN: 1848-929X, doi: DOI: 10.5772/52890</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>

40.	Articolo in rivista	<p>O. Pulci, Gori P, M. Marsili, V. Garbuio, R. Del Sole and F. Bechstedt (2012). Strong excitons in novel two-dimensional crystals: silicane and germanane. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 98, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/98/37004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862109235</p> <p>Web of Science: WOS:000304389300033</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
41.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI, ignaz RUTTER (2012). Testing the Simultaneous Embeddability of Two Graphs whose Intersection is a Biconnected or a Connected Graph. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 150-172, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2011.12.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860834499</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>
42.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, Ethan KIM, GIUSEPPE LIOTTA, anna LUBIW, sue WHITESIDES (2012). The Shape of Orthogonal Cycles in Three Dimensions. DISCRETE &amp; COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 47, p. 461-491, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-011-9381-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Bellotti G, Briganti R, Beltrami G M (2012). The combined role of bay and shelf modes in tsunamis amplification along the coast. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. OCEANS, vol. 117, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2012JC008061</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865785045</p> <p>Web of Science: WOS:000308026800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
44.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, Jean-Daniel FEKETE, Huamin QU (2012). Visualization Applications and Design Studies, Guest editors' introduction. IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS, p. 20-21, ISSN: 0272-1716, doi: 10.1109/MCG.2012.28</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84555170156</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>
45.	Articolo in rivista	<p>Pinheiro B, Lesage J, Pasqualino I, Benseddiq N, Bemporad E (2012). X-ray diffraction study of microstructural changes during fatigue damage initiation in steel pipes. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 532, p. 158-166, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.10.077</p> <p>Web of Science: WOS:000301160100024</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
46.	Abstract in rivista	<p>Tirinelli G, Thompson M, Luck G, Schmid M, Toiviainen P, Belardinelli MO (2012). Effects of musical expertise, pattern complexity and manifested beat on movement kinematics during perception and reproduction of auditory rhythms. COGNITIVE PROCESSING, vol. 13, ISSN: 1612-4782</p> <p>Web of Science: WOS:000308824700181</p>

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. GRILLIAT, L. ZHOU, A. DELGADO, CAMUSSI R, M. C. JACOB (2012). Applications of the wavelet theory on turbulent time signals: denoising and conditioning. In: J.T. Cieslinski, J.A. Szymczyk. (a cura di): Gdansk Univ. Technol., Developments in mechanical engineerinG. vol. 5, p. 59-64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, Walter DIDIMO, FABRIZIO FRATI, Seok-Hee HONG, Michael KAUFMANN, Anna LUBIW (2012). Large Angle Crossing Drawings of Planar Graphs in Subquadratic Area. In: Alberto Marquez;Pedro Ramos;Jorge Urrutia. (a cura di): Alberto Marquez;Pedro Ramos;Jorge Urrutia, Computational Geometry - {XIV} Spanish Meeting on Computational Geometry - EGC 2011. vol. 7579, p. 200-209, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-34190-8, doi: 10.1007/978-3-642-34191-5_19 Scopus: 2-s2.0-84869994217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Blanco L, Bronzi M, Crescenzi V, Meriardo P, Papotti P (2012). Web Data Reconciliation: Models and Experiences. In: Search Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7538, p. 1-15, ISBN: 978-3-642-34212-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34213-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	RIGANTI FULGINEI F, MANCILLA-DAVID F, ARANCIBA A, MULJADI E, CERRONI M (2012). A Maximum Power Point Tracker VariableDCLink ThreePhase Inverter for GridConnected PV Panels. In: Proceedings on IEEE PES ISGT Europe 2012 Conference. ISBN: 978-146732597-4, Berlin, 14-17 Ottobre 2012, doi: 10.1109/ISGTEurope.2012.6465892 Scopus: 2-s2.0-84874679731 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
2.	Contributo in Atti di convegno	Pavel M, Malecki J, DangVu B, Masarati P, Gennaretti M, Jump M, Smaili H, Ionita A, Zaicek L (2012). A Retrospective Survey of Adverse Rotorcraft Pilot Couplings in European Perspective. In: Proceedings of the 68th Annual Forum of the American Helicopter Society. ISBN: 978-162276051-0, Fort Worth, Texas, May Scopus: 2-s2.0-84864936316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
	Contributo in	Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Donatello Santoro (2012). A Short History of Schema Mapping Systems. In: Twentieth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2012, Venice, Italy, June 24-27, 2012, Proceedings. p. 99-106, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto, ISBN: 9788896477236, Venezia, giugno 2012



3.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873594622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
4.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A, Dollevoet T, Huisman D (2012). A bi-level optimization framework for delay management and train scheduling. In: Proceedings of the 10th International Conference on Applied Mathematical Optimization and Modelling, APMOD 2012. ISBN: 9783844817942 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
5.	Contributo in Atti di convegno	S. Shimizu, N. Wada, Cincotti G (2012). Analysis of frequency mismatch in all-optical OFDM systems. In: Photonics in switching, Ajaccio Corsica, France. 13798556, Ajaccio Corsica Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, D'Ariano A (2012). Assessment of advanced dispatching measures for recovering disrupted railway traffic situations. In: Proceedings of the 91st Transportation Research Board Annual Meeting 2012, TRB 2012. 120362 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
7.	Contributo in Atti di convegno	Salowitz N, Guo Z, Kim S -J, Li Y -H, LANZARA G, Chang F -K (2012). Bio-inspired intelligent sensing materials for fly-by-feel autonomous vehicles. In: 11th IEEE SENSORS 2012 Conference. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ..., 6411534, ISBN: 978-145771765-9, ISSN: 1930-0395, Taipei; Taiwan, 28 October 2012 through 31 October 2012, doi: 10.1109/ICSENS.2012.6411534 Scopus: 95580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
8.	Contributo in Atti di convegno	Bauer M, Collin D, Iemma U, Janssens K, Marki F, Mueller U (2012). COSMA An Overview of Latest Achievements on the Minimization of Aircraft Noise Annoyance . In: Atti di Euronoise 2012. Praga (Repubblica Ceca), 10-13 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
9.	Contributo in Atti di convegno	MARCO CHIESA, GIUSEPPE DI BATTISTA, thomas ERLEBACH, MAURIZIO PATRIGNANI (2012). Computational Complexity of Traffic Hijacking under BGP and S-BGP. In: . (a cura di): Artur Czumaj;Kurt Mehlhorn;Andrew M. Pitts;Roger Wattenhofer, Automata, Languages, and Programming - 39th International Colloquium, ICALP 2012, Warwick, UK, July 9-13, 2012, Proceedings, Part II. p. 476-487, Springer, ISBN: 978-3-642-31584-8, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31585-5">http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31585-5</a> Scopus: 2-s2.0-84872101229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
10.	Contributo in Atti di convegno	Naldi R, Gasparri A, Garone E (2012). Cooperative Pose Stabilization of an Aerial Vehicle through Physical Interaction with a Team of Ground Robots. In: Proceedings of the 2012 IEEE Multi-Conference on Systems and Control (MSC 2012). Dubrovnik, Croatia, 3/10/2012 - 5/10/2012, doi: 10.1109/CCA.2012.6402715 Scopus: 2-s2.0-84873142906

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Paola D, Gasparri A, Naso D, Lewis F L (2012). Decentralized Discrete-Event Modeling and Control of Task Execution for Robotic Networks. In: IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2012. . Grand Wailea Maui, HI, USA, 10 Dec - 13 Dec 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426687</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874247294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Shimizu, N. Wada, Cincotti G (2012). Demonstration of a 8x12.5 Gbit/s all-optical OFDM system with an arrayed waveguide grating and waveform resaper. In: European Conference on Optical Communication (ECOC), Amsterdam, The Netherlands. 14028790 , Amsterdam, The Netherlands, doi: 10.1364/eceoc.2012.th.1.a.2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2012). Dynamics of the head of gravity currents. In: International Symposium on Hydraulic Structures 2012. Porto, ISBN: 978-989-8509-01-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rockstuhl C, Schuchinsky A, Bilotti F, Tretyakov S, Podlozny V, Capolino F (2012). Educating Students on Metamaterials - The Story of the EUProMeta. In: Proceedings of the 2012 European Microwave Week. EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE, ISSN: 2325-0305, Amsterdam, The Netherlands, 28 October 2 November 2012</p> <p>Lingua: ENG</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>Bilotti F, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A (2012). Efficient electrically small apertures and their applications in microwave components. In: Proceedings of the Sixth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2012. p. 62-64, St. Petersburg, Russia, 17 22 September, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Kodama, K.-i. Kitayama, N. Wada, Cincotti G (2012). Energy efficient and performance upgrade in OC-label recognition by improvement of receiver with multiport encoder/decoder . In: Photonics in switching, Ajaccio Corsica, France. ISBN: 978-2-9123-2861-8, Ajaccio Corsica, France, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sabattini L, Gasparri A, Secchi C, Chopra N (2012). Enhanced Connectivity Maintenance for Multi-Robot Systems. In: 10th IFAC Symposium on Robot Control SYROCO 2012. Dubrovnik, Croatia, September 57, 2012, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881016563</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>GRANDI F, ORSI G, TANCA L, TORLONE R (2012). Evolution and Change in Data Management and Non Conventional Data Access . In: Advances in Conceptual Modeling. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7518, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-33998-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33999-8_6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868320606</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rua E A, Maiorana E, Castro J L A, Campisi P (2012). Feature fusion for template stability in biometric cryptosystems. An application to face biometrics based on eigen-models. In: ESTEL 2012. Roma (Italy), October 2-5, 2012</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>Parrein B, Normand N, Ghareeb M, D'Ippolito G, Battisti F (2012). Finite Radon coding for content delivery over hybrid client-server and P2P architecture. In: Proc. 5th International Symposium on Communications, Control and Signal Processing (ISCCSP), Roma, Italia, 2-4 Maggio 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Little TDC (2012). Handover in VLC Systems with Cooperating Mobile Devices. In: Mobility and Communication for Cooperation and Coordination workshop, in IEEE Intl. Conf. on Computing, Networking and Communications (ICNC 2012).</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, CLAUDIO SQUARCELLA, W. NAGELE (2012). How to Visualize the K-Root Name Server (Demo). In: . (a cura di) , 19th International Symposium on Graph Drawing (GD '11), p. 191-202, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-25877-0, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455209627</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>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alazawi Z, Abdjabar M, Altowajiri S, Vegni A, Mehmood R (2012). ICDMS: An Intelligent Cloud based Disaster Management System for Vehicular Networks. In: Nets4Cars-2012, 4th Intl. Workshop on Communication Technologies for Vehicles. Vilnius, Lituania , April 25-27, 2012,</p> <p>Lingua: ENG</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>Mansouri M, Breuhaus P, Smrekar J, Assadi M, Basilicata C, Mazzoni S, Chennaoui L, CERRI G (2012). Impact of Fuel Flexibility Needs on a Selected GT Performance in IGCC Application. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen, Denmark, June 11-15</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880247258</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Biagi M, Vegni A, Little TDC (2012). LAT Indoor MIMO-VLC Localize, Access and Transmit. In: Intl. Workshop on Optical Wireless Communications (IWOW 2012). Pisa, Italy, October 22, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>J. Hillairet, J. Achard, Y.S. Bae, X. Bai, C. Balorin, Y. Baranov, V. Basiuk, A. Becoulet, J. Belo, G. Berger-By, S. Bremond, C. Castaldo, Ceccuzzi S, R. Cesario, E. Corbel, X. Courtois, J. Decker, E. Delmas, L. Delpech, X. Ding, D. Douai, A. Ekedahl, C. Goletto, M. Goniche, D. Guilhem, J.P. Gunn, P. Hertout, G.T. Hoang, F. Imbeaux, K.K. Kirov, X. Litaudon, R. Magne, J. Mailloux, D. Mazon, F. Mirizzi, P. Mollard, P. Moreau, T. Oosako, V. Petrzilka, Y. Peysson, S. Poli, M. Preynas, M. Prou, F. Saint-Laurent, F. Samaille, B. Saoutic and P.K. Sharma (2012). Lower Hybrid antennas for nuclear fusion experiments. In: Proc. of 6th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). p. 1-4, Prague, Czech Republic, 26 - 30 March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6205828</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Renzi, A. Abdolali, BELLOTTI G, F. Dias (2012). Mathematical modelling of the oscillating wave surge converter. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, Italy, 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bollati VA, Atzeni P, Marcos E, Vara JM (2012). Model Management Systems vs. Model Driven Engineering: a case study. In: SAC. p. 865-872, ACM Press, New York (NY), USA, ISBN: 978-1-4503-0857-1, doi: 10.1145/2245276.2245445</p> <p>Scopus: ,2-s2.0-84863586948</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, Walter DIDIMO, Stephen KOBOUROV, Tamara MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, Antonios SYMVONIS, Stephen WISMATH (2012). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. In: Marc van Kreveld; Bettina Speckmann. (a cura di): , Proc. of 19th International Symposium on Graph Drawing (GD 2011). vol. 7034, p. 379-390, berlin:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-25877-0, Eindhoven, 21/09/2011 - 23/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_36</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455209585</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>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, ORSI G., Tanca L., Torlone R. (2012). NYAYA: a System Supporting the Uniform Management of Large Sets of Semantic Data. In: 28th IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE 2012),. p. 1309-1312, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0042-1, Boston (USA), 978-0-7685-4747-3, doi: 10.1109/ICDE.2012.133</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
	Contributo in	<p>Botta F, Marx N., Gentili S., Schwingshackl C. W., Di Mare L., Cerri G., Dini D. (2012). Optimal placement of piezoelectric plates for active vibration control of gas turbine blades: experimental results. In: SPIE 2012. ISBN: 978-0-8194-9006-3, San Diego, California, USA, 11-15 marzo 2012, doi: 10.1117/12.915266</p>

31.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84861117518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
32.	Contributo in Atti di convegno	Botta F, Dini D, Gentili S, Cerri G (2012). Optimal placement of piezoelectric plates to control multimode vibrations of rotating beams. In: COMSOL Conference. Milano, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
33.	Contributo in Atti di convegno	MONTI A, SORIC J, ALU' A, BILOTTI F, TOSCANO A, VEGNI L (2012). Reduction of the mutual blockage between electrically close antennas by using the mantle cloaking technique to relax the constraints of antenna co-siting. In: 2012 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS), Honolulu, HI, USA, November 11-16, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Oliveira T, Greve F, Vegni A, Agrawal DP (2012). Reliability Tradeoffs for Energy Efficient Wireless Networks. In: Intl. Workshop on Mobile Ad-Hoc Wireless Networks (iWMANET 2012), part of Int.I Conf. on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST 2012). Avignon, France, July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
35.	Contributo in Atti di convegno	Kecman P, Corman F, D'Ariano A, Goverde R M P (2012). Rescheduling models for network-wide railway traffic management . In: Proceedings of the 12th International Conference on Advanced Systems for Public Transport, CASPT 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
36.	Contributo in Atti di convegno	Vegni A, Stramacchi A, Natalizio E (2012). SRB: A Selective Reliable Broadcast Protocol for Safety Applications in VANET. In: Intl. Conf. on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST 2012). Avignon, France, July 2-4, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Scheduling two chains on parallel dedicated machines. In: CTW2012 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. Monaco, Germania, Maggio 2012, ISBN: 978-3-943207-05-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
38.	Contributo in Atti di convegno	Bursi O S, Reza Md S, Kumar A, Paolacci F (2012). Seismic Performance of Bolted Flange Joints in Piping Systems for Oil and Gas Industries. In: 15 world conference on earthquake engineering. Lisbon:IAEE (International Association for Earthquake Engineering), Lisbon, 24-28 Sept 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

39.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, M. KAUFMANN, T. MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, CLAUDIO SQUARCELLA (2012). Small Point Sets for Simply-Nested Planar Graphs. In: Marc J. van Kreveld; Bettina Speckmann. (a cura di): , Proc. of 19th International Symposium on Graph Drawing (GD '11). vol. 7034, p. 75-85, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-25877-0, Eindhoven, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84455209564</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>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2012). Strategies for single-machine multi-agent scheduling problems. In: CTW2012 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization. Monaco, Germania, Maggio 2012, ISBN: 978-3-943207-05-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferrara C, Barone P M, Pajewski L, Pettinelli E, Rossi G (2012). The Detectability of Archaeological Structures Beneath the Soil Using the Ground Penetrating Radar Technique. In: Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012. p. 1, Vienna, Austria, 22-27 aprile 2012</p> <p>Lingua: ENG</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>JACOBONE F, PANATTA M, SHARMA V (2012). The EROEI Index (Energy Return on Energy Investment) as a method of qualifying energy projects. In: ABSTRACT BOOK. OHRID Macedonia, 1-7 July 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E &amp; Franca MJ (2012). The influence of bed roughness on the dynamics of gravity currents, . In: River flow 2012.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867956328</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>LOMBARDI V, LA ROCCA M, ADDUCE C, SCIORTINO G, MELE P, BATEMAN PINZON A (2012). Three-dimensional gravity currents: laboratory experiments and numerical simulations. In: ISSF 2011 Conference Proceedings. ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 978-88-95814-49-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, William EVANS, Ferran HURTADO, GIUSEPPE LIOTTA, Tamara MCHEDLIDZE, Henk MEIJER, Yoshio OKAMOTO (2012). Universal Point Subsets for Planar Graphs. In: Kun-Mao Chao;Tsan-sheng Hsu;Der-Tsai. (a cura di): , Proc. of 23rd International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '12. vol. 7676, p. 423-432, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35260-7, Taipei, Taiwan, December 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35261-4_45</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871597267</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UNIROMA3

46. Contributo in  
Atti di convegno

Nogueira H.I.S, Adduce C, Alves E, Franca M.J (2012). Visualization and characterization of gravity currents over rough beds by means of PIV measurements. In: 2nd IAHR congress.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

47. Contributo in  
Atti di convegno

Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Salvatore Raunich, Donatello Santoro (2012). What is the IQ of your Data Transformation System?. In: 21st ACM International Conference on Information and Knowledge Management, CIKM'12. p. 872-881, New York:ACM, ISBN: 9781450311564, Maui, HI, USA, 29 ottobre - 2 novembre 2012, doi: 10.1145/2396761.2396872

Scopus: 2-s2.0-84871048471

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

48. Contributo in  
Atti di convegno

Macone D, Liberati F, Simeoni, A, Delli Priscoli F, Castrucci M, Panzieri S, Iassinovski S, Minichino M, Ciancamerla E (2012). Detection of and Reaction to Cyber Attacks in a Critical Infrastructures Scenario: the CockpitCI Approach. In: The International Defense and Homeland Security Simulation Workshop. Vienna, Austria, 19-21 September 2012

Scopus: 2-s2.0-84898891160

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

49. Abstract in Atti  
di convegno

Astegiano P, Carrese S, Saracchi S (2012). HOW URBAN MOBILITY COULD INFLUENCE THE RESIDENTIAL LOCATION CHOICE. In: Kuhmo Nectar Conference and Summer School on Transportation Economics 2012.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

50. Abstract in Atti  
di convegno

Bellotti G, Briganti R., Beltrami G.M., Franco L. (2012). Modal analysis of semi-enclosed coastal basins: natural modes and their influence in the response to transient long waves. In: 33rd International conference on Coastal Engineering, Santander.

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

51. Abstract in Atti  
di convegno

Lombardo F, Volpi E, Papalexioiu SM, Koutsoyiannis D (2012). Multifractal downscaling models: A crash test. In: 3rd STAHY International Workshop on Advances in Statistical Methods for Hydrology and Water Resources Management. Tunis, October 1-2-, 2012

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

52. Abstract in Atti  
di convegno

Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2012). Periodic cycle of stretching and breaking of the head of gravity currents. In: EGU 2012.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

Maragliano C, Stefancich M, Rampino S, Colace L (2012). Realistic Simulation of Polycrystalline CIGS Absorbers and Experimental Verification. In: Proceeding of the MRS Fall Meeting 2012. Boston, Massachusetts, USA, Nov 25th-30th

53.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
54.	Abstract in Atti di convegno	A. Agnetis, H. Kellerer, Nicosia G, A. Pacifici (2012). Scheduling Two Chains on m Machines. In: Proceedings of INFORMS annual meeting. Phoenix, AZ, USA, Ottobre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
55.	Abstract in Atti di convegno	Fiori A, Dagan G (2012). Stochastic modeling of the MADE plume.. In: AGU Fall Meeting, San Francisco, December 2012.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
56.	Abstract in Atti di convegno	Tosti F, Patriarca C (2012). Time and frequency GPR waveforms analysis for clay content evaluation in soils. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, In: EGU2012-7780. Vienna, Austria, 22-27 April 2012, vol. 14, ISSN: 1029-7006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
57.	Poster	A.A. Tuccillo, Y. Baranov, R. Cesario, B. J. Ding, M. Goniche, G.M. Wallace, L. Amicucci, J.F. Artaud, S.G. Baek, E. Barbato, V. Basiuk, G. Berger-By, P.T. Bonoli, G. Calabrò, A. Cardinali, C. Castaldo, Ceccuzzi S, J. Decker, F. Di Napoli, A. Ekedahl, J. Gunn, J. Hillairet, A.E. Hubbard, K. Kirov, J. Mailloux, O. Meneghini, F.C. Mirizzi, R. Parker, V. Pericoli-Ridolfini, Y. Peysson, F. Santini, S. Shiraiwa and B.N. Wan (2012). On the Use of Lower Hybrid Waves at ITER Relevant Density. In: Proc. of 24th IAEA Fusion Energy Conference. San Diego, CA, USA, 8-13 October 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
58.	Poster	Astegiano P, Carrese S, Saracchi S (2012). Urban Mobility and residential location choice. In: EWGT 2012. Paris Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Atzeni P, Cheung DW, Ram S (a cura di) (2012). Conceptual Modeling - 31st International Conference ER 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7532, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-34001-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34002-4 Scopus: 2-s2.0-84868333640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Curatela	PAJEWSKI L, A. Benedetto (a cura di) (2012). Special Issue on Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, ISSN: 1058-9759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02





N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Cun	Vqr	SSD	Inizio Contratto	Contratto	nel 2012	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.	CIALDEA	Marta	CLDMRT56C56H501W	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	31/05/1993			
4.	PALMA	Claudio	PLMCLD43C02H501F	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/08/1980			
5.	ROSSI	Maria Cristina	RSSMCR62L42H501S	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	12/12/2006			
6.	SALVINI	Coriolano	SLVCLN60R19C740R	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/09	01/01/2011			
7.	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 2012	Nota
1.	GIOVANNELLI	Ambra	GVNMBR77E57H501E	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	01/11/2006			
2.	PIZZONIA	Maurizio	PZZMRZ71B19H501A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/01/2005			
3.	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

No data found

#### Sezione G - Bandi competitivi

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

#### PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Furb 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 2012 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 2012

1.	Costi della mancanza di prevenzione in Italia. Un progetto di ricerca finalizzato alla sicurezza della popolazione e alla corretta distribuzione delle risorse pubbliche	20102AXKAJ_004	CALENDA Guido	78.575
2.	Rete Ottica di Accesso a Divisione di frequenza e/o lunghezza d'onda per soluzioni Next Generation Network (ROAD-NGN)	20102KAZKN_001	CINCOTTI Gabriella	102.373
3.	Energia idroelettrica da osmosi in ambiente costiero	20104J2Y8M_002	LA ROCCA Michele	78.395
4.	Piattaforma di ricerca basata su sonde in tecnologia CMUT per l'avanzamento della ultrasonografia medica attraverso lo sviluppo di nuove strategie di formazione delle immagini e di elaborazione dei segnali	201053AK3S_004	NERI Alessandro	251.953
5.	Metodologie innovative per la gestione delle risorse idriche in scenari di incertezza idro-climatica	2010JHF437_005	FIORI Aldo	89.310
6.	Data-Centric Genomic Computing (GenData 2020)	2010RTFWBH_005	ATZENI Paolo	126.000

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

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

Elenco Firb che risultano avere entrate di cassa del 2012 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 2012
1.	Progettazione, realizzazione e messa in opera dell'esperimento SMO (Submarine Multidisciplinary Observatory)	RBFR08NRZE_002	BELLOTTI Giorgio	52.888
2.	Sistema avanzato di tracciatura delle merci nei trasporti intermodali	RBIP06BZW8_001	PACCIARELLI Dario	366.823

#### PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Firb 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 2010, 2011, 2012 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 2012
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.	cOperation 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.	Cybersecurity on SCADA: risk prediction, analysis and reaction tools for Critical infrastructures	VII	285647	PANZIERI Stefano	0
11.	Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, Design and operation	VII	288710	BELLOTTI Giorgio	0

12.	Jet noise of high bypassratio engine: installation, advance modelling and mitigation	VII	314692	CAMUSSI Roberto	0
13.	Adaptive Software Defined Terabit Transceiver for Flexible Optical Networks	VII	318714	CINCOTTI Gabriella	0
14.	From global measurements to local management	VII	317647	PIZZONIA Maurizio	0
15.	Building the Future Optical Network in Europe: The e-Photon/ONe Network	VII	216863	CINCOTTI Gabriella	0
16.	European Bus System of the Future	VII	218647	JACOBONE Francesca	0
17.	Electromagnetic Characterization Of Nanostructured Materials (ECONAM)	VII	218696	VEGNI Lucio	0
18.	An ambulatory BCI-driven tremor suppression system based on functional electrical stimulation	VII	224051	D'ALESSIO Tommaso	0
19.	Tool for systemic risk analysis and secure mediation of data exchanged across linked CI information infrastructures	VII	225353	PANZIERI Stefano	0
20.	Community Oriented Solutions to Minimise aircraft noise Annoyance	VII	234118	IEMMA Umberto	0
21.	OPTimisation for low Environmental Noise impact AIRcraft	VII	234313	IEMMA Umberto	0

#### Altre tipologie di progetto

No data found

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
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 (2012)
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 (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		
▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.		