



Anno 2013

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

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Pizzuti S, Annunziato M, Moretti F (2013). Energy Efficiency Volume 6, Issue 3, August 2013, Pages 607-616 Smart street lighting management . ENERGY EFFICIENCY, vol. 6, p. 607-616, ISSN: 1570-6478, doi: 10.1007/s12053-013-9195-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879985763</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Barbuto M, Trotta F, Bilotti F, Toscano A (2013). A Combined Bandpass Filter and Polarization Transformer for Horn Antennas. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 12, p. 1065-1068, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2013.2280151</p> <p>Web of Science: WOS:000324768200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Benedetto F, Giunta G, Lohan S, Renfors M (2013). A Fast Unambiguous Acquisition Algorithm for BOC-Modulated Signals. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1350-1355, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2012.2228681</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876706641</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
4.	Articolo in rivista	<p>DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, SALATA F (2013). A MODEL FOR EVALUATION OF HEAT LOSS FROM UNDERGROUND CABLES IN NON UNIFORM SOIL, TO OPTIMIZE THE SYSTEM DESIGN. THERMAL SCIENCE, ISSN: 0354-9836</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
5.	Articolo in rivista	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2013). A Multicriteria Knapsack Approach to Economic Optimization of Industrial Safety Measures. SAFETY SCIENCE, vol. 51, p. 354-360, ISSN: 0925-7535</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Carrasco M, Mancilla-David F, Riganti Fulginei F, Laudani A, Salvini A (2013). A Neural Networks-based Maximum Power Point Tracker with Improved Dynamics for Variable DC-Link Grid-Connected Photovoltaic Power Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 43, p. 127-135, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JEA-131716</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888103352</p> <p>Web of Science: WOS:000326460500013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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

7.	Articolo in rivista	<p>R. De Lieto Vollaro, M. Calvesi, G. Battista, L. Evangelisti, Gori P, C. Guattari (2013). A New Method of Technical Analysis to Optimise the Design of Low Impact Energy Systems for Buildings. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY INNOVATION, vol. 3, p. 241-250, ISSN: 2223-5329</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Guzzon E, Benedetto F, Giunta G (2013). A New Test for Initial Code Acquisition of Correlated Cells. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2013.2240325</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876730052</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Benedetto F, Giunta G (2013). A Review of Recent Patents for Quality Assessment of Multimedia Communications by Digital Watermarking. RECENT PATENTS ON COMPUTER SCIENCE, vol. 6, p. 129-136, ISSN: 2213-2759, doi: 10.2174/2213275911306990001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888125422</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Meschino S, Pajewski L, Schettini G (2013). A SAP-DoA Method for the Localization of Two Buried Objects. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1687-5877, doi: 10.1155/2013/702176</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888590412</p> <p>Web of Science: WOS:000326756500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2013). A Survey of Recent Patents on Spectrum Sensing for Cognitive Radios. RECENT PATENTS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, vol. 6, p. 92-100, ISSN: 2213-1116, doi: 10.2174/2213275911306020006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888113993</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Cerrito S, Cialdea Mayer M (2013). A Tableau Based Decision Procedure for an Expressive Fragment of Hybrid Logic with Binders, Converse and Global Modalities . JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 51, p. 197-239, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-012-9257-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880073620</p> <p>Web of Science: WOS:000321393800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Serafini J, Molica Colella M, Gennaretti M (2013). A finite-state aeroelastic model for rotorcraft-pilot coupling analysis. CEAS AERONAUTICAL JOURNAL, ISSN: 1869-5582, doi: 10.1007/s13272-013-0086-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Colace L, Santoni F, Assanto G (2013). A near-infrared optoelectronic approach todetection of road conditions. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 51, p. 633-636, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.01.003</p> <p>Web of Science: WOS:000315544700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>

15.	Articolo in rivista	<p>Botta F, Dini D, de Lieto Vollaro R (2013). A new function for the optimal placement of piezoelectric plates to control multimode vibrations of a rotating beam. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 4472-4488, ISSN: 0975-4024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892561456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/11</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, Calvi A (2013). A pilot study on microwave heating for production and recycling of road pavement materials. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 44, p. 351-359, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.02.082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876235893 Web of Science: WOS:000320205200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
17.	Articolo in rivista	<p>DE VIRGILIO R, W. Hop, S. Lachner, F. Frasinca (2013). A reverse engineering approach for automatic annotation of Web pages. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 64, p. 119-140, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-011-0852-8</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Calvi A, D'Amico F (2013). A study of the effects of road tunnel on driver behavior and road safety using driving simulator. ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES, vol. 30, p. 59-76, ISSN: 1824-5463, doi: 10.4399/97888548611764</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885048955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A (2013). A three dimensional approach for tracking cracks in bridges using GPR. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 37-44, ISSN: 0926-9851</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884415600 Web of Science: WOS:000325666200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
20.	Articolo in rivista	<p>GOFFREDO M, SCHMID M, CONFORTO S, PALMA C, BILOTTI F, VEGNI L, D'ALESSIO T (2013). A two-step model to optimise transcutaneous stimulation of the human upper arm. COMPEL, ISSN: 0332-1649</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Manuela Pinzari, PINZARI M, Alberto Zilli (2013). ADDITIONS AND CORRECTIONS TO THE LEPIDOPTERA FAUNA OF MT CAGNO AND SURROUNDINGS (CENTRAL ITALY), WITH FIRST RECORDS OF CALOPTILIA HONORATELLA AND BUVATINA STROEMELLA FROM ITALY (Lepidoptera). BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ROMANA DI ENTOMOLOGIA, vol. 68, p. 51-72, ISSN: 0004-6000</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
22.	Articolo in rivista	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P.M., SALINI P. (2013). AHP-Based Methodology for Selecting Safety Devices of Industrial Machinery. SAFETY SCIENCE, vol. 53, p. 202-218, ISSN: 0925-7535</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>

23.	Articolo in rivista	<p>Monti A, Scorrano L, Tricarico S, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2013). Achieving PMC boundary conditions through metamaterials. COMPEL, vol. 32, p. 1876-1890, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0281</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Manuela Pinzari, Pinzari M (2013). Acleris lorquiniana (Lepidoptera: Tortricidae), in Central Italy. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, ISSN: 2038-324X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Borghi R (2013). Adiabatic invariants of the Kepler problem: an elementary treatment. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 1287-1298, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/5/1287</p> <p>Web of Science: WOS:000323518600020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Zarlenga A, Jankovic I, Fiori A (2013). Advective Transport in Heterogeneous Formations: The Impact of Spatial Anisotropy on the Breakthrough Curve. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 96, p. 295-304, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-012-0088-8</p> <p>Web of Science: WOS:000312633800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, ICAR/02</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Pavel MD, Jump M, Dang-Vu B, Masarati P, Gennaretti M, Ionita A, Zaicek L, Smaili H, Quaranta G, Yilmaz D, Jones M, Serafini J, Malecki J (2013). Adverse Rotorcraft Pilot Couplings - Past, Present and Future Challenges. PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES, vol. 62, ISSN: 0376-0421, doi: 10.1016/j.paerosci.2013.04.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884279357</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Alessandri S, Giannini R, Paolacci F (2013). Aftershock risk assessment and the decision to open traffic on bridges. EARTHQUAKE ENGINEERING AND STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 42, p. 2255-2275, ISSN: 1096-9845, doi: 10.1002/eqe.2324</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887133387</p> <p>Web of Science: WOS:000334086000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Biancalana C, Gasparetti F, Micarelli A, Sansonetti G (2013). An Approach to Social Recommendation for Context-Aware Mobile Services. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4, p. 1-31, ISSN: 2157-6904, doi: 10.1145/2414425.2414435</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873670541</p> <p>Web of Science: WOS:000321962000010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Gennaretti M, Testa C, Bernardini G (2013). An Unsteady Aerodynamic Formulation for Efficient Rotor Tonal Noise Prediction. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 332, p. 6743-6754, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2013.07.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884587502</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Battista L, Sciuto S, Scorza A (2013). An air flow sensor for neonatal mechanical ventilation applications based on a novel fiber-optic sensing technique. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, 035005, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4798298</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875903324</p> <p>Web of Science: WOS:000316966200044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Paolacci F (2013). An energy-based design for seismic resistant structures with viscoelastic dampers. EARTHQUAKE AND STRUCTURES, vol. 4, p. 219-239, ISSN: 2092-7614, doi: 10.12989/eas.2013.4.2.219</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875882843</p> <p>Web of Science: WOS:000324812500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Buratti P, Alessi E, Amicucci L, Angelini B, Apicella M L, Apruzzese G, Artaserse G, Barbato E, Belli F, Bertocchi A, Bin W, Boncagni L, Botrugno A, Briguglio S, Bruschi A, Calabro G, Cardinali A, Castaldo C, Ceccuzzi S, Centioli C, Cesario R, Cianfarani C, Cirant S, Crisanti F, D'Arcangelo O, De Angeli M, De Angelis R, Di Matteo L, Di Troia C, Esposito B, Farina D, Figini L, Fogaccia G, Frigione D, Fusco V, Gabellieri L, Galperti C, Garavaglia S, Giovannozzi E, Granucci G, Grossetti G, Grosso G, Guimaraes-Filho Z O, Iannone F, Krivska A, Kroegler H, Lazzaro E, Lontano M, Maddaluno G, Marchetto C, Marinucci M, Marocco D, Mazzitelli G, Mazzotta C, Milovanov A, Minelli D, Mirizzi F C, Moro G A, Napoli F, Nowak S, Orsitto F P, Pacella D, Panaccione L, Panella M, Pericoli-Ridolfini V, Podda S, Pizzuto A, Pucella G, Ramogida G, Ravera G, Romano A, Sozzi C, Tuccillo A A, Tudisco O, Viola B, Vitale V, Vlad G, Zanza V, Zerbini M, Zonca F, Aquilini M, Cefali P, Di Ferdinando E, Di Giovenale S, Giacomi G, Gravanti F, Grosso A, Melleria V, Mezzacappa M, Pensa A, Petrolini P, Piergotti V, Raspante B, Rocchi G, Sibio A, Tilia B, Torelli C, Tulli R, Vellucci M, Zannetti D (2013). An overview of FTU results. NUCLEAR FUSION, vol. 53, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/53/10/104012</p> <p>Web of Science: WOS:000325005600013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Gennaretti M, Molica Colella M, Bernardini G, Monteggia C, Fosco E, Ferro P (2013). Analysis of Vibrations of an Innovative Civil Tiltrotor. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 29, p. 125-134, ISSN: 1270-9638, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ast.2013.02.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880917745</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Bernardini G, Serafini J, Molica Colella M, Gennaretti M (2013). Analysis of a Structural-Aerodynamic Fully Coupled Formulation for Aeroelastic Response of Rotorcraft. AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 29, p. 175-184, ISSN: 1270-9638, doi: 10.1016/j.ast.2013.03.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880918425</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E &amp; Franca MJ (2013). Analysis of lock-exchange gravity currents over smooth and rough beds. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2013.798363</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884815639</p> <p>Web of Science: WOS:000323813600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
		<p>Ali M, Fiori A, Bellotti G (2013). Analysis of the nonlinear storagedischarge relation for hillslopes through 2D numerical modelling. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 2683-2690, ISSN: 1099-1085, doi: 10.1002/hyp.9397</p>

37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861964269 Web of Science: WOS:000325219600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
38.	Articolo in rivista	De lieto Vollaro R (2013). Analysis of the thermodynamic parameters of adsorption on silica gel machine for cooling, powered solar energy: application case. INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN ENGINEERING & TECHNOLOGY, ISSN: 2277-4378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
39.	Articolo in rivista	Volpi E, Di Lazzaro M, Fiori A (2013). Analytical modeling of the hydrologic response under moving rainstorms: Storm-catchment interaction and resonance. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 493, p. 132-139, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.04.025 Scopus: 2-s2.0-84877907507 Web of Science: WOS:000320840500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
40.	Articolo in rivista	N. Pompeo, A. Augieri, K. Torokhtii, V. Galluzzi, G. Celentano, Silva E (2013). Anisotropy and directional pinning in YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> with BaZrO <sub>3</sub> nanorods. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 022603-1-022603-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4813405 Scopus: 2-s2.0-84880499643 Web of Science: WOS:000321761000056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
41.	Articolo in rivista	Calenda G (2013). Are Zeno's Arguments Unsound Paradoxes?. PEITHO, vol. 1, p. 125-140, ISSN: 2082-7539 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
42.	Articolo in rivista	Fiaz MA, Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2013). Asymptotic Solution for the Scattered Field by Cylindrical Objects Buried beneath a Slightly Rough Surface. NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol. 11, p. 177-183, ISSN: 1569-4445 Web of Science: WOS:000317890900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
43.	Articolo in rivista	T. Kodama, R. Matsumoto, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Asynchronous OCDM-based 10G-PON using cascaded multiport E/Ds to suppress MAI noise. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 3258-3266, ISSN: 0733-8724 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
44.	Articolo in rivista	VEGNI L (2013). Attività di ricerca sulla teoria e le applicazioni del metodo agli elementi finiti per problemi elettromagnetici presso le Unità del SIEm. QUADERNI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ELETTROMAGNETISMO Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Fulginei F R, Laudani A, Salvini A, Parodi M (2013). Automatic and Parallel Optimized Learning for Neural Networks performing MIMO Applications. ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 13, p. 3-12, ISSN: 1582-7445, doi: 10.4316/AECE.2013.01001

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875323616 Web of Science: WOS:000315768300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
46.	Articolo in rivista	Digioia G, Foglietta C., Oliva G, Panzieri S (2013). Aware online interdependency modelling via evidence theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURES, vol. 9, p. 74-92, ISSN: 1475-3219, doi: 10.1504/IJCIS.2013.051604 Scopus: 2-s2.0-84873856726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
47.	Articolo in rivista	Weitschek E, Van Velzen R, Felici G, Bertolazzi P (2013). BLOG 2.0: a software system for character-based species classification with DNA Barcode sequences. What it does, how to use it. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 1043-1046, ISSN: 1755-0998, doi: 10.1111/1755-0998.12073 Web of Science: WOS:000325627700008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	Ramaccia D, Di Palma L, Guarnieri G, Scafè S, Toscano A, Bilotti F (2013). Balanced and unbalanced waveguide power splitters based on connected bi-omega particles. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 1504-1506, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.1565 Web of Science: WOS:000328332800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
49.	Articolo in rivista	Nathan Salowitz, Zhiqiang Guo, Yu-Hung Li, Kyunglok Kim, Lanzara G, Fu-Kuo Chang (2013). Bio-inspired stretchable network-based intelligent composites. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 47, p. 97-105, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998312442900 Scopus: JCOMB Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
50.	Articolo in rivista	Ramaccia D, Scattone F, Bilotti F, Toscano A (2013). Broadband compact horn antennas by using EPS-ENZ metamaterial lens. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 2929-2937, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2250235 Web of Science: WOS:000319871400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
51.	Articolo in rivista	Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A, Schmid M, Conforto S (2013). CF3O3: A New Supervised Swarm-Based Optimization Algorithm. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1563-5147, doi: 10.1155/2013/560614 Scopus: 2-s2.0-84881470089 Web of Science: WOS:000322664100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/06
52.	Articolo in rivista	Battista L, Schena E, Schiavone G, Sciuto S, Silvestri S (2013). Calibration and uncertainty evaluation using monte carlo method of a simple 2D sound localization system. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 3312-3318, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2272802 Scopus: 10.1109/JSEN.2013.2272802 Web of Science: WOS:000322669100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

53.	Articolo in rivista	<p>Barbuto M, Alù A, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2013). Characteristic impedance of a microstrip line with a dielectric overlay. COMPEL, vol. 32, p. 1855-1867, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0283</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Barboza R., Sauma T., Bortolozzo U., Assanto G, Clerc M. G., Residori S. (2013). Characterization of the vortex-pair interaction law and nonlinear mobility effects. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/1/013028</p> <p>Web of Science: WOS:000313616700003</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, C. Patriarca, F. Tosti, E. Slob (2013). Clay content evaluation in soils through GPR signal processing, Journal of Applied Geophysics . JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 69-80, ISSN: 0926-9851</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884418660</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Santarsiero M, Gonzalez de Sande J C, Piquero G, Gori F (2013). Coherencepolarization properties of fields radiated from transversely periodic electromagnetic sources. JOURNAL OF OPTICS, vol. 15, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/15/5/055701</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878315907</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Assanto G, Smyth Noel F. (2013). Comment on "Solitons in highly nonlocal nematic liquid crystals: Variational approach". PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.047801</p> <p>Web of Science: WOS:000317817600008</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
58.	Articolo in rivista	<p>La Spada L, Iovine R, Vegni L (2013). Conical nanoparticles for blood disease detection. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 259-265, ISSN: 2169-0510, doi: 10.4236/anp.2013.23036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Cesario R, Amicucci L, Cardinali A, Castaldo C, Marinucci M, Panaccione L, Santini F, Tudisco O, Apicella ML, Calabro G, Cianfarani C, Frigione D, Galli A, Mazzitelli G, Mazzotta C, Pericoli V, Schettini G, Tuccillo AA (2013). Current drive at plasma densities required for thermonuclear reactors (vol 1, pg 55, 2010). NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3282</p> <p>Web of Science: WOS:000325528400001</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2013). Cylindrical-Wave Approach for Electromagnetic Scattering by Subsurface Metallic Targets in a Lossy Medium. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 55-59, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2013.01.004</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>



61.	Articolo in rivista	<p>BOTTILLO S, VALLATI A, DE LIETO VOLLARO R (2013). DIFFERENTS METHODS TO ESTIMATE THE MEAN RADIANT TEMPERATURE IN AN URBAN CANYON. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1687-8434</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Sapia C (2013). Daylighting in buildings: developments of sunlight addressing by optical fiber. SOLAR ENERGY, vol. 89, p. 113-121, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2012.12.003</p> <p>Scopus: 84872784955</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
63.	Articolo in rivista	<p>Franceschelli M, Gasparri A, Seatzu C, Giua A (2013). Decentralized Estimation of Laplacian Eigenvalues in Multi-Agent Systems. AUTOMATICA, vol. 49, p. 1031-1036, ISSN: 0005-1098, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.automat.2013.01.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875222350</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
64.	Articolo in rivista	<p>Jisha Chandroth P., Alberucci Alessandro, Lee Ray-Kuang, Assanto G (2013). Deflection and trapping of spatial solitons in linear photonic potentials. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 18646-18660, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.018646</p> <p>Web of Science: WOS:000323049900005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Izdebskaya Yana V., Desyatnikov Anton S., Assanto G, Kivshar Yuri S. (2013). Deflection of nematicons through interaction with dielectric particles. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1432-1437, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001432</p> <p>Web of Science: WOS:000319739100007</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Tulliani J-M, Bemporad E, Sebastiani M, Pulci G, Tirillò J, Bartuli C (2013). Dense and cellular zirconia produced by gel casting with agar: preparation and high temperature characterization. JOURNAL OF NANOMATERIALS, 108076, ISSN: 1687-4129, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/108076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879405748</p> <p>Web of Science: WOS:000320531900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Sammarco P., Cecioni C., BELLOTTI G, Abdolali A. (2013). Depth-integrated equation for large-scale modelling of low-frequency hydroacoustic waves. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 722, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.153</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886264639</p> <p>Web of Science: WOS:000320133300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
68.	Articolo in rivista	<p>V. Soriano, L. Colace, S. Rajamani, Assanto G (2013). Design and simulation of optically controlled field effect transistors. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, vol. 11, p. 81-84, ISSN: 1610-1642, doi: 10.1002/pssc.201300128</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>

69.	Articolo in rivista	<p>Barbuto M, Monti A, Bilotti F, Toscano A (2013). 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>Web of Science: WOS:000315958300023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Benedetto F, Giunta G (2013). Detecting Approaching sources in Infrastructure-Less Vehicular Communications by a Simple Signal Processing Method. JOURNAL OF COMMUNICATIONS, vol. 8, p. 383-388, ISSN: 1796-2021, doi: 10.12720/jcm.8.6.383-388</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879924509</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Foglietta C, Panzieri S, Macone D, Liberati F, Simeoni A (2013). Detection and impact of cyber attacks in a critical infrastructures scenario: the CockpitCI approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM OF SYSTEMS ENGINEERING, vol. 4, p. 211-221, ISSN: 1748-0671, doi: 10.1504/IJSSE.2013.057669</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888585761</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Meschino S, Pajewski L, Pastorino M, Randazzo A, Schettini G (2013). Detection of subsurface metallic utilities by means of a SAP technique: Comparing MUSIC- and SVM-based approaches. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 60-68, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.japgeo.2013.01.011</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
73.	Articolo in rivista	<p>de Lieto Vollaro R, Demegni G, Carnielo E, Botta F, de Lieto Vollaro E (2013). Determination of Photometric Properties of Materials for Energy Purposes Through the Experimental Study of a Two-Axis Goniophotometer. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, p. 4465-4471, ISSN: 0975-4024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892581807</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Maccioni A (2013). Diamo valore ai dati della pubblica amministrazione. ECOSCIENZA, vol. 3, p. 44-46, ISSN: 2039-0432</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
75.	Articolo in rivista	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Dielectric mixtures modeling and design of metamaterial-based sensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, ISSN: 0894-3370</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2013). Dielectric-free multi-band frequency selective surface for antenna applications. COMPEL, vol. 32, p. 1868-1875, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0278</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

77.	Articolo in rivista	<p>N. Pompeo, K. Torokhtii, A. Augieri, G. Celentano, V. Galluzzi, Silva E (2013). Directional vortex pinning at microwave frequency in YBa2Cu3O7-x thin films with BaZrO3 nanorods. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 2093-2097, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2060-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871579807  Web of Science: WOS:000323906600126  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
78.	Articolo in rivista	<p>Sabattini L, Secchi C, Chopra N, Gasparri A (2013). Distributed Control of Multirobot Systems With Global Connectivity Maintenance. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885663772  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Oliva, G, Panzieri S, Setola, R (2013). Distributed consensus under ambiguous information. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM OF SYSTEMS ENGINEERING, vol. 4, p. 55-78, ISSN: 1748-0671, doi: 10.1504/IJSSE.2013.053504</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876977244  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
80.	Articolo in rivista	<p>Panzieri S, Pascucci F, Sciavicco L, Setola R (2013). Distributed cooperative localization. JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY RESEARCH, vol. 6, p. 49-67, ISSN: 1938-7857, doi: 10.4018/jitr.2013070104</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897063686  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
81.	Articolo in rivista	<p>BELLA F (2013). Driver perception of roadside configurations on two-lane rural roads: effects on speed and lateral placement. ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION, vol. 50, p. 251-262, ISSN: 0001-4575, doi: 10.1016/j.aap.2012.04.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870299471  Web of Science: WOS:000314191600029  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
82.	Articolo in rivista	<p>DE LIETO VOLLARO R, FONTANA L, VALLATI A (2013). EXPERIMENTAL STUDY OF THERMAL FIELD DERIVING FROM AN UNDERGROUND ELECTRICAL POWER CABLE BURIED IN NON HOMOGENOUS SOILS. APPLIED THERMAL ENGINEERING, ISSN: 1359-4311</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Sebastiani M, Piccoli M, Bemporad E (2013). Effect of micro-droplets on the local residual stress field in CAE-PVD thin coatings . SURFACE &amp; COATINGS TECHNOLOGY, vol. 215, p. 407-412, ISSN: 0257-8972, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.08.094</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872679759  Web of Science: WOS:000315659600059  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
		<p>Jankovic I, Fiori A, Dagan G (2013). Effective conductivity of isotropic highly heterogeneous formations: Numerical and theoretical issues. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1178-1183, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012441</p>

84.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000317828600036</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Maghrebi M, Jankovic I, Fiori A, Dagan G (2013). Effective retardation factor for transport of reactive solutes in highly heterogeneous porous formations. <i>WATER RESOURCES RESEARCH</i>, vol. 49, p. 8600-8604, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/2013WR014429</p> <p>Web of Science: WOS:000329929100053</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Cipriani E, Nigro M, Fusco G, Colombaroni C (2013). Effectiveness of link and path information on simultaneous adjustment of dynamic O-D demand matrix. <i>EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW</i>, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-013-0115-z</p> <p>Scopus: 84883669891</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Gennaretti M, Serafini J, Masarati P, Quaranta G (2013). Effects of Biodynamic Feedthrough in Rotorcraft/Pilot Coupling: Collective Bounce Case. <i>JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS</i>, vol. 36, p. 1709-1721, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.61355</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886728459</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
88.	Articolo in rivista	<p>Bella F, Calvi A (2013). Effects of simulated day and night driving on the speed differential in tangent-curve transition: a pilot study using driving simulator. <i>TRAFFIC INJURY PREVENTION</i>, vol. 14, p. 413-423, ISSN: 1538-9588, doi: 10.1080/15389588.2012.716880</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875829374</p> <p>Web of Science: WOS:000316655600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
89.	Articolo in rivista	<p>Chiarotto I, Feroci M, Sotgiu G, Inesi A (2013). Electrogenated N-Heterocyclic Carbenes in the Room Temperature Parent Ionic Liquid as an Efficient Medium for Transesterification/Acylation Reactions. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 2013, p. 326-331, ISSN: 1099-0690, doi: 10.1002/ejoc.201201023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2013). Electromagnetic Scattering by a Metallic Cylinder Buried in a Lossy Medium With the Cylindrical-Wave Approach. <i>IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS</i>, vol. 10, p. 179-183, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2012.2197172</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861674853</p> <p>Web of Science: WOS:000310899700037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
91.	Articolo in rivista	<p>La Spada L, Iovine R, Vegni L (2013). Electromagnetic modeling of ellipsoidal nanoparticles for sensing applications. <i>OPTICAL ENGINEERING</i>, p. 051205-1-051205-5, ISSN: 0091-3286</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
		<p>De Lieto Vollaro R, Botta F, Evangelisti L, Gori P, Guattari C (2013). Energy Performance Optimization of a Bus for Urban Public Transport. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY</i>, vol. 5, p. 3639-3648, ISSN: 0975-4024</p>

92.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884512490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08, ING-IND/10
93.	Articolo in rivista	Ates D, Bilotti F, Toscano A, Ozbay E (2013). Experimental demonstration of the enhanced transmission through circular and rectangular sub-wavelength apertures using omega-like split-ring resonators. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 55-64, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.08.002 Web of Science: WOS:000318743500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
94.	Articolo in rivista	Botta F, Marx N, Dini D, de Lieto Vollaro R, Battista G (2013). Experimental results for optimal placement piezoelectric plates for active vibration control for cantilever beam. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 0975-4024 Scopus: 2-s2.0-84892575652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/11
95.	Articolo in rivista	Alici KB, Caliskan MD, Bilotti F, Toscano A, Vegni L, Ozbay E (2013). Experimental verification of metamaterial loaded small patch antennas. COMPEL, vol. 32, p. 1834-1844, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0276 Web of Science: WOS:000325306500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
96.	Articolo in rivista	MARZIO LEMBO, GIOVANNI FORMICA, Paolo PODIO-GUIDUGLI (2013). Explicit and exact Levinson-type solutions for multilayered plates. ARCHIVES OF MECHANICS, vol. 65, p. 445-466, ISSN: 0373-2029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA3
97.	Articolo in rivista	Bronzi M, Crescenzi V, Merialdo P, Papotti P (2013). Extraction and Integration of Partially Overlapping Web Sources. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6, p. 805-816, ISSN: 2150-8097, doi: 10.14778/2536206.2536209 Scopus: 2-s2.0-84891126419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Articolo in rivista	Tomor A K, De Santis S, Wang J (2013). Fatigue deterioration process of brick masonry. MASONRY INTERNATIONAL, vol. 26, p. 41-48, ISSN: 0950-2289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
99.	Articolo in rivista	De Marchis C, Schmid M, Bibbo D, Castronovo AM, D'Alessio T, Conforto S (2013). Feedback of mechanical effectiveness induces adaptations in motor modules during cycling. FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1662-5188, doi: 10.3389/fncom.2013.00035 Scopus: 2-s2.0-84876002462 Web of Science: WOS:000317579400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

100.	Articolo in rivista	<p>Laudani A, Coco Salvatore, Fulginei Francesco Riganti (2013). Finite element model of charge transport across ionic channels. COMPEL, vol. 32, p. 1845-1854, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0282</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884640707</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
101.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, C. Patriarca, F. Tosti, C. Velds, E. Slob (2013). Frequency dependent electric properties of homogeneous multi-phase lossy media in the Ground-Penetrating Radar frequency range. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 81-88, ISSN: 0926-9851</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884414531</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Piccardi Armando, Alberucci Alessandro, Buchnev Oleksandr, Kaczmarek Malgosia, Khoo lam-Choon, Assanto G (2013). Frequency-Controlled Routing of Self-Confined Beams in Nematic Liquid Crystals. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 26-33, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2013.763334</p> <p>Web of Science: WOS:000316929300004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Sorianello V, Colace L, Maragliano C, Fulgoni D, Nash L, Assanto G (2013). Germanium-on-Glass solar cells: fabrication and characterization. OPTICAL MATERIALS EXPRESS, vol. 3, p. 216-228, ISSN: 2159-3930</p> <p>Web of Science: WOS:000314397200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
104.	Articolo in rivista	<p>Franceschelli M, Gasparri A (2013). Gossip-Based Centroid and Common Reference Frame Estimation in Multiagent Systems. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 30, p. 524-531, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2291621</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890283655</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Barboza R., Bortolozzo U., Assanto G, Vidal-Henriquez E., Clerc M. G., Residori S. (2013). Harnessing Optical Vortex Lattices in Nematic Liquid Crystals. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.093902</p> <p>Web of Science: WOS:000323570800006</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
106.	Articolo in rivista	<p>Digioia G, Panzieri S (2013). Homeland situation awareness through mining and fusing heterogeneous information from intelligence databases and field sensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM OF SYSTEMS ENGINEERING, vol. 4, p. 190-210, ISSN: 1748-0671, doi: 10.1504/IJSSE.2013.057655</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888617775</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
		<p>Castronovo AM, Conforto S, Schmid M, Bibbo D, D'Alessio T. (2013). How to assess performance in cycling: the multivariate nature of influencing factors and related indicators. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 4, p. 1-10, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2013.00116</p>

107.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883827561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
108.	Articolo in rivista	Fiseha BM, Setegn SG, Melesse AM, Volpi E, Fiori A (2013). Hydrological analysis of the Upper Tiber River Basin, Central Italy: a watershed modelling approach. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 2339-2351, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.9234  Scopus: 2-s2.0-84880276618 Web of Science: WOS:000329430400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
109.	Articolo in rivista	BOTTILLO S, CEDOLA L, DE LIETO VOLLARO R, VALLATI A (2013). INNOVATIVE STRATEGIES FOR ENERGY OPTIMIZATION. INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY, ISSN: 2321-7308  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
110.	Articolo in rivista	Nogueira HIS, Adduce C, Alves E & Franca MJ (2013). Image analysis technique applied to lock-exchange gravity currents. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/4/047001  Scopus: 2-s2.0-84875393077 Web of Science: WOS:000316452800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
111.	Articolo in rivista	Carrese S, Gemma A, La Spada S (2013). Impacts of Driving Behaviours, Slope and Vehicle Load Factor on Bus Fuel Consumption and Emissions: A Real Case Study in the City of Rome . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. Volume 87, 10 October 2013., p. 211-221, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.605  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
112.	Articolo in rivista	DE LIETO VOLLARO R (2013). Indoor climate analysis for urban mobility buses: a CFD model for the evaluation of thermal comfort. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND POLICY  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
113.	Articolo in rivista	P Saccomandi, LUPI G, E Schena, A Polimadei, M Caponero, F Panzera, M Martino, F M Di Matteo, S Sciuto, S Silvestri (2013). Influence of FBG sensors length on temperature measures in laser-irradiated pancreas: Theoretical and experimental evaluation. . IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE, ISSN: 0739-5175  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
114.	Articolo in rivista	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2013). Initial Code Acquisition in LTE Systems. RECENT PATENTS ON COMPUTER SCIENCE, vol. 6, p. 2-13, ISSN: 1874-4796, doi: 10.2174/2213275911306010002  Scopus: 2-s2.0-84876711741 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
115.	Articolo in rivista	Vegni C, Tosti M, Vegni A (2013). Innovative Radiating Systems for Train Localization in Interference Conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2013, 623950, ISSN: 1687-5869  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
116.	Articolo in rivista	<p>A. LERRO, G. SCHIUMA (2013). Intellectual Capital Assessment Practices: Overview and Managerial Implications. JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, vol. 14, p. 352 -359, ISSN: 1469-1930</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880158972</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
117.	Articolo in rivista	<p>De Marchis C, Schmid M, Bibbo D, Bernabucci I, Conforto S (2013). Inter-individual variability of forces and modular muscle coordination in cycling: A study on untrained subjects. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 32, p. 1480-1494, ISSN: 0167-9457, doi: 10.1016/j.humov.2013.07.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888850459</p> <p>Web of Science: WOS:000329380500022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
118.	Articolo in rivista	<p>Alberucci A., Piccardi A., Barboza R., Buchnev O., Kaczmarek M., Assanto G (2013). Interactions of accessible solitons with interfaces in anisotropic media: the case of uniaxial nematic liquid crystals. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043011</p> <p>Web of Science: WOS:000317339600002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
119.	Articolo in rivista	<p>G. Contini, Gori P, M. Di Giovannantonio, N. Zema, S. Turchini, D. Catone, T. Proserpi, A. Palma (2013). Interplay between supramolecularity and substrate symmetry in the dehydrogenation of D-alaninol on Cu(100) and Cu(110) surfaces. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 10545-10551, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp401822h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878132820</p> <p>Web of Science: WOS:000319649400035</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
120.	Articolo in rivista	<p>Paussa L, Andreatta F, De Felicis D, Bemporad E, Fedrizzi L (2013). Investigation of AA2024-T3 surfaces modified by cerium compounds: A localized approach . CORROSION SCIENCE, ISSN: 0010-938X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.corsci.2013.10.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
121.	Articolo in rivista	<p>Ceccuzzi S, Barbato E, Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Marinucci M, Mirizzi F, Panaccione L, Ravera GL, Santini F, Schettini G, Tuccillo AA (2013). LOWER HYBRID CURRENT DRIVE FOR DEMO: PHYSICS ASSESSMENT AND TECHNOLOGY MATURITY. FUSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 64, p. 748-761, ISSN: 1536-1055</p> <p>Web of Science: WOS:000327363800007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
122.	Articolo in rivista	<p>De Santis S, Tomor A K (2013). Laboratory and field studies on the use of acoustic emission for masonry bridges. NDT &amp; E INTERNATIONAL, vol. 55, p. 64-74, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2013.01.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
		<p>La Rocca M, Prestininzi P, Adduce C, Sciortino G, Hinkelmann R (2013). Lattice Boltzmann Simulation of 3D Gravity Currents around Obstacles. INTERNATIONAL JOURNAL OF OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING, vol. 23, p. 178-185, ISSN: 1053-5381</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887174307</p>



123.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000324224800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
124.	Articolo in rivista	<p>Berra M, Carassiti F, Mangialardi T, Paolini A E, Sebastiani M (2013). Leaching behaviour of cement pastes containing nanosilica. ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, vol. 25 , p. 352-361, ISSN: 0951-7197, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1680/adcr.12.00056">http://dx.doi.org/10.1680/adcr.12.00056</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893028581</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
125.	Articolo in rivista	<p>Alberucci A., Marrucci L., Assanto G (2013). Light confinement via periodic modulation of the refractive index. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/8/083013</p> <p>Web of Science: WOS:000322756100003</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
126.	Articolo in rivista	<p>Augieri A, Vannozi A, Mancini R, Angrisani A A, Fabbri F, Galluzzi V, Rufoloni A, Rizzo F, Mancini A, Celentano G, Colantoni I, Davoli I, Pompeo N, Sotgiu G, Silva E (2013). MOD derived pyrochlore films as buffer layer for all-chemical YBCO coated conductors. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 6600505-1-6600505-5, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2234175</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873346688</p> <p>Web of Science: WOS:000314286200021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, CHIM/07</p>
127.	Articolo in rivista	<p>Neri A, Carli M, Battisti F (2013). Maximum likelihood estimation of depth field for trinocular images. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2012.2978</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
128.	Articolo in rivista	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Metamaterial-based sensor for skin disease diagnostics. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8767, ISSN: 0277-786X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
129.	Articolo in rivista	<p>Munawar A U, Schulz U, Cerri G (2013). Microstructural Evolution of GdZ and DySZ Based EB-PVD TBC Systems After Thermal Cycling at High Temperature. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, ISSN: 0742-4795</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883614649</p> <p>Web of Science: WOS:000326159400008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
130.	Articolo in rivista	<p>K. Torokhtii, N. Pompeo, C. Meneghini, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, S. Sarti, Silva E (2013). Microwave properties of Nb/PdNi/Nb trilayers. Observation of flux flow in excess of Bardeen-Stephen theory.. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 571-574, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1795-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878606079</p> <p>Web of Science: WOS:000314527900014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
131.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, Loscri V, Pizzi S, Tarparelli R, Vegni A (2013). Model of Multi-source Nanonetworks for the Detection of BRCA1 DNA Alteration based on LSPR Phenomenon. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 301-312, ISSN: 2169-0510</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
132.	Articolo in rivista	<p>Alberucci Alessandro, Assanto G (2013). Modeling Nematicon Propagation. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 572, p. 2-12, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763018</p> <p>Web of Science: WOS:000316929200002</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
133.	Articolo in rivista	<p>Napoli F, Castaldo C, Cesario R, Schettini G (2013). Modeling of the nonlinear mode coupling of lower hybrid waves in tokamak plasmas. PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 55, ISSN: 0741-3335, doi: 10.1088/0741-3335/55/9/095004</p> <p>Web of Science: WOS:000323774400005</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
134.	Articolo in rivista	<p>Leo M, Ugolini M, Neri A (2013). Modelli di interazione naturale in ambienti domotici evoluti: "Home 2.0" . AEIT, vol. ISSN 1825-828X, p. 14-21, ISSN: 1825-828X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
135.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, La Spada L, Vegni L (2013). Modified Bow-tie nanoparticles operating in the visible and near infrared frequency regime. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 21-27, ISSN: 2169-0510, doi: 10.4236/anp.2013.21005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
136.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, Walter DIDIMO, Stephen KOBOUROV, Tamara MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, Antonios SYMVONIS, Stephen WISMATH (2013). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. ALGORITHMICA, p. 1-25, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-013-9790-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876795282</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>
137.	Articolo in rivista	<p>Diamanti M.V, Sebastiani M., Mangione V., Del Curto B., Pedeferrì M.P., Bemporad E., Cigada A., Carassiti F (2013). Multi-step anodizing on Ti6Al4V components to improve tribomechanical performances. SURFACE &amp; COATINGS TECHNOLOGY, vol. 227, p. 19-27, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.12.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878351778</p> <p>Web of Science: WOS:000320838700005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
138.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, La Spada L, Vegni L (2013). Nanoparticle device for biomedical and optoelectronics applications. COMPEL, vol. 31, p. 1596-1608, ISSN: 0332-1649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

		<p>Sorianello V, De Iacovo A, Colace L, Assanto G (2013). Near-Infrared Photodetectors in Evaporated Ge: Characterization and TCAD Simulations. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1995-2000, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2259241</p>
139.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000319355500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
140.	Articolo in rivista	<p>A. Piccardi, A. Alberucci, Assanto G (2013). Nematicons and their electro-optic control: light localization and signal readdressing via reorientation in liquid crystals. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 19932-19950, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms141019932</p> <p>Web of Science: WOS:000328620900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
141.	Articolo in rivista	<p>Coco S, Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Neural Fem approach for the analysis of hysteretic materials in unbounded domain. COMPEL, vol. 32, p. 1964-1973, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0205</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884624090 Web of Science: WOS:000325306500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
142.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Russo D (2013). Numerical experiments on the age of seasonal rain water in hillslopes. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 331-340, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.038</p> <p>Web of Science: WOS:000326900300037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
143.	Articolo in rivista	<p>Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G, Tedeschi N (2013). On some numerical aspects of the scattering problem by buried cylinders. COMPEL, vol. 32, p. 1809-1820, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0275</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
144.	Articolo in rivista	<p>Palma V, Vegni A (2013). On the Optimal Design of a Broadcast Data Dissemination System over VANET providing V2V and V2I Communications The Vision of Rome as a Smart City. JOURNAL OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 1, ISSN: 1509-4553</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
145.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, JANOS PACH (2013). On the Queue Number of Planar Graphs. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 2243-2285, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/130908051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890462949 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
146.	Articolo in rivista	<p>MARZIO LEMBO (2013). On the determination of the rotation from the stretch. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1005 - 1012, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.12.002</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA3
147.	Articolo in rivista	Prestininzi P, Sciortino G, La Rocca M (2013). On the effect of the intrinsic viscosity in a two-layer shallow water lattice Boltzmann model of axisymmetric density currents. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, p. 668-680, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2013.819532  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
148.	Articolo in rivista	CARNIELO E., ZINZI M., FANCHIOTTI A (2013). On the solar reflectance angular dependence of opaque construction materials and impact on the energy balance of building components. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
149.	Articolo in rivista	Barboza R., Bortolozzo U., Assanto G, Residori S. (2013). Optical Vortex Generation in Nematic Liquid Crystal Light Valves. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 572, p. 24-30, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2012.763206  Web of Science: WOS:000316929200004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
150.	Articolo in rivista	T. Kodama, R. Matsumoto, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Optical code RAKE receiver using a multi-port encoder/decoder. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 1675-1680, ISSN: 0733-8724  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
151.	Articolo in rivista	Colace L, Santoni F, Assanto G (2013). Optical road-ice detector operating in the near infrared. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 338-339, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/e1.2012.3704  Web of Science: WOS:000318546200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
152.	Articolo in rivista	Marrucci Lorenzo, Smyth Noel F., Assanto G (2013). Optical vortices in antiguides. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 1618-1620, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.001618  Web of Science: WOS:000319110500010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
153.	Articolo in rivista	Botta F, Dini D, Schwingshackl C, di Mare L, Cerri G (2013). Optimal placement of piezoelectric plates to control multimode vibrations of a beam. ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-627X, doi: 10.1155/2013/905160  Scopus: 2-s2.0-84892618534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
154.	Articolo in rivista	Coco S, Laudani A, Pulcini G, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Optimization of multistage depressed collectors using fem and parallel algorithm Meteo. COMPEL, vol. 32, p. 1955-1963, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0207  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
		Varlese FA, Tului M, Sabbadini S, Pellissero F, Sebastiani M, Bemporad E (2013). Optimized coating procedure for the protection of TiAl intermetallic alloy against high temperature oxidation . INTERMETALLICS, vol. 37, p. 76-82, ISSN: 0966-9795, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.intermet.2013.02.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.intermet.2013.02.001</a>

155.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874719854 Web of Science: WOS:000317324400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
156.	Articolo in rivista	Gori P, O. Pulci, F. Ronci, S. Colonna, F. Bechstedt (2013). Origin of Dirac-cone-like features in silicon structures on Ag(111) and Ag(110). JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 113710-1-113710-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4821339 Scopus: 2-s2.0-84887483371 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
157.	Articolo in rivista	Galli G, Vallati A, Recchiuti C, De Lieto Vollaro R, Botta F (2013). Passive Cooling Design Options to Improve Thermal Comfort in an Urban District of Rome, Under Hot Summer Conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 0975-4024 Scopus: 2-s2.0-84892609974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08
158.	Articolo in rivista	Balestrieri D, Vaccaro G, Lancia, Pandolfi R, Pascucci F (2013). Path planning for marine fleet using heuristic approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM OF SYSTEMS ENGINEERING, ISSN: 1748-0671, doi: 10.1504/IJSSE.2013.057658 Scopus: 2-s2.0-84888599914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
159.	Articolo in rivista	Boso F, de Barros FPJ, Fiori A, Bellin A (2013). Performance analysis of statistical spatial measures for contaminant plume characterization toward risk-based decision making. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 3119-3132, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20270 Web of Science: WOS:000322241300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
160.	Articolo in rivista	Gonzalez de Sande J C, Piquero G, Santarsiero M, Senent F D (2013). Polarization characteristics of light beams at the output of anisotropic depolarizing prisms. OPTICA PURA Y APLICADA, vol. 46, p. 121-129, ISSN: 0030-3917, doi: 10.7149/OPA.46.2.121 Scopus: 2-s2.0-84880651722 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
161.	Articolo in rivista	PAJEWSKI L, A. Benedetto, A. Loizos, E. Slob (2013). Preface to the Special Issue on Ground Penetrating Radar for nondestructive evaluation of pavements, bridges and subsurface infrastructures. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 1-2, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo. 2013.07.001 Web of Science: WOS:000325666200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
162.	Articolo in rivista	M. Kwasny, U. A. Laudyn, F. A. Sala, A. Piccardi, A. Alberucci, M. A. Karpierz, Assanto G (2013). Properties of nematicons in low-birefringent nematic liquid crystals. PHOTONICS LETTERS OF POLAND, vol. 5, p. 8-10, ISSN: 2080-2242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Goverde RMP, Francesco C, D'Ariano A (2013). Railway line capacity consumption of different railway signalling systems under scheduled and disturbed conditions. JOURNAL OF RAIL TRANSPORT PLANNING & MANAGEMENT, vol. 3, p. 78-94, ISSN: 2210-9706, doi:

163.	Articolo in rivista	10.1016/j.jrtpm.2013.12.001 Scopus: 2-s2.0-84894633929 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
164.	Articolo in rivista	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2013). Recent patents in spread spectrum systems. RECENT PATENTS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, vol. 6, p. 95-100, ISSN: 2213-1116, doi: 10.2174/22131116113069990001 Scopus: 2-s2.0-84882808679 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
165.	Articolo in rivista	Laudani A, MancillaDavid F, RigantiFulginei F, Salvini A (2013). ReducedForm of the Photovoltaic Fiveparameter Model for Efficient Computation of Parameters. SOLAR ENERGY, vol. 97, p. 122-127, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.07.031 Scopus: 2-s2.0-84883622298 Web of Science: WOS:000326851400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
166.	Articolo in rivista	Kecman P, Corman F, D'Ariano A, Goverde RMP (2013). Rescheduling models for railway traffic management in large-scale networks. PUBLIC TRANSPORT, vol. 5, p. 95-123, ISSN: 1866-749X, doi: 10.1007/s12469-013-0063-y Scopus: 2-s2.0-84883393703 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
167.	Articolo in rivista	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Response to "Comment on the paper 'Electromagnetic modeling of ellipsoidal nanoparticles for sensing applications'". OPTICAL ENGINEERING, vol. 52, p. 079702, ISSN: 0091-3286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
168.	Articolo in rivista	Samà M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2013). Rolling Horizon Approach for Aircraft Scheduling in the Terminal Control Area of Busy Airports. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 60, p. 140-155, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2013.05.006 Scopus: 2-s2.0-84880424058 Web of Science: WOS:000329148100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
169.	Articolo in rivista	Samà M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2013). Rolling Horizon Approach for Aircraft Scheduling in the Terminal Control Area of Busy Airports. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 80, p. 531-552, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.05.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
170.	Articolo in rivista	Quaranta G, Tamer A, Muscarello V, Masarati P, Gennaretti M, Serafini J, Molica Colella M (2013). Rotorcraft aeroelastic stability using robust analysis. CEAS AERONAUTICAL JOURNAL, ISSN: 1869-5582, doi: 10.1007/s13272-013-0082-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
		Valluzzi MR, Oliveira DV, Caratelli A, Castori G, Corradi C, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola GP, Lourenço PB, Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou CG, Prota A, Sacco E, Triantafillou TC, Viskovic A, Zajac B, Zuccarino G (2013). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1871-6873,

171.	Articolo in rivista	doi: 10.1617/s11527-012-9883-5.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
172.	Articolo in rivista	DE LIETO VOLLARO R, VALLATI A (2013). STUDY OF A MODEL FOR THE EVALUATION OF THE HEAT LOSSES FROM ELECTRIC CABLES BURIED ACCORDING TO THE NORM STANDARD. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1687-8434  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
173.	Articolo in rivista	Schmid M, Riganti-Fulginei M, Bernabucci I, Laudani A, Bibbo D, Muscillo R, Salvini A, Conforto S (2013). SVM versus MAP on accelerometer data to distinguish among locomotor activities executed at different speeds. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2013, 343084, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2013/343084  Scopus: 2-s2.0-84893806759 Web of Science: WOS:000327969900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-IND/31
174.	Articolo in rivista	Paolacci F, Giannini R., De Angelis M. (2013). Seismic response mitigation of chemical plant components by passive control techniques. JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, vol. 26, p. 924-935, ISSN: 1873-3352, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2013.03.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2013.03.003</a>  Scopus: 2-s2.0-84880805553 Web of Science: WOS:000323407000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
175.	Articolo in rivista	Fusco G, Bielli M, Cipriani E, Gori S, Nigro M (2013). Signal settings synchronization and dynamic traffic modelling. EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 53, ISSN: 1825-3997  Scopus: 84885118455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
176.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Simultaneous Embedding of Embedded Planar Graphs. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL GEOMETRY & APPLICATIONS, vol. 23, p. 93-126, ISSN: 0218-1959, doi: 10.1142/S0218195913600029  Scopus: 2-s2.0-84888233554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
177.	Articolo in rivista	Pizzuti S, Annunziato M, Moretti F (2013). Smart street lighting management. ENERGY EFFICIENCY, vol. 6, ISSN: 1570-646X  Scopus: 2-s2.0-84879985763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
178.	Articolo in rivista	BIANCALANA C, GASPARETTI F, MICARELLI A, SANSONETTI G (2013). Social Semantic Query Expansion. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4, p. 1-43, ISSN: 2157-6904, doi: 10.1145/2508037.2508041  Scopus: 2-s2.0-84885602404 Web of Science: WOS:000327451600004

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
179.	Articolo in rivista	Alberucci Alessandro, Jisha Chandroth P., Lee Ray-Kuang, Assanto G (2013). Soliton self-routing in a finite photonic potential. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 2071-2073, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.002071  Web of Science: WOS:000320366500024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
180.	Articolo in rivista	Frezza F, Mangini F, Pajewski L, Schettini G, Tedeschi N (2013). Spectral domain method for the electromagnetic scattering by a buried sphere. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 30, p. 783-790, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.30.000783  Web of Science: WOS:000318493100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
181.	Articolo in rivista	V. Soriano, A. De Iacovo, L. Colace, A. Fabbri, L. Tortora, Assanto G (2013). Spin-On-Dopant Phosphorus diffusion in Germanium thin films for Near-Infrared detectors. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, vol. 11, p. 57-60, ISSN: 1610-1642, doi: 10.1002/pssc.201300114  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
182.	Articolo in rivista	García Molleja J, Milanese M, Piccoli M, Moroso R, Niedbalski J, Nosei L, Bürgia J, Bemporad E, Feugeas J (2013). Stability of expanded austenite, generated by ion carburizing and ion nitriding of AISI 316L SS, under high temperature and high energy pulsed ion beam irradiation . SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, ISSN: 0257-8972, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.12.043  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
183.	Articolo in rivista	Zarlenga A, Fiori A (2013). Steady plumes in heterogeneous porous formations: A stochastic Lagrangian approach. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 864-873, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20106  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, ICAR/02
184.	Articolo in rivista	Zarlenga A, Fiori A (2013). Stochastic Modelling of the Length of Steady Plumes Undergoing Bioremediation. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 633-642, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.072  Web of Science: WOS:000326900300071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, ICAR/02
185.	Articolo in rivista	Marini C, Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2013). Strategies in Competing Subset Selection. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 207, p. 181-200, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-1057-2  Scopus: 2-s2.0-84880507708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
186.	Articolo in rivista	N. Pompeo, K. Torokhtii, C. Meneghini, S. Mobilio, R. Loria, C. Cirillo, E. A. Ilyina, C. Attanasio, S. Sarti, Silva E (2013). Superconducting and structural properties of Nb/PdNi/Nb trilayers.. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 1939-1943, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4  Scopus: 2-s2.0-84871573275 Web of Science: WOS:000323906600098



		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
187.	Articolo in rivista	TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Surface Plasmon Resonance of Nanoshell Particles with PMMA-Graphene Core. COMPEL, vol. 33, p. 2016-2029, ISSN: 0332-1649  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
188.	Articolo in rivista	S. Colonna, G. Serrano, Gori P, A. Cricenti, F. Ronci (2013). Systematic STM and LEED investigation of the Si/Ag(110) surface. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 315301-1-315301-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/31/315301  Scopus: 2-s2.0-84880639069 Web of Science: WOS:000321944000004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
189.	Articolo in rivista	A. De Iacovo, V. Sorianello, L. Colace, Assanto G (2013). TCAD simulation of thermally evaporated Germanium. PHYSICA STATUS SOLIDI. C, vol. 11, p. 69-72, ISSN: 1610-1642, doi: 10.1002/pssc.201300115  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
190.	Articolo in rivista	DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, PERUZZI L, SALATA F (2013). THE RELIABILITY OF TECHNOLOGICAL SYSTEMS WITH HIGH ENERGY EFFICIENCY IN RESIDENTIAL BUILDINGS. ENERGY AND BUILDINGS, ISSN: 0378-7788  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
191.	Articolo in rivista	LERRO A, JACOBONE F (2013). Technology Districts (TDs) as driver of a Knowledge-Based Development (KBD); Defining performance indicators assessing TDs effectiveness and impact. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED DEVELOPMENT, vol. 4, p. 274-296, ISSN: 2040-4468  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
192.	Articolo in rivista	Costantini L, Capodiferro L, Carli M, Neri A (2013). Texture segmentation based on Laguerre Gauss functions and k-means algorithm driven by Kullback-Leibler divergence. JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, vol. 22, ISSN: 1017-9909, doi: 10.1117/1.JEI.22.4.043015  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
193.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G (2013). The Impact Of Field Data Acquisition Methodology Upon Prediction Of Transport In The Made Aquifer. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 663-670, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.075  Web of Science: WOS:000326900300074 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
194.	Articolo in rivista	Palmieri F (2013). The Influence of Actual Layout and Off-Axis Needle Stroke on Diesel Nozzle Flow Under Ballistic Needle Displacement. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 135, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4024986  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		Geerts F., Mecca G., Papotti P., Santoro D. (2013). The Lluatic Data Cleaning Framework. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6, p. 625-636, ISSN: 2150-8097

195.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882696854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
196.	Articolo in rivista	Chiarotto I, Feroci M, Sotgiu G, Inesi A (2013). The dual role of ionic liquid BmimBF <sub>4</sub> , precursor of N-heterocyclic carbene and solvent, in the oxidative esterification of aldehydes. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 8088-8095, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2013.06.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
197.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G, Jankovic I, Zarlenga A (2013). The plume spreading in the MADE transport experiment: Could it be predicted by stochastic models?. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1-11, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/23
198.	Articolo in rivista	ATZENI P, JENSEN C, ORSI G, RAM S, TANCA T, TORLONE R (2013). The relational model is dead, SQL is dead, and I dont feel so good myself. SIGMOD RECORD, vol. 42, p. 64-68, ISSN: 0163-5808, doi: 10.1145/2503792.2503808 Scopus: 2-s2.0-84887435702 Web of Science: WOS:000321322500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
199.	Articolo in rivista	Maragliano C, Colace L, Chiesa M, Rampino S, Stefancich M (2013). Three-Dimensional Cu(InGa)Se <sub>2</sub> Photovoltaic Cells Simulations: Optimization for Limited-Range Wavelength Applications. IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, vol. 3, p. 1106-1112, ISSN: 2156-3381 Web of Science: WOS:000320862500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
200.	Articolo in rivista	Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2013). Through-Wall Electromagnetic Scattering by N Conducting Cylinders. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION, vol. 30, p. 1632-1639, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.30.001632 Web of Science: WOS:000322591800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
201.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, PIERFRANCESCO CORTESE, GIUSEPPE DI BATTISTA, MAURIZIO PATRIGNANI (2013). Topological Morphing of Planar Graphs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 514, p. 2-20, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.08.018 Scopus: 2-s2.0-84889673942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
202.	Articolo in rivista	Borghi R (2013). Trajectory of a body in a resistant medium: an elementary derivation. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 359-369, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/2/359 Web of Science: WOS:000315162600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

203.	Articolo in rivista	<p>Pedretti D, Fiori A (2013). Travel time distributions under convergent radial flow in heterogeneous formations: Insight from the analytical solution of a stratified model. <i>ADVANCES IN WATER RESOURCES</i>, vol. 60, p. 100-109, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2013.07.013</p> <p>Web of Science: WOS:000325004500009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
204.	Articolo in rivista	<p>AMOROSI A, BOLDINI D, DE FELICE G, MALENA M, SEBASTIANELLI M (2013). Tunnelling-induced deformation and damage on historical masonry structures. <i>GEOTECHNIQUE</i>, vol. 64, p. 118-130, ISSN: 0016-8505</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
205.	Articolo in rivista	<p>G. Contini, Gori P, F. Ronci, S. Colonna, A. Palma, S. Turchini, D. Catone, T. Prosperi, N. Zema (2013). Two-dimensional molecular chirality transfer on metal surfaces. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 24, p. 251-257, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0231-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883490288</p> <p>Web of Science: WOS:000323667400009</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
206.	Articolo in rivista	<p>DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, SALATA F (2013). UTILIZZAZIONE DEL SOFTWARE RETSCREEN PER L'OTTIMIZZAZIONE DI UN IMPIANTO TERMOTECNICO: UN CASO STUDIO . <i>AICARR JOURNAL</i>, ISSN: 2038-2723</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
207.	Articolo in rivista	<p>Borghri R (2013). Uniform approximation of paraxial flat-topped beams. <i>JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. A, OPTICS, IMAGE SCIENCE, AND VISION</i>, vol. 30, p. 1099-1106, ISSN: 1084-7529, doi: 10.1364/JOSAA.30.001099</p> <p>Web of Science: WOS:000319800400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
208.	Articolo in rivista	<p>L. Matthes, Gori P, O. Pulci, F. Bechstedt (2013). Universal infrared absorbance of two-dimensional honeycomb group-IV crystals. <i>PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS</i>, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.035438</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873105289</p> <p>Web of Science: WOS:000314334500008</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
209.	Articolo in rivista	<p>Dagan G, Fiori A, Jankovic I (2013). Upscaling of flow in heterogeneous porous formations: Critical examination and issues of principle. <i>ADVANCES IN WATER RESOURCES</i>, vol. 51, p. 67-85, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.12.017</p> <p>Web of Science: WOS:000314105900005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
210.	Articolo in rivista	<p>Alfaro Degan G, Lippiello D, Pinzari M (2013). Valutazione sull'efficacia delle metodologie di contenimento dell'emissione di inquinanti aerodispersi in attività estrattive a cielo aperto: un caso di studio nel comparto laziale.. <i>GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA</i>, vol. 139, p. 5-12, ISSN: 1121-9041</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
		<p>Di Marco A, Camussi R, Bernardini M, Pirozzoli S (2013). Wall pressure coherence in supersonic turbulent boundary layers. <i>JOURNAL OF FLUID MECHANICS</i>, vol. 732, p. 445-456, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2013.410</p>

211.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324779300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
212.	Articolo in rivista	ROMANO A, BELLOTTI G, DI RISIO M (2013). Wavenumberfrequency analysis of the landslide-generated tsunamis at a conical island. COASTAL ENGINEERING, vol. 81, p. 32-43, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2013.06.007  Scopus: 2-s2.0-84880982928 Web of Science: WOS:000324667200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
213.	Articolo in rivista	Bofan M, Mores N, Baron M, Dabrowska M, Valente S, Schmid M, Trové A, Conforto S, Zini G, Cattani P, Fuso L, Mautone A, Mondino C, Pagliari G, D'Alessio T, Montuschi P (2013). Within-day and between-day repeatability of measurements with an electronic nose in patients with COPD. JOURNAL OF BREATH RESEARCH, p. 1-8, ISSN: 1752-7155, doi: 10.1088/1752-7155/7/1/017103  Scopus: s2.0-84874862745 Web of Science: WOS:000315524000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
214.	Articolo in rivista	Pinheiroa B, Lesage J, Pasqualino I, Benseddiq N, Bemporad E (2013). X-ray diffraction study of microstructural changes during fatigue damage initiation in pipe steels: Role of the initial dislocation structure . ARCHIVES OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1897-2764, doi: <a href="http://10.1016/j.msea.2013.05.042">http://10.1016/j.msea.2013.05.042</a>  Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
215.	Articolo in rivista	SCHETTINI G, VEGNI L (2013). XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo Applicato (Presentazione) . ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI, vol. LXVIII, p. 17-18, ISSN: 0391-2051  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
216.	Recensione in rivista	Calenda G (2013). Una nuova edizione eraclitea. PEITHO, vol. 1, p. 257-261, ISSN: 2082-7539  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Goffredo M, Schmid M, Conforto S, DAlessio T (2013). 3D Reaching in Visual Augmented Reality Using KinectTM: The Perception of Virtual Target. In: Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation Biosystems & Biorobotics. p. 711-715, ISBN: 978-3-642-34546-3, doi: 10.1007/978-3-642-34546-3_115  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Moretti F, Pizzuti S, Annunziato M, Panzieri S (2013). Advanced Street Lighting Control through Neural Network Ensembling. In: SMART 2013, The Second International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies. SUSTAINABILITY IN ENERGY AND BUILDINGS: RESEARCH ADVANCES, vol. 2, p. 7-12, Future Technology Press, ISSN: 2054-3743  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Gaetano F, Oliva G, Panzieri S, Romani C, Setola R (2013). Analysis of Severe Space Weather on Critical Infrastructures. In: (a cura di): Eric Luijff, Pieter Hartel, Critical Information Infrastructures Security. 8th International Workshop, CRITIS 2013, Amsterdam, The Netherlands, September 16-18, 2013, Revised Selected Papers.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8328, p. 62-73, Springer, ISBN: 978-3-319-03963-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-319-03964-0_6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893158045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Di Pietro A, Foglietta C, Palmieri S, Panzieri S (2013). Assessing the Impact of Cyber Attacks on Interdependent Physical Systems. In: (a cura di): Butts, Jonathan and Sheno, Sujeet, Critical Infrastructure Protection VII. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 417, p. 215-227, Springer, ISBN: 978-3-642-45329-8, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-45330-4_15</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Schmid M, Becchetti C (2013). Biomedical engineering design: theory. In: Becchetti C, Neri A. Medical instrument design and development: from requirements to market placements. p. 137-159, John Wiley &amp; Sons, ISBN: 978-1-119-95240-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CAMUSSI R, A. DI MARCO (2013). Boundary Layer Noise. In: CISM . (a cura di): SPRINGER, Noise Sources in Turbulent Shear Flows: Fundamentals and Applications. CISM INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES, vol. 545, ISSN: 0254-1971</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cianfrini M, de Lieto Vollaro R, Quintino A, Corcione M (2013). Buoyancy-induced convection in a square enclosure discretely heated at one side and cooled either at the top or at the bottom using both gases and liquids as working fluids. In: Applied Mechanics and Materials. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, ISSN: 1660-9336</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, MASSIMO RIMONDINI (2013). Computer Networks. In: . (a cura di): Roberto Tamassia, Handbook of Graph Drawing and Visualization. p. 763-804, Chapman and Hall/CRC Press, ISBN: 978-1584884125</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>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Schmid M, Becchetti C (2013). Concepts and Requirements: theory. In: Becchetti C, Neri A. Medical instrument design and development: from requirements to market placements. p. 59-87, John Wiley &amp; Sons, Ltd., ISBN: 978-1-119-95240-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Digioia G, Foglietta C., Oliva G, Panzieri S (2013). Countermeasures Selection via Evidence Theory. In: Critical Information Infrastructure Security. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 218-222, Springer, ISBN: 978-3-642-41475-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41476-3_21</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
		<p>Di Francesco G, Marini S (2013). Determination of the Value of E in Metallic Materials. In: Innovation for applied science and technology.</p>

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 284-287, 17, Trans Tech Publications LTD, ISSN: 1662-7482  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ponti C (2013). Development of new methods for the forward solution of the forward scattering by buried objects. State of the art and open issues. In: Cost action Tu1208 "Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar" Proceedings of First Action General Meeting. p. 109-115, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6190-9  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cianfrini m, Corcione m, de Lieto Vollaro r, Quintino a (2013). Dimensionless correlating-equations for predicting the optimal tilting angle of water-filled square and shallow enclosures differentially heated at sides. In: APPLIED MECHANICS AND MATERIALS . APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, ISSN: 1660-9336  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Drawing Trees, Outerplanar Graphs, Series-Parallel Graphs, and Planar Graphs in Small Area. In: . (a cura di): Janos Pach, Thirty Essays on Geometric Graph Theory. p. 121-165, Springer, ISBN: 978-1-4614-0110-0, doi: 10.1007/978-1-4614-0110-0_9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIAFFI F, CIPRIANI E, GORI S, PETRELLI M (2013). Feeder bus network design problem: a new solving procedure and real size applications. In: Cappelli A; Libardo A; Nocera S. (a cura di): Cappelli Agostino, Libardo Alessandra, Nocera Silvio, Environment, land use and transportation systems. p. 15-26, FRANCO ANGELI, ISBN: 978-88-204-5655-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Oliva G, Panzieri S, Setola R (2013). Fuzzy Input-Output Inoperability Model. In: (a cura di): Sandro Bologna, Bernhard Hämmerli, Dimitris Gritzalis, Stephen Wolthusen, Critical Information Infrastructure Security. 6th International Workshop, CRITIS 2011, Lucerne, Switzerland, September 8-9, 2011, Revised Selected Papers.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 200-204, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41475-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41476-3_17  Scopus: 2-s2.0-84885809863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIUSEPPE DI BATTISTA, Walter DIDIMO (2013). GDToolkit. In: . (a cura di): Roberto Tamassia, Handbook of Graph Drawing and Visualization. p. 571-598, Chapman and Hall/CRC Press, ISBN: 978-1584884125  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Blasiis M R, Di Prete M, Guattari C, Veraldi V, Chiatti G, Palmieri F (2013). Investigating the influence of highway traffic flow condition on pollutant emissions using driving simulators. In: Longhurst J W S, Brebbia C A. AIR POLLUTION XXI. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 174, p. 171-181, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-719-3, ISSN: 1743-3541  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/08
		Becchetti C, Neri A, Leo M, Giordano S (2013). Medical Informatics. In: Becchetti C, Neri A. (a cura di): Becchetti C, Medical Instrument

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Design and Development: From Requirements to Market Placements. p. 421-445, ISBN: 978-1-119-95240-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LA SPADA L, VEGNI L (2013). Metamaterial based biosensors for medical application. In: Chapter 8 on Metamaterials for biomedical applications, Woodhead Publishing, NIST. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vegni A, Campolo C, Molinaro A, Little TDC (2013). Modeling of Intermittent Connectivity in Opportunistic Networks: The Case of Vehicular Ad hoc Networks. In: Routing in Opportunistic Networks. I. Woungang, S.K. Dhurandher, A. Anpalagan, and T. Vasilakos Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Nanoparticle electromagnetic modelling and applications. In: CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology, Taylor and Francis, CRC Press. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURIZIO PATRIGNANI (2013). Planarity Testing and Embedding. In: . (a cura di): Roberto Tamassia, Handbook of Graph Drawing and Visualization, Discrete Mathematics and Its Applications. p. 1-42, Boca Raton, FL:Chapman and Hall/CRC Press, ISBN: 978-1584884125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battista L, Scorza A, Sciuto S (2013). Preliminary evaluation of a fiber-optic flow sensor for the measurement of infants inspiratory efforts during mechanical neonatal ventilation. In: Di Natale C, Ferrari V, Ponzoni A, Sberveglieri G, Ferrari M. Sensors and Microsystems Proceedings of the 17th National Conference, Brescia, Italy, 5-7 February 2013. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 268, ISBN: 978-3-319-00684-0, ISSN: 1876-1100 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vegni A, Biagi M, and Cusani R (2013). Smart Vehicles, Technologies and main Applications in Vehicular Ad hoc Networks. In: (a cura di): Dr. L. Galati Giordano (Ed.), Vehicular Technologies - Deployment and Applications. ISBN: 978-953-51-0992-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Agnetis, Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2013). Two Agents Competing for a Shared Machine. In: Algorithmic Decision Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8176, p. 1-14, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_1 Scopus: 2-s2.0-84890092510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAMUSSI R, A. DI MARCO (2013). Wall pressure fluctuations statistics: measurements and numerical simulations. In: Von Karman Institute. (a cura di): Von Karman Institute, Advanced post-processing of experimental and numerical data. LECTURE SERIES - VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS, ISSN: 0377-8312 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06

28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CAMUSSI R (2013). Wavelet analysis and applications in aeroacoustics. In: Von Karman Institute. (a cura di): Von Karman Institute, Advanced post-processing of experimental and numerical data. LECTURE SERIES - VON KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS, ISSN: 0377-8312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
29.	Prefazione/Postfazione	walter DIDIMO, MAURIZIO PATRIGNANI (2013). Special issue with selected papers from the 20th international symposium on graph drawing, GD 2012: Guest editors' foreword. . In: A.A. V.V.. (a cura di): Walter Didimo;Maurizio Patrignani, Special issue with selected papers from the 20th international symposium on graph drawing. vol. 17 (4), p. 363-365, Providence, RI:Journal of Graph Algorithms and Applications Scopus: 2-s2.0-84880754484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Becchetti C, Neri A (2013). Medical Instrument Design and Development: From Requirements to Market Placements. Wiley, ISBN: 978-1-119-95240-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Monografia o trattato scientifico	CAMPISI P (2013). Privacy and Security in Biometrics. Springer, ISBN: 978-1-4471-5230-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Monografia o trattato scientifico	Di Noia T, De Virgilio R, Di Sciascio E, Donini F (2013). Semantic Web: Tra ontologie e Open Data. MILANO:Apogeo, ISBN: 9788850332144 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Adacher L, Flamini M (2013). . In: RECENT RESEARCHES in APPLIED ECONOMICS and MANAGEMENT Economic Aspects of Environment, Development, Tourism and Cultural Heritage - Volume 2. vol. 2, p. 202-207, ISBN: 978-960-474-324-7, Creta, agosto Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Contributo in Atti di convegno	T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, and K.-i. Kitayama (2013). 16 ONUs, asynchronous OCDM-based 10G-PON with multiple access noise suppression at RN . In: Optical Fiber Communication Conference (OFC), Anaheim, California 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Carotenuto R, Caliano G, Savoia A (2013). 3D locating system for Augmented Reality glasses using coded ultrasound. In: IEEE Ultrasonics Symposium 2013. IEEE INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM, ISSN: 1948-5719, Prague, Czech Republic, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01



4.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, SALATA F (2013). A CASE STUDY OF TECHNICAL AND ECONOMIC COMPARISON AMONG ENERGY PRODUCTION SYSTEMS IN A COMPLEX OF HISTORIC BUILDINGS IN ROME. In: ATI 2013. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, Bologna, Settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Elia B, Schmid M, Bernabucci I, Goffredo M, D'Alessio T (2013). A Comparison between Influence of Visual and Haptic Feedback on Jerk Indicators in Hand Exercises. In: (a cura di): Jose L. Pons, Diego Torricelli, Marta Pajaro, Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation Biosystems &amp; Biorobotics. BIOSYSTEMS &amp; BIROBOTICS, vol. 1, p. 317-320, ISBN: 978-3-642-34546-3, ISSN: 2195-3562, doi: 10.1007/978-3-642-34546-3_50</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bugiotti F, Cabibbo L (2013). A Comparison of Data Models and APIs of NoSQL Datastores . In: Atti del 21mo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati. ISBN: 978-162993949-0, Roccella Jonica, Reggio Calabria; Italy, 30 June 2013 through 4 July 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903543564</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bernardini G, Testa C, Molica Colella M, Gennaretti M (2013). A Comprehensive Approach for the Optimal Control of Tiltrotor Cabin Noise Through Activel-Driven Piezoelectric Actuators. In: Proceedings of 19th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (34th AIAA Aeroacoustics Conference), AIAA Paper 2013-2032. AIAA Paper 2013-2032, ISBN: 978-162410213-4, Berlin, Germany, 27-29 May, doi: 10.2514/6.2013-2032</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883721044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calabretta A, Molica Colella M, Greco L, Dubbioso G, Testa C, Gennaretti M (2013). A Comprehensive Numerical Model for Horizontal Axis Wind Turbines Aeroelasticity. In: Proceedings of the Conference on Wind Energy Science and Technology - RUZGEM 2013 . Ankara, TURKEY, 3-4 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Priolo A, Gasparri A, Montijano E, Sagues C (2013). A Decentralized Algorithm for Balancing a Strongly Connected Weighted Digraph. In: Proceedings of the 2013 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-147990177-7, Washington DC, 17-19 Giugno</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883524740</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P, SALINI P (2013). A Detailed Cost Estimation Model for Shell and Tubes Heat Exchangers. In: Proceedings COBEM 2013. 3-7 November 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cerri G, Bernardini I, Giovannelli A, Chennaoui L (2013). A Gas Turbine High Efficiency Cycle Fed by Concentrated Solar Power. In: Proceedings XXI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AIR BREATHING ENGINES "Challenges in Technology Innovation: Global Collaboration". ISABE-2013-1725, BUSAN, KOREA, 9-13 SETTEMBRE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
		<p>De Virgilio R, Maccioni A, Cappellari P (2013). A Linear and Monotonic Strategy to Keyword Search over RDF Data. In: 13th International Conference on Web Engineering (ICWE). Aalborg, Denmark, 8th-12th July 2013</p>

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Contributo in Atti di convegno	Roberto De Virgilio, Maccioni A, Paolo Cappellari (2013). A Linear and Monotonic Strategy to Keyword Search over RDF Data.. In: Florian Daniel, Peter Dolog, Qing Li. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7977, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-39200-9, Alborg, Denmark, July 8-12, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39200-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Conforto S, Bernabucci I, Accornero N, Bertollo M, Robazza C, Comani S, Schmid M, D'Alessio T (2013). A Neural Minimum Input Model to Reconstruct the Electrical Cortical Activity. In: 13th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013; Seville; Spain; 25 September 2013 through 28 September 2013. IFMBE PROCEEDINGS, p. 639-642, ISBN: 978-331900845-5, ISSN: 1680-0737, Sevilla, 25-28 September 2013, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_158 Scopus: 2-s2.0-84891324004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
15.	Contributo in Atti di convegno	SEBASTIANI M, BEMPORAD E, HERBERT E G, PHARR G M (2013). A New Methodology for the Analysis of Fracture Toughness and Residual Stress in Thin Hard Coatings . In: ICMCTF 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia, D, Guattari, C, Bilotti, F, Toscano A (2013). A New Tool for the Retrieval of Effective Permittivity of Ground by Using a Commercial GPR. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 1148-1149, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-5317-5, ISSN: 1522-3965, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6711234 Web of Science: WOS:000332766801117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Neri A, Vegni A M, Rispoli F (2013). A PVT Estimation for the ERTMS Train Control Systems in presence of Multiple Tracks. In: Proceedings of the 26th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+ 2013). p. 631-644, The Institute of Navigation, Nashville, September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
18.	Contributo in Atti di convegno	Carrese S, Nigro M, Pennetta A (2013). A Parking Management System For Fee-Parking Traffic Zones: The Wiparking Project. In: Proceedings of the 13th World Conference on Transport Research (WCTR). Rio de Janeiro, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Cialdea Mayer M (2013). A Proof Procedure for Hybrid Logic with Binders, Transitivity and Relation Hierarchies. In: (a cura di): Maria Paola Bonacina, Automated Deduction CADE-24. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7898, p. 76-90, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38573-5, ISSN: 0302-9743, Lake Placid, NY, USA, , June 9-14, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38574-2_5 Scopus: 2-s2.0-84879953994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2013). A Rakeness Test for Coherent Signal Combining in Mobile Receivers. In: 36th IEEE Int. Conf. on

		Telecommunications and Signal Processing (TSP 2013). doi: 10.1109/TSP.2013.6613889
20.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885625840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
21.	Contributo in Atti di convegno	FELTONI gurini d, Gasparetti f, Micarelli a, Sansonetti g (2013). A Sentiment-Based Approach to Twitter User Recommendation. In: Proceedings of the Fifth ACM RecSys Workshop on Recommender Systems and the Social Web co-located with the 7th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2013), Hong Kong, China, October 13, 2013. Hong Kong Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
22.	Contributo in Atti di convegno	Giunta G, Benedetto F (2013). A Signal Processing Algorithm for Multi-Constant Modulus Equalization. In: 36th IEEE Int. Conf. on Telecommunications and Signal Processing (TSP 2013). doi: 10.1109/TSP.2013.6613890 Scopus: 2-s2.0-84885657680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
23.	Contributo in Atti di convegno	Guzzon E, Benedetto F, Giunta G, Renfors M (2013). A Software Radio Implementation for Spectrum Hole Sensing in Cognitive Mobile Networks. In: IEEE Int. Conf. on Communications, IEEE ICC 2013, 5th IEEE Workshop on Cooperative and Cognitive Mobile Networks (CoCoNet),. doi: 10.1109/ICCW.2013.6649240 Scopus: 2-s2.0-84890876602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
24.	Contributo in Atti di convegno	Leccese A, Gasparri A, Priolo A, Oriolo G, Ulivi G (2013). A Swarm Aggregation Algorithm based on Local Interaction with Actuator Saturations and Integrated Obstacle Avoidance. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2013) . p. 1865-1870, ISBN: 978-1-4673-5641-1, Karlsruhe, Germany, May 6-10, 2013, doi: 10.1109/ICRA.2013.6630823 Scopus: 2-s2.0-84887282129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
25.	Contributo in Atti di convegno	Carotenuto R, Caliano G, Lamberti N, Savoia A, Lula A (2013). A Vibrating Stylus as Two-dimensional PC Input Device. In: IEEE Ultrasonics Symposium 2013. IEEE INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM, ISSN: 1948-5719, Prague, Czech Republic, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Botta F, Marx N, Schwingshackl C, Cerri G, Dini D (2013). A Wireless Vibration Control Technique for Gas Turbine Blades Using Piezoelectric Plates and Contactless Energy Transfer. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2013: Turbine Technical Conference and Exposition. San Antonio, Texas, USA, June 3-7, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890156870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
27.	Contributo in Atti di convegno	Cipriani E, Gemma A, Nigro M (2013). A bi-level gradient approximation method for dynamic traffic demand estimation: sensitivity analysis and adaptive approach. In: IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, 16th IEEE ITSC. PROCEEDINGS IEEE CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, p. 2100-2105, ISBN: 978-1-4799-2914-6, ISSN: 2153-0009, The Hague, October 6-9, 2013, doi: 10.1109/ITSC.2013.6728539 Scopus: 84894320827 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Sebastianelli M, de Felice G, Malena M, Amorosi A, Boldini D, Di Mucci G (2013). A class C prediction of the settlements induced in a historical masonry structure by the excavation of shallow twin tunnels. In: (a cura di): Edited by: Bilotta E; Flora A; Lirer S; Viggiani C, Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p. 649-655, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-1-138-00055-1, Napoli; Italy, 30 - 31 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
29.	Contributo in Atti di convegno	Nigro M, Mannini L, Flamini M (2013). A clustering first route second method for the solution of many-to-many Dial a Ride problem. In: (a cura di): Pedro Lorca, Catalin Popescu, Recent Researches in Applied Economics and Management - Volume I. vol. I, p. 464-468, Wseas Press, ISBN: 978-960-474-323-0, Chania, Creta, 27-29 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
30.	Contributo in Atti di convegno	Costantini L, Capodiferro L, Neri A (2013). A comparison between space-time video descriptors. In: (a cura di): Karen O. Egiazarian; Sos S. Agaian; Atanas P. Gotchev, SPIE Image Processing: Algorithms and Systems XI. vol. 8655, doi: 10.1117/12.2007575 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
31.	Contributo in Atti di convegno	Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2013). A dynamic meso-simulation model to estimate pollutant emissions in a wide network. In: (a cura di): Agostino Cappelli, Alessandra Libardo, Silvio Nocera, Environment, Land use and Transportation Systems - Selected papers. p. 161-176, Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-5655-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
32.	Contributo in Atti di convegno	Gori S, La Spada S, Mannini L, Nigro M (2013). A dynamic mesoscopic emission model for signalized intersections. In: PROCEEDINGS IEEE CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS. p. 2212-2217, ISBN: 978-1-4799-2914-6, The Hague, October 6-9, 2013, doi: 10.1109/ITSC.2013.6728556 Scopus: 84894372497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Crescenzi V, Merialdo P, Qiu D (2013). A framework for learning web wrappers from the crowd. In: Proceedings of the 22nd international conference on World Wide Web. p. 261-272, ISBN: 978-1-4503-2035-1, Rio de Janeiro (Brasil), 13 - 17 May Scopus: 2-s2.0-84893059618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	Valter Crescenzi, PAOLO MERIALDO, Qiu D (2013). A framework for learning web wrappers from the crowd. In: Proceedings of the 22nd international conference on World Wide Web. vol. 6, p. 805-816, Hyderabad, India:IEEE Computer Society, ISBN: 978-3-642-25007-1, Rio de Janeiro, Brazil, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893059618 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Contributo in Atti di convegno	CIAFFI F, CIPRIANI E, PETRELLI M (2013). A metaheuristics methodology for feeder bus network design problem. In: Proceedings of the 13th World Conference on Transport Research (WCTR). Rio de Janeiro, Brazil, 15/7/2013-18/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Coco S, Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). A new Neural Predictor for ELF Magnetic Field Strength. In: Proceedings of Compumag 2013. editorial@compumag2013.com, Budapest, 30 June - 4 July, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Jin L, Egiazarian K, Astola J, Vozel B, Chehdi K, Carli M, Battisti F, Kuo C-C J (2013). A new color Image Database TID 2013: innovations and results. In: (a cura di): J. Blanc-Talon et al. , Proc. Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems (ACIVS), Poznan, Poland, 28-31 Ottobre 2013.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gori S, Nigro M, Petrelli M (2013). A new method to recover the correct land use and public transport interaction. In: (a cura di): C.A. Brebbia, Urban Transport XIX Urban Transport and the Environment in the 21st Century. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 130, p. 279-290, Southampton:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-716-2, ISSN: 1743-3509, Kos, May 2013, doi: 10.2495/UT130221</p> <p>Scopus: 84878174499</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Benedetto A, Ortuani, B, Giudici, M, Mele, M, Tosti, F (2013). A non-invasive approach to monitor variability of soil water content with electromagnetic methods . In: FOUR DECADES OF PROGRESS IN MONITORING AND MODELING OF PROCESSES IN THE SOIL-PLANT-ATMOSPHERE SYSTEM: APPLICATIONS AND CHALLENGES. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, p. 446-455, Elsevier B.V., ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.051</p> <p>Web of Science: WOS:000326900300050</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAPUTO A, PALUMBO M, PELAGAGGE P, SALINI P (2013). A risk-based method for optimizing process plants layout. In: Atti XVIII Summer School "Francesco Turco". Senigallia, 11-13 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, MACCIONI A, TORLONE R (2013). A similarity measure for approximate querying over RDF data . In: Proceeding EDBT '13 Proceedings of the Joint EDBT/ICDT 2013 Workshops. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 205-213, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-4503-1599-9, Genova, Italia, doi: 10.1145/2457317.2457352</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876784712</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Limongelli C, Lombardi M, Marani A, Sciarrone F (2013). A teacher model to speed up the process of building courses. In: Kurosu, Masaaki. Human-Computer Interaction. Applications and Services. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8005, p. 434-443, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-39261-0, ISSN: 0302-9743, Las Vegas, July 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39262-7_50</p> <p>Scopus: s2.0-84880696439</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
	Contributo in	<p>Limongelli C, Lombardi M, Marani A, Sciarrone F (2013). A teaching-style based social network for didactic building and sharing. In: (a cura di): Lane, H.Chad and Yacef, Kalina and Mostow, Jack and Pavlik, Philip, Artificial Intelligence in Education. vol. 7926, p. 774-777, BERLIN:Lecture Notes in Computer Science, Springer, ISBN: 978-3-642-39111-8, Memphis, July 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39112-5_110</p>

43.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880013316 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44.	Contributo in Atti di convegno	Bosc E, Battisti F, Carli M, Le Callet P (2013). A wavelet-based image quality metric for the assessment of 3D synthesized views. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2013: Stereoscopic Displays and Applications XXIV, San Francisco, California, USA, 4-6 Febbraio 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
45.	Contributo in Atti di convegno	Crescenzi V, Merialdo P, Qiu D (2013). ALFRED: crowd assisted data extraction. In: Proceedings of the 22nd international conference on World Wide Web companion volume. p. 297-300, ISBN: 978-1-4503-2038-2, Rio de Janeiro, Brazil, 13-17/5/2013 Scopus: 2-s2.0-84893127112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
46.	Contributo in Atti di convegno	Valter Crescenzi, PAOLO MERIALDO, Qiu D (2013). ALFRED: crowd assisted data extraction. In: Proceedings of the 22nd international conference on World Wide Web companion volume. vol. 6, p. 805-816, Hyderabad, India:IEEE Computer Society, ISBN: 978-3-642-25007-1, Rio de Janeiro, Brazil, 13-17/5/2013 Scopus: 2-s2.0-84893127112 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
47.	Contributo in Atti di convegno	Gori R, Serafini J, Molica Colella M, Gennaretti M (2013). ASSESSMENT OF A STATE-SPACE AEROELASTIC ROTOR MODEL FOR ROTORCRAFT DYNAMICS ANALYSIS . In: Proceedings of XXII AIDAA conference. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
48.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia D, Bilotti F, Toscano A (2013). Accurate analytical model of coupled omega particles for metamaterial design. In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013. p. 61-63, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-1229-2, Bordeaux, France, 16-21 September, 2013, doi: 10.1109/MetaMaterials.2013.6808963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
49.	Contributo in Atti di convegno	Iemma U (2013). Acoustic Cloaking of a Moving Object. In: Proceedings of ICSV 20th, International Congress on Sound & Vibration, Bangkok, Thailand. Bangkok, 7-11 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
50.	Contributo in Atti di convegno	Anobile A, Bernardini G, Gennaretti M (2013). Active Twist Rotor Controller Identification for Blade-Vortex Interaction Noise Alleviation. In: Proceedings of 19th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (34th AIAA Aeroacoustics Conference), AIAA Paper 2013-2290. AIAA Paper 2013-2290, ISBN: 978-162410213-4, Berlin, Germany, 27-29 May, doi: 10.2514/6.2013-2290 Scopus: 2-s2.0-84883704587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
51.	Contributo in Atti di convegno	PAJEWSKI L, A. Benedetto (2013). Advanced Ground Penetrating Radar: Open issues and new research opportunities in Europe. In: Proc. 16th European Microwave Week, EuMW 2013. p. 535-538, ISBN: 978-287487033-0, Nuremberg, 6-10 Oct. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893507603 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
52.	Contributo in Atti di convegno	PAJEWSKI L, A. Benedetto (2013). Advanced Ground Penetrating Radar: open issues and new research opportunities in Europe. In: Proc. 10th European Radar Conference (EuRad). p. 1847-1850, ISBN: 978-287487031-6, Amsterdam, 31/10-2/11/2012  Scopus: 2-s2.0-84893469152 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
53.	Contributo in Atti di convegno	G Di Mino, De Blasiis M, F Di Noto, S Noto (2013). Advanced pavement management system based on the genetic algorithm for motorway network. In: Y. Tsompanakis. PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING TECHNOLOGY IN CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING. Computational & Technology Resources, ISBN: 978-1-905088-58-4, doi: 10.4203/ccp.103.26  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
54.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto A, Umiliaco, A. (2013). Aggregate size distribution and hydraulic permeability of HMA: A full simulation study. In: Airfield and Highway Pavement 2013: Sustainable and Efficient Pavements. p. 1134-1144, ASCE, American Society of Civil Engineers, ISBN: 978-078441300-5, Los Angeles, 9-12 June 2013, doi: 10.1061/9780784413005.095  Scopus: 2-s2.0-84887340129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
55.	Contributo in Atti di convegno	Samà M, D'Ariano P, D'Ariano A, Pacciarelli D (2013). Air Trafc Optimization Models for Aircraft Delay and Travel Time Minimization in Terminal Control Areas. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2013.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
56.	Contributo in Atti di convegno	Hoxha J, Cincotti G, Diamantopoulos N.P, Zakyntinos P, Tomkos I (2013). All-optical implementation of OFDM/NWDM Tx/Rx. In: International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON) Cartagena, Spain. p. 1-4, Warsaw:Marek Jaworski , Marian Marciniak, ISBN: 9781479906826, Cartagena, 23-27 June 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6603005">http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6603005</a>  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
57.	Contributo in Atti di convegno	Tiriolo M, Adacher Ludovica, Cipriani Ernesto (2013). An Urban Traffic Flow Model to Capture Complex Flow Interactions among Lane Groups for Signalized Intersections. In: Transportation: Can we do more with less resources? 16th Meeting of the Euro Working Group on Transportation Porto 2013. Porto, 05/09/13  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
58.	Contributo in Atti di convegno	Tosti F, Benedetto A, Calvi A (2013). An effective approach for road maintenance through the simulation of GPR based pavements damage inspection. In: Proceedings of the International Journal of Pavements Conference IJPC 2013. São Paulo, Brasil, December 9-10, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
59.	Contributo in Atti di convegno	Iula A, Hine GE, Ramalli A, Guidi A, Boni E, Savoia A, Caliano G (2013). An enhanced Ultrasound technique for 3D Palmprint Recognition. In: IEEE Ultrasonics Symposium 2013. IEEE INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM, ISSN: 1948-5719, Prague, Czech Republic, 21-25 July 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>Faramondi L., Inderst F., Pascucci F, Setola R, Delprato U. (2013). An enhanced indoor positioning system for first responders. In: Proceedings of 2013 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, IPIN 2013. ISBN: 978-1-4799-4043-1, Montbéliard, France, 28.31/10/2013, doi: 10.1109/IPIN.2013.6817921</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84902182829  Web of Science: WOS:000341663400082  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corman F, Dollevoet T, D'Ariano A, Huisman D (2013). An iterative optimization framework for delay management and train scheduling . In: Proceedings of the 26th European Conference on Operational Research, EURO-INFORMS Joint International Meeting.</p> <p>Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandri S, Giannini R, Paolacci F, Ali A, Amoretti M, Freddo A, Sembiante F, Rebolini M (2013). Analisi e progetto del sistema di isolamento sismico per interruttori AT basato su wire-ropo. In: Atti del 101° Convegno Nazionale AEIT . Mondello (PA), Italia, 3-5 Oct. 2013</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>CAPUTO A, PELAGAGGE P, SALINI P (2013). Analysis and Optimization of Assembly Lines Feeding Policies. In: Atti della XVIII Summer School "Francesco Turco". Senigallia, 11-13 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Blasii M, C. Guattari, V. Veraldi (2013). Analysis of accident rate prediction in overtake maneuvers: an hazard analysis application. In: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROAD SAFETY AND SIMULATION. ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6415-3, Roma, 22-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gennaretti M, Molica Colella M, Serafini J, Dang-Vu B, Masarati P, Quaranta G, Muscarello V, Jump M, Jones M, Lu L, Ionita A, Fuiorea I, Mihaila-Andres M, Stefan R (2013). Anatomy, Modelling and Prediction of Aeroservoelastic Rotorcraft-Pilot-Coupling. In: Proceedings of the 39th European Rotorcraft Forum. Paper n. 001, Moscow, Russia, 3-6 Sept. 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>PAJEWSKI L, A. Benedetto, G. Schettini, F. Soldovieri (2013). Applications of GPR in archaeological prospecting and cultural heritage diagnostics: Research Perspectives in COST Action TU1208. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2013. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 2013, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 07-12 April, 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
67.	Contributo in Atti di convegno	<p>PAJEWSKI L, A. Benedetto, X. Derobert, A. Giannopoulos, A. Loizos, G. Manacorda, M. Marciniak, C. Plati, G. Schettini, I. Trinks (2013). Applications of Ground Penetrating Radar in Civil Engineering COST Action TU1208. In: Proc. 7th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar . Institute of Electrical and Electronics Engineers ( IEEE ), ISBN: 978-1-4799-0937-7, Nantes; France;, 2 July 2013, doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601528</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885399282  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>



68.	Contributo in Atti di convegno	<p>Oliva G., Di Paola L., Giuliani A., Pascucci F, Setola R. (2013). Assessing protein resilience via a complex network approach. In: Proceedings of the 2013 IEEE 2nd International Network Science Workshop, NSW 2013. ISBN: 978-1-4799-0436-5, West Point, NY, April 29 2013-May 1 2013, doi: 10.1109/NSW.2013.6609209</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886082645  Web of Science: WOS:000335317000023  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>Comani S, Di Fronso S, Filho E, Castronovo AM, Schmid M, Bortoli L, Conforto S, Robazza C, Bertollo M (2013). Attentional Focus and Functional Connectivity in Cycling: An EEG Case Study. In: MEDICON. IFMBE PROCEEDINGS, p. 137-140, ISBN: 978-3-319-00845-5, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_34</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891288109  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calvi A, Benedetto F, D'Amico F, Giunta G (2013). Avoiding Rear-End Collisions by Low-Cost Inter-Vehicular Communications. In: Proceedings of 4th International Conference on Road Safety and Simulation RSS2013. Rome, Italy, 23-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
71.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Biconical nanoparticles as a tool for ultra-sensitive biosensing applications. In: Proceedings of the 3th International Conference on Bio-sensing Technology, Sitges, Spain, 12-15 May 2013.</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
72.	Contributo in Atti di convegno	<p>TARPARELLI R, IOVINE R, VEGNI L (2013). Bio-Electromagnetic Activity in the Field of Plasmonic Nanoparticles at Roma Tre University. In: Proceedings of the 21th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM 2013), Dubrovnik, Croatia, October 14-16 2013.</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
73.	Contributo in Atti di convegno	<p>Modini S, Graziani G, Bernardini G, Gennaretti M (2013). Blade Vortex Interaction 2D Modelling for Rotor Noise Control Synthesis. In: Proceedings of XXII AIDAA Conference. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 September</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
74.	Contributo in Atti di convegno	<p>Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Bouc-Wen Hysteresis Model Identification by the Metric-Topological Evolutionary Optimization. In: (a cura di): editorial@compumag2013.com, Proceedings of COMPUMAG 2013. OB2-5, Budapest:Compumag 2013, Budapest, 30 June - 4 July, 2013</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE VIRGILIO R, MACCIONI A, TORLONE R (2013). Building Graphs from Tables.. In: Proceeding of the 21st Italian Symposium on Advanced Databases System. Roccella Jonica, June 30th - July 03rd</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903544316  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

76.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lauro F., Capozzoli A., Pizzuti S. (2013). Building energy consumption modeling with Neural Ensembling Approaches for fault detection analysis. In: Mediterranean Green Energy Forum 2013- Short Papers . SUSTAINABILITY IN ENERGY AND BUILDINGS: RESEARCH ADVANCES, vol. 2, p. 7-12, United Kingdom :UK Future Technology Press, ISSN: 2054-3743, Fes, Morocco, 16 - 20 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Mostafa A, Agrawal DP (2013). CAREFOR: Collision-Aware RELiable FORwarding Technique for Vehicular Ad hoc Networks. In: Intl. Conf. on Computing, Networking and Communications (ICNC 2013), Mobile Computing &amp; Vehicle Comm. Symp. San Diego, CA, USA, January 28-31, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ceccuzzi S, G. Dattoli, E. Di Palma, A. Doria, G.P. Gallerano, E. Giovenale, F. Mirizzi, I. Spassovsky, G. Ravera, V. Surrenti, A. Tuccillo (2013). CARM: A THz source for plasma heating. In: Proc. of 38th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz). Mainz, Germany, 1-6 September 2013, doi: 10.1109/IRMMW-THz.2013.6665644</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, SALATA F (2013). CASE STUDY OF TECHNICAL AND ECONOMIC COMPARISON AMONG ENERGY PRODUCTION SYSTEMS IN A COMPLEX OF HISTORIC BUILDINGS IN ROME. In: ATI 2013. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, Bologna, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nikolay Ponomarenko, Oleg Ieremeiev, Vladimir Lukin, Karen Egiazarian, Lina Jin, Jaakko Astola, Benoit Vozel, Kacem Chehdi, Carli M, Federica Battisti, C.-C. Jay Kuo (2013). COLOR IMAGE DATABASE TID2013 PECULIARITIES AND PRELIMINARY RESULTS. In: Visual Information Processing (EUVIP), 2013 4th European Workshop on .</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Virgilio R (2013). Centrality Indices for Web Search Engine Results Understanding. In: Third International Conference on Model and Data Engineering (MEDI). 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zinzi M, Carnielo E, Angelini A, Fasano G (2013). Characterisation and assessment of solar reflective pavements for urban applications. In: EESAP4, 4th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning, University of the Basque Country. 13-14 Gennaio 2013</p> <p>Lingua: ENG, SPA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Shimizu, Cincotti G, N. Wada (2013). Chromatic dispersion monitoring and adaptive compensation in an 8 x 12.5 G/s all-optical OFDM system . In: European Conference on Optical Communication (ECOC), London, UK 2013 .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Conforto S, Laudani A, Oliva F, Fulginei FR, Schmid M (2013). Classification of ECG patterns for diagnostic purposes by means of neural networks and support vector machines. In: Proceedings of the 36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2013. p. 591-595, ISBN: 978-1-4799-0402-0, Rome, Italy, 2-4 July, doi: 10.1109/TSP.2013.6614003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885576863</p> <p>Web of Science: WOS:000333968000120</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-IND/31
85.	Contributo in Atti di convegno	Weitschek E, Felici G, Bertolazzi P (2013). Clinical data mining: problems, pitfalls and solutions. In: Wagner R.R., Tjoa A.M., Morvan F eds.. DEXA - Database and Expert Systems Applications. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
86.	Contributo in Atti di convegno	Garone E, Gasparri A, Lamonaca F (2013). Clock Synchronization for Wireless Sensor Network with Communication Delay. In: Proceedings of the 2013 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-147990177-7, Washington DC, 17-19 Giugno Scopus: 2-s2.0-84883491473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
87.	Contributo in Atti di convegno	Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Closed Forms for the Fully-Connected Continuous Flock of Starlings Optimization Algorithm. In: (a cura di): IEEE Computer Society Washington, DC, USA ©2013, Proceedings on 15th International Conference on Mathematical/Analytical Modelling and Computer Simulation, UKSim2013. p. 45-50, IEEE, ISBN: 978-0-7695-4994-1, Cambridge, 10-12 aprile 2013, doi: 10.1109/UKSim.2013.25 Scopus: 2-s2.0-84880902453 Web of Science: WOS:000325091800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
88.	Contributo in Atti di convegno	Castro-Bleda MJ, Bernabucci I, Goffredo M, Hassinen E, Hollas B, Lleida E, Ortega A, Pastor-Pellicer J, Salopuro A (2013). Collaborative learning in international teams on Technologies to Reduce the Access Barrier in Human Computer Interaction (TrabHCI) Erasmus Intensive Programme. In: Proceedings of the 24th International Conference on European Association for Education in Electrical and Information Engineering. Chania, Greece, doi: 10.1109/EAEIE.2013.6576534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
89.	Contributo in Atti di convegno	Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Egiazarian K, Jin L, Astola J, Vozel B, Chehdi K, Carli M, Battisti F, Kuo C-C J (2013). Color Image Database TID 2013: peculiarities and preliminary results. In: Proc. of the European Workshop on Visual Information Processing (EUVIP), Paris, France, 10-12 Giugno, 2013.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
90.	Contributo in Atti di convegno	Troccia N, Palmieri F, Gallucci F, Amalfi M (2013). Combustion Model of Woody Biomass in Moving Grate Furnaces. In: Proceedings of the European Biomass Conference and Exhibition, Copenhagen, 2013. p. 1118-1124, ISBN: 978-88-89407-53-0, Copenhagen, 03-07 giugno, doi: 10.5071/21stEUBCE2013-2DV.3.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
91.	Contributo in Atti di convegno	CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2013). Combustion and Vibration Characteristics in a Small Displacement Diesel Engine Fueled with Biodiesel Blends. In: 2013 SAE Noise & Vibration Conference & Exhibition SAE paper 2013-01-1902. Grand Rapids, 20-23 maggio 2013, doi: 10.4271/2013-01-1902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
		Bendetto F, Giunta G (2013). Communications Services Applied to Business: A Simple Algorithm for Personal Trading. In: 24th IEEE Int. Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'13). doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666754

92.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84893284646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
93.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2013). Comparison Between two Methods for the Directivity Enhancement of Antennas Through 2-D Electromagnetic Bandgap Structures. In: 2013 IEEE International Microwave Symposium (IMS) Digest. Seattle (WA), 2-7 giugn 2014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
94.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84884797865 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
95.	Contributo in Atti di convegno	CAPUTO A, PELAGAGGE P, SALINI P (2013). Comparison of Periodic Replacement and State-Based Preventive Maintenance. A Simulation approach. In: Proceedings COBEM 2013. 3-7 November 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
96.	Contributo in Atti di convegno	E. Adirosi, L. Baldini, F. Lombardo, F. Russo, F. Napolitano (2013). Comparison of different fittings of experimental DSD. In: Theodore Simos , George Psihoyios and Ch. Tsitouras. International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013 - Minisymposium on Mathematical Modeling in Hydrology. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 1669-1672, American Institute of Physics, ISBN: 978-0-7354-1184-5, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 2127 September 2013, doi: 10.1063/1.4825850 Scopus: 2-s2.0-84887543134 Web of Science: WOS:000331472800394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
97.	Contributo in Atti di convegno	Cerri G, Giovannelli A, Basilicata C (2013). Compressor Modifications for 300 MW IGCC Gas Turbine Stable Behaviour. In: Proceedings ASME Turbo Expo 2013. GT2013-94056, San Antonio, Texas, USA, June 3-7, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890180903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
98.	Contributo in Atti di convegno	Ndokaj A, Di Napoli A (2013). Converter simultaneously as active front end and aqs active filter. In: IEEE Conference Publications. p. 552-556, ISBN: 978-1-4673-4429-6, Alghero (Italy), 11-13 June 2013, doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
99.	Contributo in Atti di convegno	DE VIRGILIO R, MACCIONI A, TORLONE R (2013). Converting relational to graph databases. In: First International SIGMOD Workshop on Graph Data Management Experiences and Systems (GRADES). NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-4503-2188-4, New York (USA), doi: 10.1145/2484425.2484426 Scopus: 2-s2.0-84880547057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Frezza F, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2013). Cylindrical-wave approach for line-source electromagnetic scattering by buried dielectric cylinders. In: Proceedings of IWAGPR 2013. ISBN: 978-1-4799-0937-7, Nantes, Francia, 2-5/7/2013 , doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601513

100.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000333741900005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
101.	Contributo in Atti di convegno	lemma U, Leotardi C., Centracchio F. (2013). DECISION MAKING BASED ON COMMUNITY NOISE ANNOYANCE IN THE MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF A COMMERCIAL AIRCRAFT . In: Proceedings of ICSV20, 20th International Congress on Sound & Vibration, Bangkok, Thailand. Bangkok, 7-11 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
102.	Contributo in Atti di convegno	Williams R k, Gasparri A, Priolo A, Sukhatme G S (2013). Decentralized Generic Rigidity Evaluation in Interconnected Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 13) . Tokyo Big Sight, Japan, November 3-8, 2013, doi: 10.1109/IROS.2013.6697093 Scopus: 2-s2.0-84893726171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
103.	Contributo in Atti di convegno	CARRESE S, NIGRO M, SARACCHI S (2013). Definition of an operational priority for security of road freight transport in parking areas. In: (a cura di): Umberto Crisalli, Ernesto Cipriani, Gaetano Fusco, External Costs of Transport Systems: theory and applications - Selected papers. p. 198-209, Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-4603-1, Roma, giugno 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
104.	Contributo in Atti di convegno	T. Kodama, R. Matsumoto, K. Morita, N. Wada, Cincotti G, and K.-i. Kitayama (2013). Demonstration of OCDM-based 10G-PON with a multiple access noise suppression at RN. In: 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC), Kyoto Japan . Kyoto Japan Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
105.	Contributo in Atti di convegno	S. Shimizu, Cincotti G, and N. Wada (2013). Demonstration of optical packet switching system with 8 x 12.5 Gb/s all-optical OFDM and SOA switch . In: 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC), Kyoto Japan 2013.. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
106.	Contributo in Atti di convegno	Monti A, Alù A, Toscano A, Bilotti F (2013). Design and simulations of dual-polarized mantle cloaking devices. In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013. p. 391-393, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-1229-2, Bordeaux, France, 16 21 September, 2013, doi: 10.1109/MetaMaterials.2013.6809063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
107.	Contributo in Atti di convegno	Vegni C, Caporale A, Vegni A (2013). Design of Miniaturized Radiating Systems for GNSS Applications in Interference Conditions. In: 21st IEEE Intl. Conf. on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM). Dubrovnik, Croazia, 13-16 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
108.	Contributo in Atti di convegno	Limongelli C, Mosiello G, Panzieri S, Sciarrone F, Zoccoli A (2013). Design of a Domain-Independent Training System Based on a Smart Pedagogical Agent. In: Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET), 2013 International Conference on. p. 6-10, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479900862, Antalya, 10-12 Ottobre, doi: 10.1109/ITHET.2013.6671059 Scopus: 2-s2.0-84893462638 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04

109.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Bilotti F, Toscano A (2013). Design of a circular polarized horn filtenna using complementary electrically small resonators. In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics <i>Metamaterials 2013</i> . p. 91-93, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-1229-2, Bordeaux, France, 16-21 September, 2013, doi: 10.1109/MetaMaterials.2013.6808963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
110.	Contributo in Atti di convegno	Iovine R, Tarparelli R, Vegni A (2013). Detection of DNA alterations using Gold Nanoparticles exploiting the LSP phenomenon. In: 21st IEEE Intl. Conf. on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM). Dubrovnik, Croazia, 13-16 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
111.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E, Renfors M (2013). Detection of Hidden Users in Cognitive Radio Networks. In: 24th IEEE Int. Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'13). doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666527 Scopus: 2-s2.0-84893321142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
112.	Contributo in Atti di convegno	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Dielectric mixtures modeling and design of metamaterial-based sensors, invited paper. In: Proceedings of the 9th International Symposium on Electric and Magnetic Fields, Bruges, Belgium April 23-25 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
113.	Contributo in Atti di convegno	CHIATTI G, CHIAVOLA O, RECCO E (2013). Diesel Combustion Analysis via Block Vibration during Engine Transient Operation. In: 2013 SAE International Conference on Engines & Vehicles. SAE paper 2013-24-0147, doi: 10.4271/2013-24-0147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
114.	Contributo in Atti di convegno	Ceccuzzi S, Pajewski L, Ponti C, Schettini G (2013). Directive Propagation in Two EBG Structures: a Comparison. In: Proc. of 2013 International Microwave Symposium. vol. TH1H-2, p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-6177-4, Seattle (WA), USA, 2-7 June 2013, doi: 10.1109/MWSYM.2013.6697579 Scopus: 2-s2.0-84893270434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
115.	Contributo in Atti di convegno	Williams R K, Gasparri A, Priolo A, Sukhatme G S (2013). Distributed Combinatorial Rigidity Control in Multi-Agent Networks. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2013. Firenze, 10-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
116.	Contributo in Atti di convegno	Montijano E, Priolo A, Gasparri A, Sagues C (2013). Distributed Entrapment for Multi-Robot Systems with Uncertainties. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2013. Firenze, 10-13 December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, GIORDANO DA LOZZO, walter DIDIMO, luca GRILLI, FABRIZIO MONTECCHIANI, MAURIZIO PATRIGNANI, IOANNIS TOLLIS (2013). Drawing Non-planar Graphs with Crossing-free Subgraphs. In: Stephen Wismath; Alexander Wolff. (a cura di), Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 295-307, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN:

117.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84891874046</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>
118.	Contributo in Atti di convegno	<p>MASSIMO CANDELA, MARCO DI BARTOLOMEO, GIUSEPPE DI BATTISTA, CLAUDIO SQUARCELLA (2013). Dynamic traceroute visualization at multiple abstraction levels. In: Stephen Wismath, Alexander Wolff. (a cura di): , Graph Drawing. vol. 8242, p. 496-507, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, 23/09/2013-25/09/2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_43</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891848805</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>
119.	Contributo in Atti di convegno	<p>La Rocca D, Campisi P, Solé-Casals J (2013). EEG Based User Recognition Using BUMP Modeling. In: BIOSIG 2013. Darmstadt, Germany, September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
120.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Marchis C, Patané F, Petrarca M, Carniel S, Schmid M, Conforto S, Castelli E, Cappa P, D'Alessio T (2013). EMG and kinematics assessment of postural responses during balance perturbation on a 3D robotic platform: Preliminary results in children with hemiplegia. In: 13th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013. p. 69-72, Sevilla, 25-28 September 2013, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_17</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891296304</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>Comani S, Bortoli L, Di Fronso S, Fiho E, De Marchis C, Schmid M, Conforto S, Robazza C, Bertollo M (2013). ERD/ERS Patterns of Shooting Performance within the Multi-Action Plan Model. In: MEDICON. IFMBE PROCEEDINGS, vol. 41, p. 141-144, ISBN: 978-3-319-00845-5, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_35</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891332820</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>Atzeni P, Bellomarini L, Bugiotti F (2013). EXLEngine: executable schema mappings for statistical data processing. In: (a cura di): Guerrini G, Paton N, Joint 2013 EDBT/ICDT Conferences, EDBT '13 Proceedings, Genoa, Italy, March 18-22, 2013. p. 672-682, NEW YORK, NY, USA:Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 978-1-4503-1597-5, Genova, 18-22 marzo 2013, doi: 10.1145/2452376.2452455</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876801096</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sebastiani M, Bemporad E, Schwarzer N, Carassiti F (2013). Effects of Residual Stress on Nano-Mechanical Behaviour of Thin Films . In: Series Editor: G.M.L. Gladwell. (a cura di): Editor: Atul Tiwari, AA. VV., Nanomechanical Analysis of High Performance Materials , 2014 Vol. 6557 Ch. 14 pag. 1-22 . vol. 6557 , p. 263-284, Dordrecht:Springer Science&amp;Business Media, ISBN: 978-94-007-6919-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
<p>D'Anna C, Bibbo D, Goffredo M, Schmid M, Conforto S (2013). Efficacy of TtB-Based Visual Biofeedback in Upright Stance Trials. In: Proc. XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013. IFMBE PROCEEDINGS, p. 1755-1758, ISBN: 978-3-319-00845-5, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_433</p>		

124.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891292942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
125.	Contributo in Atti di convegno	TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Electromagnetic Analysis of Deep Brain Stimulation. In: Proceedings of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013), Torino, Italy, 9-13 September 2013. p. 1153-1155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
126.	Contributo in Atti di convegno	Sapia C, Sozio G (2013). Electronics Cooling by Extended Surface: Refractive Index Changes Flow Visualization of the Natural Convection Heat Transfer . In: Proceedings of 19th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems (THERMINIC 2013). p. 361-367, ISBN: 978-1-4799-2271-0, Berlin, September 25-27, 2013 Scopus: 84872831429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
127.	Contributo in Atti di convegno	Biagi M, Vegni A (2013). Enabling High Data Rate VLC via MIMO-LEDs PPM. In: 4th IEEE Globecom 2013 Workshop on Optical Wireless Communications (OWC). Atlanta GA, USA, 9 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
128.	Contributo in Atti di convegno	Adduce C, Lombardi V, Sciortino G, La Rocca M, Morganti M (2013). Entrainment Effect on the Simulation of Density Currents by a Two Layer Shallow Water Model . In: Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference 2013. ISBN: 978-188065399-9, Anchorage, AK; United States, 30 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84883674000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
129.	Contributo in Atti di convegno	VAN DER MEER J, BRUCE T, ALLSOP W, FRANCO L, KORTENHAUS A, PULLEN T, SCHUTTRUMPF H (2013). EuroTop revisited. Part 1: sloping structures. In: From Sea to Shore meeting the challenges of the sea . LONDON:Thomas Telford, ISBN: 978-0-7277-5975-7, Edinburgh UK, sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
130.	Contributo in Atti di convegno	BRUCE T, VAN DER MEER J, ALLSOP W, FRANCO L, KORTENHAUS A, PULLEN T, SCHUTTRUMPF H (2013). EuroTop revisited. Part 2: vertical structures. In: From Sea to Shore meeting the challenges of the sea . LONDON:Thomas Telford, ISBN: 978-0-7277-5975-7, Edinburgh UK, sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
131.	Contributo in Atti di convegno	Santini R, Foglietta C, Panzieri S (2013). Evidence theory for Smart Grid diagnostics. In: Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT EUROPE), 2013 4th IEEE/PES. p. 1-5, IEEE, Copenhagen, Denmark, Oct 2013, doi: 10.1109/ISGTEurope.2013.6695356 Scopus: 2-s2.0-84908275135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Paolini R, Zinzi M, Poli T, Carnielo E, Fiori M, Mainini AG (2013). Evolution over time of UV-VIS-NIR reflectance of cool roofing materials in urban environments. In: AIVC, 34th Conference, Energy conservation technologies for mitigation and adaptation in the built environment: The role of



132.	Contributo in Atti di convegno	ventilation strategies and smart materials. Athens, 25-26 September 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
133.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G., Panzieri S., Pascucci F, Setola R. (2013). Exploiting routing information in Wireless Sensor Networks localization. In: Proceedings of the 2013 IEEE 2nd International Network Science Workshop, NSW 2013. p. 66-73, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0436-5, West Point, NY; United States, 29 April 2013 through 1 May 2013, doi: 10.1109/NSW.2013.6609196  Scopus: 2-s2.0-84886023278 Web of Science: WOS:000335317000010  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
134.	Contributo in Atti di convegno	Limongelli C, Sciarrone F, Temperini M (2013). Filtering Learning Objects Repositories by a Didactic Search Engine. In: Lytras, MiltiadisD. and Ruan, Da and Tennyson, RobertD. and Ordonez De Pablos, Patricia and García Peñalvo, FranciscoJosé and Rusu, Lazar. Information Systems, E-learning, and Knowledge Management Research. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 278, p. 141-145, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-35878-4, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-35879-1_17  Scopus: 2-s2.0-84880363928  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Contributo in Atti di convegno	GORI R, BERNARDINI G, CESNIK C E S (2013). Flapping Wing Aeroelasticity Using Corotational FEM and 3D Panel Method. In: Proceedings of International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics 2013 - IFASD2013. ISBN: 185768-3609, Bristol, UK, 24-26 June  Scopus: 2-s2.0-84907300431  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
136.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Pelosi G, Toscano A, Vegni L (2013). From artificial engineered materials to metamaterials: 10th anniversary of the Rome workshops on "Metamaterials and Special Materials for Electromagnetic Applications and TLC". In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013. p. 67-69, Bordeaux, France, 16 21 September, 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
137.	Contributo in Atti di convegno	Qiu D, Papotti P., Blanco L. (2013). Future locations prediction with uncertain data. In: European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases, ECML PKDD 2013. ISBN: 978-364240987-5, doi: 10.1007/978-3-642-40988-2_27  Scopus: 2-s2.0-84886509149  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
138.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco G, Marini S (2013). Gears for Hydraulic Pumps: Development and Results. In: International Conference on Gears - Europe invites the world. vol. 2199.2, p. 1495-1500, DÜSSELDORF:VDI Wissensforum IWB GmbH, ISBN: 978-3-18-092199-0, Garching (Munich), 7-9/10/2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
139.	Contributo in Atti di convegno	Cerri G, Chennaoui L (2013). General Method for the Development of Gas Turbine Based Plant Simulators: An IGCC Application. In: Proceedings of ASME TURBO EXPO 2013. San Antonio, Texas, USA, June 3-7, 2013  Scopus: 2-s2.0-84890207651  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

140.	Contributo in Atti di convegno	De Virgilio R, Maccioni A (2013). Generation of Reliable Randomness via Social Phenomena. In: Third International Conference on Model and Data Engineering (MEDJ). 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
141.	Contributo in Atti di convegno	Roberto De Virgilio, Maccioni A (2013). Generation of Reliable Randomness via Social Phenomena.. In: Alfredo Cuzzocrea, Sofian Maabout. Lecture Notes in Computer Science. vol. 8216, p. 65-77, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-41366-7, Amantea (CS) Italia, 25-27/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-41366-7_6  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
142.	Contributo in Atti di convegno	Bernardini G, Anobile A, Piccione E, Gennaretti M (2013). Genetic Algorithm with Surrogate Wake Inflow Models for Helicopter Rotor Optimal Design. In: Proceedings of XXII AIDAA. ISBN: 9788890648427, Napoli, 9-12 September  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
143.	Contributo in Atti di convegno	Sorianello V, Colace L, Ramajani S, Assanto G (2013). Germanium based Optically-Controlled Field Effect Transistor. In: Fotonica 2013. Milano, 21-23/05/2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
144.	Contributo in Atti di convegno	GIUSEPPE DI BATTISTA (2013). Graph animation . In: . (a cura di) , IEEE Pacific Visualization Symposium (PacificVis) 2013 . IEEE, doi: 10.1109/PacificVis.2013.6596118  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
145.	Contributo in Atti di convegno	Solachidis V, Maiorana E, Campisi P, Banterle F (2013). HDR Image Watermarking based on Bracketing Decomposition. In: DSP 2013. Santorini, Greece, July 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
146.	Contributo in Atti di convegno	Solachidis V, Maiorana E, Campisi P (2013). HDR image multi-bit watermarking using bilateral-filtering-based masking. In: SPIE. vol. 8655, San Francisco, USA, February 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
147.	Contributo in Atti di convegno	Schmid M, Bernabucci I, Comani S, Conforto S, D'Elia B, Fida B, D'Alessio T (2013). Haptic feedback affects movement regularity of upper extremity movements in elderly adults. In: 13th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013. p. 1771-1774, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_437  Scopus: 2-s2.0-84891338660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
148.	Contributo in Atti di convegno	Adacher L, Flamini M, Masi M (2013). Heuristics for Limiting Pollution in Ground Control Optimization. In: RECENT RESEARCHES in APPLIED ECONOMICS and MANAGEMENT Economic Aspects of Environment, Development, Tourism and Cultural Heritage - Volume 2 . vol. 2, p. 197-201, ISBN: 978-960-474-324-7, Creta, agosto  Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
149.	Contributo in Atti di convegno	Campisi P, Maiorana E, Debattista K, Chalmers A (2013). High Dynamic Range media watermarking issues and challenges. In: 21st European Signal Processing Conference. Marrakech, Marocco, September 9-13, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
150.	Contributo in Atti di convegno	Maiorana E, Hine G E, Campisi P (2013). Hill-climbing attack: Parametric optimization and possible countermeasures. An application to on-line signature recognition. In: ICB 2013. Madrid, Spain, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
151.	Contributo in Atti di convegno	Chiatti G, Palmieri F (2013). Hole Cross Section Shape Influence on Diesel Nozzle Flow. In: Proceedings of SAE World Congress and Exhibition, Detroit, MI (USA) 2013. 2013-01-1609, Detroit, MI (USA), Aprile 2013, doi: 10.4271/2013-01-1609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
152.	Contributo in Atti di convegno	Farina A, Graziano, A, Panzieri S, Pascucci F, Setola R (2013). How to perform verification and validation of critical infrastructure modeling tools. In: Proc. of the 6th International Conference on Critical Information Infrastructure Security (CRITIS11). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6893, p. 116-127, Springer, ISBN: 978-3-642-41475-6, ISSN: 0302-9743, Lucerne (Switzerland), 8-9 Sept. 2011, doi: 10.1007/978-3-642-41476-3_10 Scopus: 2-s2.0-84860820775 Web of Science: WOS:000332933100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
153.	Contributo in Atti di convegno	T. Kodama, T. Isoda, K. Morita, A. Maruta, R Maruyama, N. Kuwaki, S. Matsuo, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Hybrid MDM/OCDM system with mode and code multi-/demultiplexers . In: Next-Generation Optical Communication: Components, Sub-Systems and Systems Conference, SPIE Photonics West, San Francisco CA 2014. . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
154.	Contributo in Atti di convegno	Cosulschi M, Cuzzocrea A, De Virgilio R (2013). Implementing BFS-based Traversals of {RDF} Graphs over MapReduce Efficiently. In: 13th {IEEE/ACM} International Symposium on Cluster, Cloud, and Grid Computing (CCGrid). Delft, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
155.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, MARCO DI BARTOLOMEO, GIUSEPPE DI BATTISTA (2013). Implementing a Partitioned 2-Page Book Embedding Testing Algorithm. In: Walter Didimo;Maurizio Patrignani. (a cura di): , Proc. of 20th International Symposium on Graph Drawing - GD '12. vol. 7704, p. 79-89, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-36762-5, Redmond, WA, USA, doi: 10.1007/978-3-642-36763-2_8 Scopus: 2-s2.0-84874156588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
156.	Contributo in Atti di convegno	CARBONI D, GASPARRI A, ULIVI G (2013). Improving sensor network localization accuracy via mobility. In: Proceedings of IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, ETFA. Cagliari, Italy, September 10-13, 2013, doi: 10.1109/ETFA.2013.6647941 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
157.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E, Renfors M, Arcangeli M (2013). Improving the Interference Temperature Estimation for Dynamic Spectrum Access in Cognitive Radios. In: 1st IEEE Global Conference on Signal and Information Processing (GlobalSIP 2013). doi: 10.1109/GlobalSIP.2013.6737111 Scopus: 2-s2.0-84897676772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
158.	Contributo in Atti di convegno	F. Arrichiello, Pascucci F, R. Setola (2013). Indoor Localization and Connectivity Maintenance in Rescue. In: Proceedings 2013 Annual Conference of The International Emergency Management Society. Velaux, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
159.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto A, Tosti, F. (2013). Inferring bearing ratio of unbound materials from dielectric properties using GPR: The case of runaway safety areas. In: Airfield and Highway Pavement 2013: Sustainable and Efficient Pavements . p. 1336-1347, ASCE, American Society of Civil Engineers, ISBN: 978-078441300-5, Los Angeles, 9-12 June 2013, doi: 10.1061/9780784413005.113 Scopus: 2-s2.0-84887386609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
160.	Contributo in Atti di convegno	Saccomandi P, Lupi G, Schena E, Polimadei A, Caponero M, Panzera F, Martino M, Di Matteo FM, Sciuto S, Silvestri S (2013). Influence of FBG sensors length on temperature measures in laser-irradiated pancreas: Theoretical and experimental evaluation. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. p. 3737-3740, ISBN: 978-145770216-7, doi: 10.1109/EMBC.2013.6610356 Scopus: 10.1109/EMBC.2013.6610356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
161.	Contributo in Atti di convegno	A MARINO, P VITIELLO, T PAGLIAROLI, V QUARANTA, B IMPERATORE, CAMUSSI R (2013). Innovative Vibration and Acoustic Methodologies for the Design of Enhanced Composite Panel for Aircraft. In: AIAA. 43rd AIAA Fluid Dynamics Conference. San Diego (USA), Giugno 2013, doi: 10.2514/6.2013-2812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
162.	Contributo in Atti di convegno	Sebstiani M, Bemporad E (2013). Innovative method for residual stress analysis via FIB relaxation . In: Erich Schmid colloquium, University of Leoben, Leoben (AT), 2013 Vol. - pag. - . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
163.	Contributo in Atti di convegno	Zaninotto G, D'Ariano A, Pacciarelli D, Pranzo M (2013). Intelligent decision support for scheduling and rerouting trains on an Italian railway line. In: Proceedings of the 16th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2013). p. 779-784, ISBN: 9781479929146, doi: 10.1109/ITSC.2013.6728326 Scopus: 2-s2.0-84894290886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		MARCO CHIESA, GABRIELE LOSPOTO, MASSIMO RIMONDINI, GIUSEPPE DI BATTISTA (2013). Intra-Domain Pathlet Routing. In: . (a cura di): , Proceedings of International Conference on Computer Communications and Networks. p. 1-9, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5774-6, doi:

		10.1109/ICCCN.2013.6614145
164.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891439056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
165.	Contributo in Atti di convegno	Bella F, Calvi A, D'Amico F (2013). Investigating Car-Following Behaviour on Italian Highway. In: Proceedings of 4th Road Safety and Simulation. International Conference RSS2013 . Rome, Italy, 23-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
166.	Contributo in Atti di convegno	Lo Calzo G, Lidozzi A, Solero L, Crescimbin F (2013). LC Filter Design For On-grid And Off-grid Distributed Generating Units. In: Proceedings of the IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 713-720, ISBN: 978-1-4799-0336-8, Denver, CO, USA , 15-19 Sept. 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
167.	Contributo in Atti di convegno	Silva E, N. Pompeo, K. Torokhtii, S. Sarti (2013). La Tecnica Del Disco Di Corbino - Rimozione Dei Contributi Della Linea Di Trasmissione Per Misure In Ambiente Criogenico. In: (a cura di): Grazia Barchi, David Macii, Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione GRUPPO MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE. p. 27-28, ISBN: 978-88-8443-496-8, Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
168.	Contributo in Atti di convegno	Gori S, Nigro M, Petrelli M (2013). Land Use And Public Transport Interaction. In: Proceedings of the 13th World Conference on Transport Research (WCTR). Rio de Janeiro, July, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
169.	Contributo in Atti di convegno	Giansalvatore Mecca, Michele Santomauro, Donatello Santoro (2013). Large-Scale Deployment of Middleware-Oriented Government Interoperability Frameworks. In: Proceedings of the 7th International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government. p. 1-10, Vigo, Spain, October 17 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
170.	Contributo in Atti di convegno	Hoxha J, Cincotti G (2013). Limits of the bit error rate (BER), information spectral efficiency and transmission reach are analyzed for an all-optical orthogonal frequency division multiplexing (AO-OFDM) with 200Gbaud/s symbol rate and quadrature phase-shift keying (QPSK) or quadrature amplitude modulation (QAM).. In: IEEE press. (a cura di): IEEE, Transparent Optical Networks (ICTON), 2013 15th International Conference on. vol. CFP13485-USB , 13778911, Warsaw: Marek Jaworski, Marian Marciniak , ISBN: 9781479906826, Cartagena, 23-27 June 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6602969">http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6602969</a> Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
171.	Contributo in Atti di convegno	Bilotti F, Barbuto M, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A, Vegni L (2013). Linear and Circular Polarized Electrically Small Antennas Based on the Employment of Metamaterial-Inspired Sub-Wavelength Resonators. In: Proceedings of the 2013 European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2013). p. 3010-3011, ISBN: 978-88-907018-3-2, Gothenburg, Sweden, 8-14 April 2013, doi: 10.1109/EuCAP.2014.6901686 Web of Science: WOS:000327126002179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

172.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paolacci F, Reza Md S, Bursi O S, Gresnit A, Kumar A (2013). MAIN ISSUES ON THE SEISMIC DESIGN OF INDUSTRIAL PIPING SYSTEMS AND COMPONENTS. In: ASME. (a cura di): ASME, ASME PRESSURE VESSELS &amp; PIPING PIPING. vol. 8, p. 8-18, paris:ASME - PRESSURE VESSELS AND PIPING, ISBN: 978-0-7918-5574-4, paris, 14-18 July 2013, doi: doi:10.1115/PVP2013-97642</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894679610</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
173.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Augeria, A. A. Angrisania, V. Galluzzia, F. Fabbri, F. Rizzo, A. Mancini, A. Rufoloni, A. Vannozzi, G. Celentano, M.R. Mancini, G. Sotgiu, Bemporad E (2013). MOD oxide buffer layers on metallic substrates for YBCO coated conductors. In: Proceedings of 2013 MRS Spring Meeting &amp; Exhibit, 1-5 Aprile, San Francisco, California . vol. 159, MRS material research society, San Francisco, California , 1-5 Aprile 2013, doi: 10.1557/opl.2013.1138</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22</p>
174.	Contributo in Atti di convegno	<p>Feng Y, Foglietta C, Baiocco A, Panzieri S, Wolthusen S D (2013). Malicious false data injection in hierarchical electric power grid state estimation systems. In: Proceedings of the fourth international conference on Future energy systems. p. 183-192, ACM New York, NY, USA ©2001 , ISBN: 978-1-4503-2052-8, Berkeley, CA, USA, May 22 -24, 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1145/2487166.2487187</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878660710</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
175.	Contributo in Atti di convegno	<p>Monti A, Bilotti F, Toscano A, Soric J, Alù A (2013). Mantle cloak devices for TE and TM polarizations. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. p. 324-325, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-5317-5, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6710823</p> <p>Web of Science: WOS:000332766800160</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
176.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ramaccia D, Guattari C, Bilotti F, Toscano A (2013). Metamaterial split-ring resonators for retrieval of soil electromagnetic properties. In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013. p. 121-123, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-1229-2, Bordeaux, France, 16-21 September, 2013, doi: 10.1109/MetaMaterials.2013.6808973</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
177.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gori S, Nigro M, Petrelli M (2013). Migliorare l'accessibilità al trasporto pubblico con interventi sulla rete pedonale. In: (a cura di): Michèle Pezzagno, Vivere e camminare in città culture e tecniche per l'accessibilità. p. 91-96, FORLÌ:Egaf, ISBN: 978-88-8482-501-8, 14-15 giugno 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
178.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Falcone, Nicosia G, A. Pacifici (2013). Minimizing Part Transfer Costs in Flexible Manufacturing Systems: A Computational Study on Different Lower Bounds. In: 2013 UKSim 15th International Conference on Computer Modelling and Simulation. ISBN: 978-0-7695-4994-1, Cambridge, UK, April 2013, doi: 10.1109/UKSim.2013.70</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880895564</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
		<p>Silva E, N. Pompeo, K. Torokhtii (2013). Misura DellImpedenza Superficiale Di Superconduttori Mediante Risonatori Caricati A Dielettrico. In: (a cura di): Grazia Barchi, David Macii, Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione GRUPPO MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE. p. 297-306, ISBN: 978-88-8443-496-8, Trento, 2013</p>

179.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
180.	Contributo in Atti di convegno	Bella F, Calvi A, D'Amico F (2013). Modeling Driver Speed Behavior using Day and Night Tests in a Driving Simulator. In: Proceedings of 4th International Conference on Road Safety and Simulation RSS2013. Rome, Italy, 23-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
181.	Contributo in Atti di convegno	BUSELLI F, GRAZIANI A, ROTONDA T (2013). Modelli di regressione multipla applicati a misure di convergenza in galleria. In: Atti IARG. vol. 1, p. 1-6, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
182.	Contributo in Atti di convegno	De Santis S, de Felice G (2013). Modelling of masonry arches strengthened with composite materials. In: Proc. of the 7th International Conference on Arch Bridges. ISBN: 978-953-7621-16-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
183.	Contributo in Atti di convegno	Alfaro Degan G, Lippiello D, Pinzari M (2013). Monitoring airborne dust in a Italian basalt quarry: comparison between sampling methods. In: Monitoring airborne dust in a Italian basalt quarry: comparison between sampling methods. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 174, p. 75-84, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/AIR130071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28
184.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, FABRIZIO FRATI, MAURIZIO PATRIGNANI, VINCENZO ROSELLI (2013). Morphing Planar Graph Drawings Efficiently. In: Stephen Wismath;Alexander Wolff. (a cura di): , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 49-60, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_5 Scopus: 2-s2.0-84891862338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
185.	Contributo in Atti di convegno	Soroush ALAMDARI, PATRIZIO ANGELINI, Timothy M. CHAN, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, anna LUBIW, MAURIZIO PATRIGNANI, VINCENZO ROSELLI, Sahil SINGLA, Bryan T. WILKINSON (2013). Morphing Planar Graph Drawings with a Polynomial Number of Steps. In: Sanjeev Khanna. (a cura di): , Proc. of ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms. p. 1656-1667, SIAM, ISBN: 978-1-61197-251-1, New Orleans, Louisiana, USA, January 6-8, 2013, doi: 10.1137/1.9781611973105.119 Scopus: 2-s2.0-84876023163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
186.	Contributo in Atti di convegno	IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Multi resonant platform based on modified metallic nanoparticles for biological tissue characterization. In: Proceedings SPIE 8789, Modeling Aspects in Optical Metrology IV, 87890Q, Munich, Germany, 13-16 May, 2013. p. 87890Q-1-87890Q-6, doi: 10.1117/12.2020522 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Lidozzi A, Lo Calzo G, Solero L, Crescimbeni F (2013). Multiple Resonant Controller with Load-Adaptive Phase Compensation Capabilities. In: Proceedings of the 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2013. p. 1068-1073, ISBN: 978-1-4799-0224-8,

		Vienna, Austria, 11-13 September 2013, doi: 10.1109/IECON.2013.6699281
187.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84893607683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
188.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G., Panzieri S., Pascucci F, Setola R. (2013). Network localization by Shadow Edges. In: Proceedings of European Control Conference (ECC), 2013. p. 2263-2268, ISBN: 978-3-033-03962-9, Zurich, CH, 17-19 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
189.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto A, and Umiliaco, A. (2013). New mathematical paradigm applied to fluid flow in porous media: the case of permeable asphalt pavement. In: Recent Advances in Engineering. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SCIENCE AND ENGINEERING SERIES, p. 228-234, WSEAS Press, ISSN: 2227-4588, paris, 2-4 december 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
190.	Contributo in Atti di convegno	BUSELLI F, GRAZIANI A, LIETO S, ROTONDA T (2013). Observations from monitoring of tunnel excavations in clayey silt. In: (a cura di): Anagnostou G. Ehrbar H., Int. Symp.. p. 2078-2085, Taylor&Francis, ISBN: 978-1-138-00094-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
191.	Contributo in Atti di convegno	Neri A, Stallo C, Coluccia A, Palma V, Ruggieri M, Toni F, Salvatori P, Rispol Fi (2013). On Board Unit Design For Train Positioning By GNSS. In: Proc. of EUSIPCO 2013. Marrakech, Marocco, September 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
192.	Contributo in Atti di convegno	De Cillis, F., Oliva, G., Pascucci F, Setola, R., Tesei, M. (2013). On field gesture-based human-robot interface for emergency responders. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics 2013. ISBN: 978-1-4799-0879-0, Linkoping, 21-26 Oct. 2013, doi: 10.1109/SSRR.2013.6719345 Scopus: 2-s2.0-84894197622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
193.	Contributo in Atti di convegno	Carbone D, Gasparri A, Ulivi G (2013). On the Localizability of Wireless Sensor Networks: An Extended View. In: Proceeding of the International Conference on Emerging Techonologies and Factory Automation (ETFA 2013). Cagliari, 10 - 13 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
194.	Contributo in Atti di convegno	Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Salvatore Raunich, Donatello Santoro (2013). On the Quality and Effectiveness of Data Transformation Systems. In: Proceedings of the 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 1-8 Scopus: 2-s2.0-84903530851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
195.	Contributo in Atti di convegno	Campisi P, La Rocca D, Scarano G (2013). On the Repeatability of EEG Features in a Biometric Recognition Framework Using a Resting State Protocol. In: BIOSIGNALS 2013. Barcelona, Spain, February 11-14, 2013 Lingua: ENG



		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
196.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maiorana E, Hine G E, Campisi P (2013). On the vulnerability of an EEG-based biometric system to hill-climbing attacks. In: IEEE Sixth International Conference on Biometrics: Theory, Applications and Systems. 29 September 2 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
197.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alfaro Degan G, Lippiello D, Pinzari M (2013). Opencast quarries: vibration assessing methods. . In: Carsten Drebenstedt, Raj Singhal. Mine Planning and Equipment Selection. Proceedings of the 22nd MPES Conference. vol. 2, p. 253-260, ISBN: 978-3-319-02677-0, Dresden, Germany, 14-19 October 2013, doi: 10.1007/978-3-319-02678-7_26</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
198.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calvi A, Bella F, D'Amico F (2013). Operating Speed Prediction for Italian Two-Lane Rural Roads Using Speed Profiles from GPS Data. In: Proceedings of 4th International Conference on Road Safety and Simulation RSS2013. Rome, Italy, 23-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
199.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Stramacci A, Natalizio E (2013). Opportunistic Clusters Selection in a Reliable Enhanced Broadcast Protocol for Vehicular Ad hoc Networks. In: 10th Annual Conference on Wireless On-Demand Network Systems and Services (WONS 2013). Banff, Alberta, Canada., March 18-20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
200.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Optical properties of modified nanorod particles for biomedical sensing. In: Proceedings of the 19th International Conference on the Computational of Electromagnetic Fields, Compumag 2013, Budapest, Hungary, June 30-July 4, 2013, paper 340.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
201.	Contributo in Atti di convegno	<p>TARPARELLI R, IOVINE R, VEGNI L (2013). Optical sensor based on LSPR phenomenon to reveal cholesterol concentrations for biomedical applications. In: PIERS 2013, Stockholm, Sweden, August 12-15, 2013. p. 709</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
202.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cincotti G (2013). Optical signal processing using AWGs . In: invited paper 10th Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR), 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC), Photonics in Switching (PS) Kyoto Japan 2013.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
203.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giacco GL, Carillo D, D'Ariano A, Pacciarelli D (2013). Optimization models for short-term rolling stock rostering and maintenance scheduling. In: Proceedings of the 26th European Conference on Operational Research, EURO-INFORMS Joint International Meeting.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
204.	Contributo in Atti di convegno	<p>Modini S, Graziani G, Bernardini G, Gennaretti M (2013). Parallel Blade-Vortex Interaction Analyses and Rotor Noise Control Synthesis. In: Proceedings of 19th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference (34th AIAA Aeroacoustics Conference), AIAA Paper 2013-2291. AIAA Paper 2013-2291, ISBN: 978-162410213-4, Berlin, Germany, 27-29 May, doi: 10.2514/6.2013-2291</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883687946</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
205.	Contributo in Atti di convegno	J. Hoxha, Cincotti G (2013). Performance limits of all-optical OFDM systems. In: International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON) Cartagena, Spain. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
206.	Contributo in Atti di convegno	Fiorentino G, Furgani L, Nuti C, Sabetta F (2013). Pericolosità sismica e generazione di accelerogrammi per verifiche sismiche sulle dighe. In: Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. (a cura di): Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Caratterizzazione sismica del territorio. vol. 2, p. 75-80, ISBN: 9788890210174, Trieste, Italy, 19 21 Novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
207.	Contributo in Atti di convegno	Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2013). Phase analysis of the stretching cycles of the head of unsteady gravity currents developing over a smooth and rough bed. In: Proceedings of 2013 IAHR congress. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
208.	Contributo in Atti di convegno	Savoia A, Matrone G, Magenes G, Lamberti N, Iula A, Caliano G (2013). Phase shift micro-beamforming of CMUT arrays using the spring-softening effect. In: IEEE Ultrasonics Symposium 2013. IEEE INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM, ISSN: 1948-5719, Prague, Czech Republic, 21-25 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
209.	Contributo in Atti di convegno	Pajewski L, A. Benedetto (2013). Preface to Proceedings of the First Actions General Meeting . In: (a cura di): PAJEWSKI L, A. Benedetto, Proceedings of the First Actions General Meeting 1st edition, COST Action TU1208. p. 3-6, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6191-6, Rome, Italy, 22-24/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
210.	Contributo in Atti di convegno	Zinzi M, Carnielo E, Fasano G, Federici A (2013). Preliminary studies for a cool roofs energy rating system in Italy. In: AIVC, 34th Conference, Energy conservation technologies for mitigation and adaptation in the built environment: The role of ventilation strategies and smart materials. Athens, 25-26 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
211.	Contributo in Atti di convegno	Antonelli A, Grossoni M, Pizzuti S (2013). Presence based adaptive control for indoor building lighting. In: EPJ Web of Conferences. EPJ WEB OF CONFERENCES, ISSN: 2101-6275, Budapest (Ungheria), 27 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
212.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F, Marioni A, Sartori M, Taucer F, Pegon P (2013). Pseudo-Dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part II: Investigation on the effectiveness of Yielding-based and FPS isolators. In: Alper Ilki, Masoud Motavalli, Caglar Goksu and Bernadette Havra. 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, SMAR 2013. 234, Istanbul:Alper Ilki, Masoud Motavalli, Caglar Goksu and Bernadette Havra, Istanbul, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

213.	Contributo in Atti di convegno	Paolacci F, Giannini R, Alessandri S, Di Sarno L, Erdik M, Yenidogan C, Ceravolo R, Taucer T (2013). Pseudo-dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part I: Assessment of the as-built configuration. In: A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek. Proceedings of SMAR 2013 the 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. 233, Istanbul, 9-11 September 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
214.	Contributo in Atti di convegno	Corman F, Sabene F, Pacciarelli D, Samà M, D'Ariano A (2013). Railway Traꞑc Control with minimization of passengers' discomfort. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2013.  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
215.	Contributo in Atti di convegno	Goverde RMP, Corman F, D'Ariano A (2013). Railway line capacity consumption of different railway signalling systems under scheduled and disturbed conditions. In: Proceedings of the 5th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis (Rail Copenhagen 2013). ISBN: 978-87-7327-246-6  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
216.	Contributo in Atti di convegno	Maragliano C, Stefancich M, Rampino S, Colace L (2013). Realistic simulation of polycrystalline CIGS absorbers and experimental verification. In: MRS Fall Meeting. MRS PROCEEDINGS, vol. 1493, p. 153-160, ISSN: 1946-4274, Boston, MA, USA, nov 2012, doi: doi: 10.1557/opl.2013.401  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
217.	Contributo in Atti di convegno	Rispoli F, Filip A, Castorina M, Di Mambro G, Neri A, Senesi F (2013). Recent progress in application of GNSS and advanced communications for railway signaling. In: Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), 2013 23rd International Conference . p. 13-22, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5516-2, Pardubice, 16-17 April 2013, doi: 10.1109/RadioElek.2013.6530882  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
218.	Contributo in Atti di convegno	Prauzek M, Peterek T, Conforto S (2013). Reconstruction of ECG precordial leads by PCA and neural networks. IFMBE PROCEEDINGS, vol. 39, p. 414-417, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-642-29305-4_110  Scopus: 2-s2.0-84876062036  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
219.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E (2013). Reducing Mean Acquisition Time in Code Synchronization for Wireless Communications. In: 24th IEEE Int. Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'13). doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666220  Scopus: 2-s2.0-84893235049  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
220.	Contributo in Atti di convegno	Ndokaj A, Di Napoli A, Pede G, Pasquali M (2013). Regulation Strategy of an Ultracapacitor storage model for a gantry Crane. In: IEEE Conference Publications. p. 1209-1216, Vienna, doi: 10.1109/IECON.2013.6699305  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
221.	Contributo in Atti di convegno	Ramaccia, D, Bilotti, F, Toscano A, Hrbar, S (2013). Restoring the radiating performances of shortened horn antennas over a broad frequency range. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 964-965, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-5317-5, ISSN: 1522-3965, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6711141  Web of Science: WOS:000332766801030

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
222.	Contributo in Atti di convegno	Solachidis V, Maiorana E, Campisi P (2013). Robust multi-bit watermarking for HDR images in the Radon-DCT domain. In: ISPA 2013. Trieste, 4-6 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
223.	Contributo in Atti di convegno	Samà M, D'Ariano A, Pacciarelli D (2013). Rolling Horizon Approach for Aircraft Scheduling in the Terminal Control Area of Busy Airports. In: Proceedings of the 20th International Symposium on Transportation and Traffic Theory (ISTTT 2013). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
224.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, William EVANS, FABRIZIO FRATI, Joachim GUDMUNDSSON (2013). SEFE with No Mapping via Large Induced Outerplane Graphs in Plane Graphs. In: Leizhen Cai;Siu-Wing Cheng;Tak Wah Lam. (a cura di): , Proc. of 24th International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '13. vol. 8283, p. 185-195, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45029-7, Hong Kong, December 16-18, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45030-3_18 Scopus: 2-s2.0-84893353995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
225.	Contributo in Atti di convegno	Ponti C, Frezza F, Pajewski L, Schettini G (2013). Scattering by Buried PEC Cylinders from an Arbitrary 2D Illumination. In: Proc. 2013 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory (EMTS). p. 21-24, ISBN: 978-1-4673-4939-0, Hiroshima, Giappone, 20-24 Maggio 2013 Scopus: 2-s2.0-84883213952 Web of Science: WOS:000327180500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
226.	Contributo in Atti di convegno	Nicosia G, A. Pacifici (2013). Scheduling tasks with comb precedence constraints on dedicated machines. In: IFAC conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control. p. 430-435, San Pietroburgo, Russia, 19-21 June 2013, doi: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00530 Scopus: 2-s2.0-84884328565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
227.	Contributo in Atti di convegno	Salowitz N, Guo Z, Kim S -J, Li Y -H, LANZARA G, Chang F -K (2013). Screen Printed Piezoceramic Actuators/Sensors Microfabricated on Organic Films and Stretchable Networks. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2013 - A Roadmap to Intelligent Structures. vol. 2, p. 1543-1550, DEStech publications, Inc., ISBN: 978-1-60595-115-7, Stanford, CA, USA, 10-12-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
228.	Contributo in Atti di convegno	Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F (2013). Seismic response analysis of an as-built RC bridge with base-isolated deck. In: 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures - commemorating JSSI 20th Anniversary -. Sendai:Sendai University, Sendai, 24-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Sebastiani M, Massimi F, Bemporad E, Amanieu H-Y, Rosato D (2013). Selective nanoindentation mapping to evaluate mechanical properties of battery materials . In: Proceedings (CD) of the Nanomeasure 2013 conference . Warsaviw, Poland, June 25-26 2013

229.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
230.	Contributo in Atti di convegno	G. Mecca, G. Rull, D. Santoro, E. Teniente (2013). Semantic-Based Mappings. In: Proceedings of the 32nd International Conference on Conceptual Modeling (ER 2013). p. 1-14, Hong Kong Scopus: 2-s2.0-84894188286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
231.	Contributo in Atti di convegno	Arru G, Feltoni Gurini D, Gasparetti F, Micarelli A, Sansonetti G (2013). Signal-based user recommendation on twitter. In: 22nd International World Wide Web Conference, WWW '13, Rio de Janeiro, Brazil, May 13-17, 2013, Companion Volume. p. 941-944, ISBN: 978-1-4503-2038-2, Rio de Janeiro, Brazil, May 13-17, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893065803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
232.	Contributo in Atti di convegno	Gennaretti M, Serafini J, Molica Colella M, Bernardini G (2013). Simulation of Helicopter Noise in Maneuvering Flight. In: Proceedings of 40th European Rotocraft Forum. Southampton, UK, 2-5 Sept. 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
233.	Contributo in Atti di convegno	Oliva G., Panzieri S., Pascucci F, Setola, R. (2013). Simultaneous localization and routing in sensor networks using shadow edges . In: IFAC Proceedings Volumes. vol. 8, p. 199-204, ISBN: 978-390282336-6, doi: 10.3182/20130626-3-AU-2035.00067 Scopus: 2-s2.0-84885650518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
234.	Contributo in Atti di convegno	Barbuto M, Toscano A, Bilotti F (2013). Single Patch Antenna Generating Electromagnetic Field with Orbital Angular Momentum. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. p. 1866-1867, ISBN: 978-1-4673-5317-5, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6711591 Web of Science: WOS:000332766801455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
235.	Contributo in Atti di convegno	Michael BEKOS, Michael KAUFMANN, Robert KRUG, Stefan NAHER, VINCENZO ROSELLI (2013). Slanted Orthogonal Drawings. In: . (a cura di): Stephen Wismath;Alexander Wolff, Graph Drawing. vol. 8242, p. 424-435, Berlin:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, 23/09/2013-25/09/2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_37 Scopus: 2-s2.0-84891850585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
236.	Contributo in Atti di convegno	J. Hoxha, Cincotti G, M. Nazarathy, P. Zakyntinos, I. Tomkos (2013). Software defined transceivers for high-speed flexible optical networks . In: Future Network & MobileSummit 2010, Lisbon, Portugal 2013 . 13851788, ISBN: 9781905824373, Lisboa, 3-5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Benedetto A, Tosti, F., Ortuani, B., Giudici, M., Mele, M. (2013). Soil moisture mapping using GPR for pavement applications. In: IWAGPR 2013 -

		Proceedings of the 2013 7th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar. 6601550, Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 978-147990937-7, Nantes; France, 2 July 2013 through 5 July 2013, doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601550
237.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885412114 Web of Science: WOS:000333741900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
238.	Contributo in Atti di convegno	Sabbatini D, Janssens K, Hartjes S, Visser HG, Gennaretti M, Bernardini G (2013). Sound Synthesis Approach for Noise Annoyance Assessment of Rotorcraft Operations. In: Proceedings of NOISE-CON 2013. Paper NC13_147, Denver, Colorado, USA, 26-28 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
239.	Contributo in Atti di convegno	IOVINE R, TARPARELLI R, VEGNI L (2013). Spectral Green's Function for SPR meta-structures. In: Proceedings of the eighth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetics Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials, Athens, Greece, 23-26 June, 2013, pp.5. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
240.	Contributo in Atti di convegno	Bibuli M, Bruzzone G, Caccia M, Gasparri A, Priolo A, Zereik E (2013). Speed Constraints Handling in USV Swarm Path-Following Frameworks. In: 9th IFAC Conference on Control Applications in Marine Systems, CAMS, September, 2013. Osaka, Japan, 17-20 Sep. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
241.	Contributo in Atti di convegno	Cerri G, Mazzoni S, Salvini C (2013). Steam Cycle Simulator for CHP Plants. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2013. GT2013-94045, ASME, San Antonio, Texas, USA, June 3-7, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890168701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
242.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIORDANO DA LOZZO, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Strip Planarity Testing. In: Stephen Wismath,Alexander Wolff. (a cura di) , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 37-48, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_4 Scopus: 2-s2.0-84891848104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
243.	Contributo in Atti di convegno	TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Surface Plasmon Resonance of Nanoshell Particles with PMMA-Graphene Core. In: Proceedings of the International Symposium on Theoretical Electrical Engineering (ISTET 2013), Pilsen, Czech Republic, June 24-26, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
244.	Contributo in Atti di convegno	Lidozzi A, Lo Calzo G, Solero L, Crescimbin F (2013). Symmetrical Tuning for Resonant Controllers in Inverter based Micro-Grid Applications. In: Proceedings of the IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, ECCE 2013. p. 755-762, ISBN: 978-1-4799-0336-8, Denver, CO, USA , 15-19 Sept. 2013, doi: 10.1109/ECCE.2013.6646778 Scopus: 2-s2.0-84891083673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
245.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hoxha J, Cincotti G (2013). System performance of coherent all-optical OFDM in long-haul transmission. In: 15o Convegno Nazionale sulle Tecniche Fotoniche nelle Telecomunicazioni (FOTONICA), Milano, Italy 2013. . Milano:AEIT, ISBN: 9788887237160, milano Italy, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
246.	Contributo in Atti di convegno	<p>Battisti F, Carli M, Farinella G, Neri A (2013). Target Re-Identification in Low Quality Camera Networks. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2013, Image Processing: Algorithms and Systems XI, San Francisco, California, USA, 4-6 Febbraio 2013. vol. 8655, doi: 10.1117/12.2004470</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
247.	Contributo in Atti di convegno	<p>LERRO A, JACOBONE F (2013). Technological Districts (TDs) performances and impact on a smart growth: the role of business, institutional and geographical patterns - A scheme of analysis and a research agenda for the Italian context, Proceedings of the VIII International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD 2013) Smart Growth: Organizations, Cities and Communities. In: Smart Growth:Organizations,Cities and Communities. p. 779-797, ISBN: 978-88-96687-01-7, ZAGREB, 12-14 JUNE 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
248.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, Thomas BLASIUS, Ignaz RUTTER (2013). Testing Mutual Duality of Planar Graphs. In: Leizhen Cai;Siu-Wing Cheng;Tak Wah Lam. (a cura di): , Proc. of 24th International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '13. vol. 8283, p. 350-360, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45029-7, Hong Kong, December 16-18, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45030-3_33</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893362730</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>
249.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Frezza, PAJEWSKI L, C. Ponti, G. Schettini, N. Tedeschi (2013). The Cylindrical Wave Approach and the Electromagnetic Scattering by Buried Objects. In: Proc. 2013 SIAM Conference on Mathematical and Computational Issues in the Geosciences, Minisymposium on Recent Regularization Methods for Subsurface Prospection and Remote Sensing . p. 1, Padova, Italia, 17-20 giugno 2014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
250.	Contributo in Atti di convegno	<p>Conforto S, Castronovo AM, De Marchis C, Schmid M, Bertollo M, Robazza C, Comani S, D'Alessio T (2013). The Fatigue Vector: A New Bi-dimensional Parameter for Muscular Fatigue Analysis. In: 13th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013. vol. 41, p. 149-152, ISBN: 978-3-319-00845-5, Sevilla, 25-28 September 2013, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_37</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891341226</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
251.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cincotti G, P. Boffi, G. Maier, E. Ciaramella, L. Valcarenghi, R. Gaudino, F. Matera, A. Mecozzi, M. Santagiustina, F. Vatalaro (2013). The Italian research project ROAD-NGN Optical frequency/wavelength division multiple access techniques for next generation networks . In: 15o Convegno Nazionale sulle Tecniche Fotoniche nelle Telecomunicazioni (FOTONICA), Milano, Italy.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
252.	Contributo in	<p>Prestininzi P, La Rocca M, Hinkelmann R (2013). The Representation of Complex Boundaries in a Multilayer Shallow Water FV-LBE Model . In: Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference. p. 837-843, ISBN: 978-188065399-9, Anchorage, AK; United States, 30 June 2013</p> <p>Scopus: 84883714365</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
253.	Contributo in Atti di convegno	Yenidogan C, Erdik M, Paolacci F, Alessandri S (2013). The Selection of Earthquake Records for Pseudo Dynamic Tests of an old Highway Bridge. In: A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek. Proceedings of SMAR 2013 the 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. 232, Istanbul:A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek, Istanbul, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
254.	Contributo in Atti di convegno	De Blasiis M R, Guattari C, Veraldi V, Chiatti G, Palmieri F (2013). The effects of traffic flow conditions on the pollutants emissions: a driving simulator study . In: Proceedings of Road Safety and Simulation - International Conference, 2013. ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6415-3, ROMA, 23-25 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-IND/08
255.	Contributo in Atti di convegno	D'Elia B, Fida B, Bernabucci I, Conforto S, D'Alessio T, Schmid M (2013). The influence of haptic feedback on hand movement regularity in elderly adults. In: Proceedings of the 31st European Conference on Cognitive Ergonomics. New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 978-1-4503-2251-5, Toulouse, France, 26-28 August 2013, doi: 10.1145/2501907.2501946 Scopus: 2-s2.0-84884606385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
256.	Contributo in Atti di convegno	MANTOVANI S, NIGRO M (2013). The lack of secure parking areas for freight transport in Lazio Region (Italy): identification of externalities. In: (a cura di): Umberto Crisalli, Ernesto Cipriani, Gaetano Fusco, External Costs of transportation systems: theory and applications - Selected papers. p. 187-197, Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-4603-1, Roma, giugno 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
257.	Contributo in Atti di convegno	FRANCO L, ARENA F, MAZZOLA O, PETROSEMOLO L (2013). The new deepwater Marina di Cicerone at Formia (I). In: From Sea to Shore meeting the challenges of the sea . LONDON:Thomas Telford, ISBN: 978-0-7277-5975-7, Edinburgh UK, sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
258.	Contributo in Atti di convegno	Maccioni A (2013). Towards an Integrated Social Semantic Web. In: Quan Z. Sheng, Jesper Kjeldskov. Current Trends in Web Engineering. vol. 8295, p. 207-214, Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-04243-5, Alborg, Denmark, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-04244-2_19 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
259.	Contributo in Atti di convegno	Neri A, Palma V, Rispoli F, Vegni A M (2013). Track Constrained PVT Estimation based on the Double-Difference Technique for Railway Applications. In: Proc. of EUSIPCO 2013. Marrakech, Marocco, September 9-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
260.	Contributo in Atti di convegno	K. Torokhtii, N. Pompeo, C. Meneghini, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, S. Sarti, Silva E (2013). Transport properties of Nb/PdNi/Nb trilayers at microwave frequencies. In: Proceedings of International Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves. p. 658-660, Kharkov (Ukraine), 23-28 June 2013, doi: 10.1109/MSMW.2013.6622165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01



261.	Contributo in Atti di convegno	<p>CECIONI C., BELLOTTI G., ROMANO A., ABDOLALI A. SAMMARCO P., FRANCO L (2013). Tsunami Early Warning System based on Real-time Measurements of Hydro-acoustic Waves. In: Procedia Engineering (Proceedings 12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2013). vol. 70, p. 311-320</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
262.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Tunable optical code converter using two linear-slope pulse streams and cross phase modulation . In: European Conference on Optical Communication (ECOC), London, UK 2013..</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
263.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, David EPPSTEIN, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN, Sylvain LAZARD, Tamara MCHEDLIDZE, Monique TEILLAUD, Alexander WOLFF (2013). Universal Point Sets for Planar Graph Drawings with Circular Arcs. In: . (a cura di): , Proceedings of the 25th Canadian Conference on Computational Geometry - CCCG '13. Ottawa:Carleton University, Waterloo, Ontario, Canada, August 8-10, 2013</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>
264.	Contributo in Atti di convegno	<p>Carrese S, La Spada S (2013). Urban Electric Mobility Impacts on Road Pollutant Emissions: The Role of ITS &amp; Traffic Management Solutions. In: 20th ITS World Congress, Tokyo 2013. Proceedings . ISBN: 9784990493981</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
265.	Contributo in Atti di convegno	<p>Annuziato, M, Moretti F, Pizzuti S (2013). Urban traffic flow forecasting using neural-statistic hybrid modeling . In: 7th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, SOCO'12. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 188, p. 183-190, SpringerLink, ISBN: 978-364232921-0, ISSN: 2194-5357, Ostrava,Czech Republic, 5 September 2012 through 7 September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32922-7_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868288029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
266.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARCO CHIESA, LUCA CITTADINI, Laurent VANBEVER, STEFANO VISSICCHIO, GIUSEPPE DI BATTISTA (2013). Using Routers to Build Logic Circuits: How Powerful is BGP?. In: . (a cura di): , 2013 21st IEEE International Conference on Network Protocols, ICNP 2013, Gottingen, Germany, October 7-10, 2013. IEEE, ISBN: 9781479912681, Gottingen, Germany, doi: 10.1109/ICNP.2013.6733584</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896755247</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>
267.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Iacovo A, Colace L, Assanto G (2013). VIS-NIR multispectral imaging: applications and novel technologies. In: Fotonica 2013. Milano, 21-23/05/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
268.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alfaro degan G, Lippiello D, Lorenzetti S, Pinzari M (2013). Vibration assessing models: comparison between methods. In: Vibration assessing models: comparison between methods. WIT TRANSACTIONS ON BIOMEDICINE AND HEALTH, vol. 16, p. 59-69, WIT Press, ISSN: 1743-3525, Budapest, 23-25 aprile, doi: 10.2495/EHR130061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>

269.	Contributo in Atti di convegno	Di Marco A, Camussi R (2013). Wall Pressure Fluctuations Induced by a Tangential Jet. In: AIMETA. Memorie presentate al congresso AIMETA 2013. ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06
270.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Gasparri A, Garone E (2013). Wireless Sensor Networks Clock Synchronization with Selective Convergence Rate. In: Intelligent Autonomous Vehicles, Volume# 8   Part# 1. Gold Coast, Australia, 26 - 28 June, 2013, doi: 10.3182/20130626-3-AU-2035.00075 Scopus: 2-s2.0-84885650325 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
271.	Contributo in Atti di convegno	Crescenzi V, Merialdo P, Qiu D (2013). Wrapper Generation Supervised by a Noisy Crowd. In: Proceedings of the First VLDB Workshop on Databases and Crowdsourcing, DBCrowd 2013. p. 8-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
272.	Abstract in Atti di convegno	Di Lazzaro M, Zarlenga A, Volpi E (2013). A simple lumped rainfall runoff model accounting for the spatial variability of drainage density. In: American Geophysical Union, Fall Meeting 2013. San Francisco, California, 7-13 dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
273.	Abstract in Atti di convegno	Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Accurate Design of Array Coils for Transcranial Magnetic Stimulation by means of Continuous FSO. In: (a cura di): Luc Dupré, EMF 2013 Abstracts - ISSN: 2030-546X. Bruges, Belgium, April 23-25 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
274.	Abstract in Atti di convegno	di Lazzaro M, Volpi E, Fiori A (2013). An extensive analysis of hillslope-to-channel length variability at different scales. In: EGU General Assembly, 7-12 April, Vienna, 2013.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
275.	Abstract in Atti di convegno	I. Spassovsky, Ceccuzzi S, G. Dattoli, E. Di Palma, A. Doria, G.P. Gallerano, E. Giovenale, F. Mirizzi, G. Ravera, V. Surrenti and A. Tuccillo (2013). CARM: A THz source for plasma heating. In: Proc of 6th UK, Europe, China Millimeter Waves and THz Technology Workshop (UCMMT). Rome, Italy, 9-11 September 2013, doi: 10.1109/UCMMT.2013.6641523 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
276.	Abstract in Atti di convegno	Volpi E, Fiori A (2013). Can we use a single hydrological event for hydraulic structure design?. In: Statistical Hydrology STAHY 2013 in Facets of Uncertainty. Kos (Greece), 17-19 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
277.	Abstract in Atti di convegno	Fiori A, Dagan G (2013). Channeling effect at the MADE transport experiment.. In: EGU General Assembly, 7-12 April, Vienna, 2013.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
278.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A, Pajewski L, Loizos A, Slob E, Tosti F (2013). Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar: Research Perspectives in COST Action TU1208. In: 10th EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, p. 1-2, VIENNA:EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 07 12 April Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-INF/02
279.	Abstract in Atti di convegno	Dagan G, Fiori A (2013). Conceptual issues in upscaling of permeability of heterogeneous porous formations. In: EGU General Assembly, 7-12 April, Vienna, 2013.. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
280.	Abstract in Atti di convegno	Cipriani E, Gemma A, Nigro M (2013). Dynamic demand estimation: exploring the SPSA AD-PI method. In: EURO 2013. Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
281.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2013). Effect of time discretization and finite record length on continuous-time stochastic properties. In: IAHS-IAPSO-IASPEI Joint Scientific Assembly. International Association of Hydrological Sciences, Gothenburg, Sweden, 22-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
282.	Abstract in Atti di convegno	Pajewski L, Ponti C (2013). Electromagnetic response of buried cylindrical structures for line current excitation. In: Geophysical Research Abstract. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 2013, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 07-12 April, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
283.	Abstract in Atti di convegno	CARRESE S, MUZZETTO L, NIGRO M (2013). Estimating the value of information in the choice between different public transport services. In: EURO 2013. Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
284.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A, F. Tosti, C. Patriarca, E. C. Slob, and S. Lambot (2013). Evaluation of clay content in soils for pavement engineering applications using GPR. In: 10th EGU General Assembly. VIENNA:EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
285.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A, F. D'Amico, and F. Tosti (2013). GPR-based evaluation of strength properties of unbound pavement material from electrical characteristics. In: 10th EGU General Assembly. VIENNA:EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
286.	Abstract in Atti di convegno	Ottolenghi L, Adduce C, Armenio V, Inghilesi R, Roman F (2013). Gravity Currents moving on up-Sloping Boundaries. In: ERCOFTAC SIG5 - Buoyancy Effects and Turbulent Mixing in Fluids. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
287.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2013). How to parsimoniously disaggregate rainfall in time. In: Statistical Hydrology STAHY 2013 in Facets of Uncertainty. International Association of Hydrological Sciences, Kos (Greece), 17-19 October, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

288.	Abstract in Atti di convegno	Formica G, Lembo M, Podio-Guidugli P (2013). Modeling laminated plates. In: Modern Problems in Applied Mathematics. p. 17, ISBN: 978-9941-13-296-4, Tbilisi, 4.9.2013-7.9.2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
289.	Abstract in Atti di convegno	IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Nanoplasmonic sensor for chemical measurements. In: Proceedings of SPIE 2013 Optics+Optoelectronics, 15-18 April 2013, Prague, Czech Republic. p. 877411-1-877411-6, doi: 10.1117/12.2016836  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
290.	Abstract in Atti di convegno	Pascucci F, R. Setola, F. De Cillis, F. Inderst, U. Delprato, M. Marzoli, S. Marsella, M. Petracca, M. Vari, M. Cristaldi (2013). REFIRE: a reference implementation for deep indoor localization. In: Future Security 2013. Berlin, September 17 19, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
291.	Abstract in Atti di convegno	Formica G, Lembo M, Podio-Guidugli P (2013). Second-order internal constraints in the theories of shear-deformable beams and plates. In: Modern Problems in Applied Mathematics. p. 16, ISBN: 978-9941-13-296-4, Tbilisi, 4.9.2013-7.9.2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
292.	Abstract in Atti di convegno	Gori S, Cipriani E, Mannini L (2013). Traffic state conditions forecast through different Kalman Filter approaches. In: XXVI EURO Conference Proceedings.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
293.	Abstract in Atti di convegno	A. Agnetis, Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2013). Two Agents Single Machine Scheduling under a Coordination Mechanism. In: EURO-INFORMS MMXIII. Roma, luglio 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
294.	Poster	PATRIZIO ANGELINI, Lorenzo ANTONETTI CLARUCCI, MASSIMO CANDELA, MAURIZIO PATRIGNANI, MASSIMO RIMONDINI, Roberto SEPE (2013). BGPlay3D: Exploiting the Ribbon Representation to Show the Evolution of Interdomain Routing. In: . (a cura di): Stephen Wismath, Alexander Wolff, Graph Drawing 2013. vol. 8242, p. 526-527, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-03840-7  Scopus: 2-s2.0-84891881211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
295.	Poster	De Lieto Vollaro R, Calvesi M, Battista G, Evangelisti L, Botta F (2013). Calculation model for optimization design of the low impact energy systems for the buildings. In: SHC 2013. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, FREIBURG  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
296.	Poster	Celentano G., Angrisani Armenio A., Augieri A., Fabbri F., Mancini A., Rizzo F., Rufoloni A., Vannozzi A., Bemporad E., Pompeo N., TOROKHTII K, Sotgiu G., Silva E. (2013). Critical current and microwave properties of YBCO films deposited on different metallic templates. In: Abstract book, EUCAS 2013 - 11th European Conference on Applied Superconductivity. Genova, Italy, 15-19 Sept. 2013  Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
297.	Poster	Pompeo N., Augieri A., TOROKHTII K, Galluzzi V., Celentano G., Silva E. (2013). Directional pinning and anisotropy in YBaCuO with BaZrO nanorods: a comparative microwave and dc study. In: Abstract book, Eighth International Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors (VORTEX VIII). Rhodes (Greece), 21-26 Sept. 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
298.	Poster	Pompeo N., TOROKHTII K, Meneghini C., Attanasio C., Cirillo C., Silva E. (2013). Electrodynamics of superconductor/ferromagnet/superconductor heterostructures. In: Abstract book, EUCAS 2013 - 11th European Conference on Applied Superconductivity. Genova, Italy, 15-19 Sept. 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
299.	Poster	Amanieu H-Y, Rosato D, Sebastiani M (2013). Mechanical property measurements of heterogeneous materials by selective nanoindentation: application to battery composites . In: Nano- And Micromechanical Testing In Materials Research And Development IV . Olhão, Algarve, Portugal , October 6-11 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
300.	Poster	Pompeo N., Augieri A., TOROKHTII K, Galluzzi V., Celentano G., Silva E. (2013). Microwave and dc pinning studies of BZO enhanced YBCO thin films.. In: Abstract book, EUCAS 2013 - 11th European Conference on Applied Superconductivity. Genova, Italy, 15-19 Sept. 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
301.	Poster	DE LIETO VOLLARO A, DE LIETO VOLLARO R, DAVOLI M, SALATA F (2013). PLANT RELIABILITY IN HOSPITAL FACILITIES . In: ATI 2013. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, Bologna, Settembre 2013  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
302.	Poster	GORI P, PULCI O, DE LIETO VOLLARO R, GUATTARI C (2013). THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF THE NOVEL 2D MATERIALS GRAPHENE AND SILICENE: INSIGHTS FROM AB-INITIO CALCULATIONS. In: ATI 2013. ENERGY PROCEDIA, ISSN: 1876-6102, Bologna, Settembre 2013  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Alsubaie A, Di Pietro A, Kini P, Marti J, Palmieri S (2013). A Disaster Response Platform for decision support based on interdependency simulation between Power grids and SCADA networks.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Altro	Di Pietro A, Foglietta C, Palmieri S, Panzieri S (2013). An experimental framework for impact assessment of cyber attacks on interdependent physical systems.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Altro	Ciancamerla E, Minichino M, Palmieri S (2013). Modeling cyber attacks on a critical infrastructure scenario.  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

4.	Altro	Ciancamerla E, Minichino M, Palmieri S (2013). Modelling SCADA and Corporate Network of a medium voltage power grid under cyber attacks. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Mancilla-David F, Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Neural Network Solar Irradiance Sensor. WO2014144337-A1, "Università Roma Tre" and "University of Colorado Denver" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Pajewski L, A. Benedetto (a cura di) (2013). Booklet of Participants and Institutions. ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6192-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Curatela	PAJEWSKI L, A. Benedetto, A. Loizos, and E. Slob (a cura di) (2013). Special Issue on Ground Penetrating Radar for Nondestructive Evaluation of Pavements, Bridges and Subsurface Infrastructures. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, ISSN: 0926-9851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
3.	Curatela	Carberry S, Weibelzahl S, Micarelli A, Semeraro G (a cura di) (2013). User Modeling, Adaptation, and Personalization - 21th International Conference, UMAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7899, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38843-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38844-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Benedetto F, Giunta G, Lohan S, Renfors M (2013). A Fast Unambiguous Acquisition Algorithm for BOC-Modulated Signals. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1350-1355, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2012.2228681 Scopus: 2-s2.0-84876706641 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Articolo in rivista	Carrasco M, Mancilla-David F, Riganti Fulginei F, Laudani A, Salvini A (2013). A Neural Networks-based Maximum Power Point Tracker with Improved Dynamics for Variable DC-Link Grid-Connected Photovoltaic Power Plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 43, p. 127-135, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JEA-131716 Scopus: 2-s2.0-84888103352 Web of Science: WOS:000326460500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

3.	Articolo in rivista	<p>Cerrito S, Cialdea Mayer M (2013). A Tableau Based Decision Procedure for an Expressive Fragment of Hybrid Logic with Binders, Converse and Global Modalities . JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 51, p. 197-239, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-012-9257-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880073620</p> <p>Web of Science: WOS:000321393800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
4.	Articolo in rivista	<p>DE VIRGILIO R, W. Hop, S. Lachner, F. Frasinca (2013). A reverse engineering approach for automatic annotation of Web pages. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 64, p. 119-140, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-011-0852-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Zarlenga A, Jankovic I, Fiori A (2013). Advective Transport in Heterogeneous Formations: The Impact of Spatial Anisotropy on the Breakthrough Curve. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, vol. 96, p. 295-304, ISSN: 0169-3913, doi: 10.1007/s11242-012-0088-8</p> <p>Web of Science: WOS:000312633800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, ICAR/02</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Pavel MD, Jump M, Dang-Vu B, Masarati P, Gennaretti M, Ionita A, Zaicek L, Smaili H, Quaranta G, Yilmaz D, Jones M, Serafini J, Malecki J (2013). Adverse Rotorcraft Pilot Couplings - Past, Present and Future Challenges. PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES, vol. 62, ISSN: 0376-0421, doi: 10.1016/j.paerosci.2013.04.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884279357</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Buratti P, Alessi E, Amicucci L, Angelini B, Apicella M L, Apruzzese G, Artaserse G, Barbato E, Belli F, Bertocchi A, Bin W, Boncagni L, Botrugno A, Briguglio S, Bruschi A, Calabro G, Cardinali A, Castaldo C, Ceccuzzi S, Centioli C, Cesario R, Cianfarani C, Cirant S, Crisanti F, D'Arcangelo O, De Angeli M, De Angelis R, Di Matteo L, Di Troia C, Esposito B, Farina D, Figini L, Fogaccia G, Frigione D, Fusco V, Gabellieri L, Galperti C, Garavaglia S, Giovannozzi E, Granucci G, Grossetti G, Grosso G, Guimaraes-Filho Z O, Iannone F, Krivska A, Kroegler H, Lazzaro E, Lontano M, Maddaluno G, Marchetto C, Marinucci M, Marocco D, Mazzitelli G, Mazzotta C, Milovanov A, Minelli D, Mirizzi F C, Moro G A, Napoli F, Nowak S, Orsitto F P, Pacella D, Panaccione L, Panella M, Pericoli-Ridolfini V, Podda S, Pizzuto A, Pucella G, Ramogida G, Ravera G, Romano A, Sozzi C, Tuccillo A A, Tudisco O, Viola B, Vitale V, Vlad G, Zanza V, Zerbini M, Zonca F, Aquilini M, Cefali P, Di Ferdinando E, Di Giovenale S, Giacomi G, Gravanti F, Grosso A, Mellera V, Mezzacappa M, Pensa A, Petrolini P, Piergotti V, Raspante B, Rocchi G, Sibio A, Tilia B, Torelli C, Tulli R, Vellucci M, Zannetti D (2013). An overview of FTU results. NUCLEAR FUSION, vol. 53, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/53/10/104012</p> <p>Web of Science: WOS:000325005600013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E &amp; Franca MJ (2013). Analysis of lock-exchange gravity currents over smooth and rough beds. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 51, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2013.798363</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884815639</p> <p>Web of Science: WOS:000323813600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>

9.	Articolo in rivista	<p>T. Kodama, R. Matsumoto, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Asynchronous OCDM-based 10G-PON using cascaded multiport E/Ds to suppress MAI noise. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 3258-3266, ISSN: 0733-8724</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Weitschek E, Van Velzen R, Felici G, Bertolazzi P (2013). BLOG 2.0: a software system for character-based species classification with DNA Barcode sequences. What it does, how to use it. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 13, p. 1043-1046, ISSN: 1755-0998, doi: 10.1111/1755-0998.12073</p> <p>Web of Science: WOS:000325627700008</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Nathan Salowitz, Zhiqiang Guo, Yu-Hung Li, Kyunglok Kim, Lanzara G, Fu-Kuo Chang (2013). Bio-inspired stretchable network-based intelligent composites. JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol. 47, p. 97-105, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998312442900</p> <p>Scopus: JCOMB</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Ramaccia D, Scatone F, Bilotti F, Toscano A (2013). Broadband compact horn antennas by using EPS-ENZ metamaterial lens. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 2929-2937, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2250235</p> <p>Web of Science: WOS:000319871400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Barbuto M, Alù A, Bilotti F, Toscano A, Vegni L (2013). Characteristic impedance of a microstrip line with a dielectric overlay. COMPEL, vol. 32, p. 1855-1867, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0283</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Benedetto A, C. Patriarca, F. Tosti, E. Slob (2013). Clay content evaluation in soils through GPR signal processing, Journal of Applied Geophysics . JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 69-80, ISSN: 0926-9851</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884418660</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200009</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>Santarsiero M, Gonzalez de Sande J C, Piquero G, Gori F (2013). Coherencepolarization properties of fields radiated from transversely periodic electromagnetic sources. JOURNAL OF OPTICS, vol. 15, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/15/5/055701</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878315907</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>



16.	Articolo in rivista	<p>Assanto G, Smyth Noel F. (2013). Comment on "Solitons in highly nonlocal nematic liquid crystals: Variational approach". PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.047801</p> <p>Web of Science: WOS:000317817600008</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
17.	Articolo in rivista	<p>La Spada L, Iovine R, Vegni L (2013). Conical nanoparticles for blood disease detection. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 259-265, ISSN: 2169-0510, doi: 10.4236/anp.2013.23036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Jisha Chandroth P., Alberucci Alessandro, Lee Ray-Kuang, Assanto G (2013). Deflection and trapping of spatial solitons in linear photonic potentials. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 18646-18660, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.018646</p> <p>Web of Science: WOS:000323049900005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Izdebskaya Yana V., Desyatnikov Anton S., Assanto G, Kivshar Yuri S. (2013). Deflection of nematicons through interaction with dielectric particles. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 30, p. 1432-1437, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.30.001432</p> <p>Web of Science: WOS:000319739100007</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
20.	Articolo in rivista	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Dielectric mixtures modeling and design of metamaterial-based sensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL MODELLING-ELECTRONIC NETWORKS DEVICES AND FIELDS, ISSN: 0894-3370</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Sabattini L, Secchi C, Chopra N, Gasparri A (2013). Distributed Control of Multirobot Systems With Global Connectivity Maintenance. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885663772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Jankovic I, Fiori A, Dagan G (2013). Effective conductivity of isotropic highly heterogeneous formations: Numerical and theoretical issues. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1178-1183, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012441</p> <p>Web of Science: WOS:000317828600036</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
23.	Articolo in	<p>Maghrebi M, Jankovic I, Fiori A, Dagan G (2013). Effective retardation factor for transport of reactive solutes in highly heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 8600-8604, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/2013WR014429</p>

	rivista	<p>Web of Science: WOS:000329929100053</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
24.	Articolo in rivista	<p>La Spada L, Iovine R, Vegni L (2013). Electromagnetic modeling of ellipsoidal nanoparticles for sensing applications. OPTICAL ENGINEERING, p. 051205-1-051205-5, ISSN: 0091-3286</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Ates D, Bilotti F, Toscano A, Ozbay E (2013). Experimental demonstration of the enhanced transmission through circular and rectangular sub-wavelength apertures using omega-like split-ring resonators. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 55-64, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.08.002</p> <p>Web of Science: WOS:000318743500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Botta F, Marx N, Dini D, de Lieto Vollaro R, Battista G (2013). Experimental results for optimal placement piezoelectric plates for active vibration control for cantilever beam. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 5, ISSN: 0975-4024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892575652</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/11</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Alici KB, Caliskan MD, Bilotti F, Toscano A, Vegni L, Ozbay E (2013). Experimental verification of metamaterial loaded small patch antennas. COMPEL, vol. 32, p. 1834-1844, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/COMPEL-10-2012-0276</p> <p>Web of Science: WOS:000325306500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Bronzi M, Crescenzi V, Merialdo P, Papotti P (2013). Extraction and Integration of Partially Overlapping Web Sources. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6, p. 805-816, ISSN: 2150-8097, doi: 10.14778/2536206.2536209</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891126419</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Tomor A K, De Santis S, Wang J (2013). Fatigue deterioration process of brick masonry. MASONRY INTERNATIONAL, vol. 26, p. 41-48, ISSN: 0950-2289</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
		<p>De Marchis C, Schmid M, Bibbo D, Castronovo AM, D'Alessio T, Conforto S (2013). Feedback of mechanical effectiveness induces adaptations in motor modules during cycling. FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1662-5188, doi: 10.3389/fncom.2013.00035</p>

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876002462 Web of Science: WOS:000317579400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
31.	Articolo in rivista	Benedetto A, C. Patriarca, F. Tosti, C. Velds, E. Slob (2013). Frequency dependent electric properties of homogeneous multi-phase lossy media in the Ground-Penetrating Radar frequency range. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, p. 81-88, ISSN: 0926-9851 Scopus: 2-s2.0-84884414531 Web of Science: WOS:000325666200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
32.	Articolo in rivista	Piccardi Armando, Alberucci Alessandro, Buchnev Oleksandr, Kaczmarek Malgosia, Khoo lam-Choon, Assanto G (2013). Frequency-Controlled Routing of Self-Confined Beams in Nematic Liquid Crystals. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 26-33, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2013.763334 Web of Science: WOS:000316929300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Articolo in rivista	Sorianello V, Colace L, Maragliano C, Fulgoni D, Nash L, Assanto G (2013). Germanium-on-Glass solar cells: fabrication and characterization. OPTICAL MATERIALS EXPRESS, vol. 3, p. 216-228, ISSN: 2159-3930 Web of Science: WOS:000314397200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
34.	Articolo in rivista	Barboza R., Bortolozzo U., Assanto G, Vidal-Henriquez E., Clerc M. G., Residori S. (2013). Harnessing Optical Vortex Lattices in Nematic Liquid Crystals. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.093902 Web of Science: WOS:000323570800006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
35.	Articolo in rivista	Castronovo AM, Conforto S, Schmid M, Bibbo D, D'Alessio T. (2013). How to assess performance in cycling: the multivariate nature of influencing factors and related indicators. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 4, p. 1-10, ISSN: 1664-042X, doi: 10.3389/fphys.2013.00116 Scopus: 2-s2.0-84883827561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
36.	Articolo in rivista	Fiseha BM, Setegn SG, Melesse AM, Volpi E, Fiori A (2013). Hydrological analysis of the Upper Tiber River Basin, Central Italy: a watershed modelling approach. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 27, p. 2339-2351, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.9234 Scopus: 2-s2.0-84880276618 Web of Science: WOS:000329430400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

37.	Articolo in rivista	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E &amp; Franca MJ (2013). Image analysis technique applied to lock-exchange gravity currents. MEASUREMENT SCIENCE &amp; TECHNOLOGY, vol. 24, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/4/047001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875393077  Web of Science: WOS:000316452800023  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Alberucci A., Piccardi A., Barboza R., Buchnev O., Kaczmarek M., Assanto G (2013). Interactions of accessible solitons with interfaces in anisotropic media: the case of uniaxial nematic liquid crystals. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043011</p> <p>Web of Science: WOS:000317339600002  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
39.	Articolo in rivista	<p>De Santis S, Tomor A K (2013). Laboratory and field studies on the use of acoustic emission for masonry bridges. NDT &amp; E INTERNATIONAL, vol. 55, p. 64-74, ISSN: 0963-8695, doi: 10.1016/j.ndteint.2013.01.006</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
40.	Articolo in rivista	<p>La Rocca M, Prestininzi P, Adduce C, Sciortino G, Hinkelmann R (2013). Lattice Boltzmann Simulation of 3D Gravity Currents around Obstacles. INTERNATIONAL JOURNAL OF OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING, vol. 23, p. 178-185, ISSN: 1053-5381</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887174307  Web of Science: WOS:000324224800004  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
41.	Articolo in rivista	<p>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Metamaterial-based sensor for skin disease diagnostics. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8767, ISSN: 0277-786X</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Munawar A U, Schulz U, Cerri G (2013). Microstructural Evolution of GdZ and DySZ Based EB-PVD TBC Systems After Thermal Cycling at High Temperature. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, ISSN: 0742-4795</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883614649  Web of Science: WOS:000326159400008  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, Loscri V, Pizzi S, Tarparelli R, Vegni A (2013). Model of Multi-source Nanonetworks for the Detection of BRCA1 DNA Alteration based on LSPR Phenomenon. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 301-312, ISSN: 2169-0510</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

44.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, La Spada L, Vegni L (2013). Modified Bow-tie nanoparticles operating in the visible and near infrared frequency regime. ADVANCES IN NANOPARTICLES, vol. 2, p. 21-27, ISSN: 2169-0510, doi: 10.4236/anp.2013.21005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
45.	Articolo in rivista	<p>PATRIZIO ANGELINI, Walter DIDIMO, Stephen KOBOUROV, Tamara MCHEDLIDZE, VINCENZO ROSELLI, Antonios SYMVONIS, Stephen WISMATH (2013). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. ALGORITHMICA, p. 1-25, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-013-9790-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876795282</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA3</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, La Spada L, Vegni L (2013). Nanoparticle device for biomedical and optoelectronics applications. COMPEL, vol. 31, p. 1596-1608, ISSN: 0332-1649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Fiori A, Russo D (2013). Numerical experiments on the age of seasonal rain water in hillslopes. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 331-340, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.038</p> <p>Web of Science: WOS:000326900300037</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
48.	Articolo in rivista	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, janos PACH (2013). On the Queue Number of Planar Graphs. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 2243-2285, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/130908051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890462949</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>
49.	Articolo in rivista	<p>T. Kodama, R. Matsumoto, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Optical code RAKE receiver using a multi-port encoder/decoder. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 31, p. 1675-1680, ISSN: 0733-8724</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>Marrucci Lorenzo, Smyth Noel F., Assanto G (2013). Optical vortices in antiguides. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 1618-1620, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.001618</p> <p>Web of Science: WOS:000319110500010</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>

51.	Articolo in rivista	<p>Botta F, Dini D, Schwingshackl C, di Mare L, Cerri G (2013). Optimal placement of piezoelectric plates to control multimode vibrations of a beam. <i>ADVANCES IN ACOUSTICS AND VIBRATION</i>, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 1687-627X, doi: 10.1155/2013/905160</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892618534</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Gori P, O. Pulci, F. Ronci, S. Colonna, F. Bechstedt (2013). Origin of Dirac-cone-like features in silicon structures on Ag(111) and Ag(110). <i>JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</i>, vol. 114, p. 113710-1-113710-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4821339</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887483371</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Boso F, de Barros FPJ, Fiori A, Bellin A (2013). Performance analysis of statistical spatial measures for contaminant plume characterization toward risk-based decision making. <i>WATER RESOURCES RESEARCH</i>, vol. 49, p. 3119-3132, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20270</p> <p>Web of Science: WOS:000322241300004</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Gonzalez de Sande J C, Piquero G, Santarsiero M, Senent F D (2013). Polarization characteristics of light beams at the output of anisotropic depolarizing prisms. <i>OPTICA PURA Y APLICADA</i>, vol. 46, p. 121-129, ISSN: 0030-3917, doi: 10.7149/OPA.46.2.121</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880651722</p> <p>Lingua: ENG, SPA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
55.	Articolo in rivista	<p>PAJEWSKI L, A. Benedetto, A. Loizos, E. Slob (2013). Preface to the Special Issue on Ground Penetrating Radar for nondestructive evaluation of pavements, bridges and subsurface infrastructures. <i>JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS</i>, vol. 97, p. 1-2, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2013.07.001</p> <p>Web of Science: WOS:000325666200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
56.	Articolo in rivista	<p>M. Kwasny, U. A. Laudyn, F. A. Sala, A. Piccardi, A. Alberucci, M. A. Karpierz, Assanto G (2013). Properties of nematic liquid crystals. <i>PHOTONICS LETTERS OF POLAND</i>, vol. 5, p. 8-10, ISSN: 2080-2242</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Goverde RMP, Francesco C, D'Ariano A (2013). Railway line capacity consumption of different railway signalling systems under scheduled and disturbed conditions. <i>JOURNAL OF RAIL TRANSPORT PLANNING &amp; MANAGEMENT</i>, vol. 3, p. 78-94, ISSN: 2210-9706, doi: 10.1016/j.jrtpm.2013.12.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894633929</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
<p>Laudani A, MancillaDavid F, RigantiFulginei F, Salvini A (2013). ReducedForm of the Photovoltaic Fiveparameter Model for Efficient Computation of Parameters. <i>SOLAR ENERGY</i>, vol. 97, p. 122-127, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2013.07.031</p>		

58.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883622298 Web of Science: WOS:000326851400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
59.	Articolo in rivista	Kecman P, Corman F, D'Ariano A, Goverde RMP (2013). Rescheduling models for railway traffic management in large-scale networks. PUBLIC TRANSPORT, vol. 5, p. 95-123, ISSN: 1866-749X, doi: 10.1007/s12469-013-0063-y Scopus: 2-s2.0-84883393703 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
60.	Articolo in rivista	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Response to "Comment on the paper 'Electromagnetic modeling of ellipsoidal nanoparticles for sensing applications'". OPTICAL ENGINEERING, vol. 52, p. 079702, ISSN: 0091-3286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
61.	Articolo in rivista	Valluzzi MR, Oliveira DV, Caratelli A, Castori G, Corradi C, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola GP, Lourenço PB, Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou CG, Prota A, Sacco E, Triantafillou TC, Viskovic A, Zajac B, Zuccarino G (2013). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1871-6873, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
62.	Articolo in rivista	PATRIZIO ANGELINI, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Simultaneous Embedding of Embedded Planar Graphs. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL GEOMETRY & APPLICATIONS, vol. 23, p. 93-126, ISSN: 0218-1959, doi: 10.1142/S0218195913600029 Scopus: 2-s2.0-84888233554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
63.	Articolo in rivista	Alberucci Alessandro, Jisha Chandroth P., Lee Ray-Kuang, Assanto G (2013). Soliton self-routing in a finite photonic potential. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 2071-2073, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.002071 Web of Science: WOS:000320366500024 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
64.	Articolo in rivista	García Molleja J, Milanese M, Piccoli M, Moroso R, Niedbalski J, Nosei L, Bürgia J, Bemporad E, Feugeas J (2013). Stability of expanded austenite, generated by ion carburizing and ion nitriding of AISI 316L SS, under high temperature and high energy pulsed ion beam irradiation. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, ISSN: 0257-8972, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.12.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Marini C, Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2013). Strategies in Competing Subset Selection. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 207,

		p. 181-200, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-1057-2
65.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880507708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
66.	Articolo in rivista	TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Surface Plasmon Resonance of Nanoshell Particles with PMMA-Graphene Core. COMPEL, vol. 33, p. 2016-2029, ISSN: 0332-1649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
67.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G (2013). The Impact Of Field Data Acquisition Methodology Upon Prediction Of Transport In The Made Aquifer. PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 663-670, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2013.06.075 Web of Science: WOS:000326900300074 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
68.	Articolo in rivista	Geerts F., Mecca G., Papotti P., Santoro D. (2013). The Lunatic Data Cleaning Framework. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6, p. 625-636, ISSN: 2150-8097 Scopus: 2-s2.0-84882696854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Fiori A, Dagan G, Jankovic I, Zarlenga A (2013). The plume spreading in the MADE transport experiment: Could it be predicted by stochastic models?. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 49, p. 1-11, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1002/wrcr.20128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-IND/23
70.	Articolo in rivista	ATZENI P, JENSEN C, ORSI G, RAM S, TANCA T, TORLONE R (2013). The relational model is dead, SQL is dead, and I dont feel so good myself. SIGMOD RECORD, vol. 42, p. 64-68, ISSN: 0163-5808, doi: 10.1145/2503792.2503808 Scopus: 2-s2.0-84887435702 Web of Science: WOS:000321322500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
71.	Articolo in rivista	Maragliano C, Colace L, Chiesa M, Rampino S, Stefancich M (2013). Three-Dimensional Cu(InGa)Se2 Photovoltaic Cells Simulations: Optimization for Limited-Range Wavelength Applications. IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, vol. 3, p. 1106-1112, ISSN: 2156-3381 Web of Science: WOS:000320862500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
		Pedretti D, Fiori A (2013). Travel time distributions under convergent radial flow in heterogeneous formations: Insight from the analytical solution of a stratified model. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 60, p. 100-109, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2013.07.013



72.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000325004500009</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
73.	Articolo in rivista	<p>L. Matthes, Gori P, O. Pulci, F. Bechstedt (2013). Universal infrared absorbance of two-dimensional honeycomb group-IV crystals. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.035438</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873105289</p> <p>Web of Science: WOS:000314334500008</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Dagan G, Fiori A, Jankovic I (2013). Upscaling of flow in heterogeneous porous formations: Critical examination and issues of principle. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 51, p. 67-85, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2011.12.017</p> <p>Web of Science: WOS:000314105900005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Pinheiroa B, Lesage J, Pasqualino I, Benseddiq N, Bemporad E (2013). X-ray diffraction study of microstructural changes during fatigue damage initiation in pipe steels: Role of the initial dislocation structure . ARCHIVES OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1897-2764, doi: <a href="http://10.1016/j.msea.2013.05.042">http://10.1016/j.msea.2013.05.042</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, MASSIMO RIMONDINI (2013). Computer Networks. In: . (a cura di): Roberto Tamassia, Handbook of Graph Drawing and Visualization. p. 763-804, Chapman and Hall/CRC Press, ISBN: 978-1584884125</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.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Drawing Trees, Outerplanar Graphs, Series-Parallel Graphs, and Planar Graphs in Small Area. In: . (a cura di): Janos Pach, Thirty Essays on Geometric Graph Theory. p. 121-165, Springer, ISBN: 978-1-4614-0110-0, doi: 10.1007/978-1-4614-0110-0_9</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>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>LA SPADA L, VEGNI L (2013). Metamaterial based biosensors for medical application. In: Chapter 8 on Metamaterials for biomedical applications, Woodhead Publishing, NIST.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
		<p>Vegni A, Campolo C, Molinaro A, Little TDC (2013). Modeling of Intermittent Connectivity in Opportunistic Networks: The Case of Vehicular Ad hoc Networks. In: Routing in Opportunistic Networks. I. Woungang, S.K. Dhurandher, A. Anpalagan, and T. Vasilakos</p>

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Nanoparticle electromagnetic modelling and applications. In: CRC Concise Encyclopedia of Nanotechnology, Taylor and Francis, CRC Press. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Agnetis, Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2013). Two Agents Competing for a Shared Machine. In: Algorithmic Decision Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8176, p. 1-14, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_1 Scopus: 2-s2.0-84890092510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, and K.-i. Kitayama (2013). 16 ONUs, asynchronous OCDM-based 10G-PON with multiple access noise suppression at RN . In: Optical Fiber Communication Conference (OFC), Anaheim, California 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Priolo A, Gasparri A, Montijano E, Sagues C (2013). A Decentralized Algorithm for Balancing a Strongly Connected Weighted Digraph. In: Proceedings of the 2013 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-147990177-7, Washington DC, 17-19 Giugno Scopus: 2-s2.0-84883524740 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Roberto De Virgilio, Maccioni A, Paolo Cappellari (2013). A Linear and Monotonic Strategy to Keyword Search over RDF Data.. In: Florian Daniel, Peter Dolog, Qing Li. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7977, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-39200-9, Alborg, Denmark, July 8-12, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39200-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	SEBASTIANI M, BEMPORAD E, HERBERT E G, PHARR G M (2013). A New Methodology for the Analysis of Fracture Toughness and Residual Stress in Thin Hard Coatings . In: ICMCTF 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
5.	Contributo in Atti di convegno	Guzzon E, Benedetto F, Giunta G, Renfors M (2013). A Software Radio Implementation for Spectrum Hole Sensing in Cognitive Mobile Networks. In: IEEE Int. Conf. on Communications, IEEE ICC 2013, 5th IEEE Workshop on Cooperative and Cognitive Mobile Networks (CoCoNet),. doi: 10.1109/ICCW.2013.6649240 Scopus: 2-s2.0-84890876602 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Botta F, Marx N, Schwingshackl C, Cerri G, Dini D (2013). A Wireless Vibration Control Technique for Gas Turbine Blades Using Piezoelectric Plates and Contactless Energy Transfer. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2013: Turbine Technical Conference and Exposition. San Antonio, Texas, USA, June 3-7, 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890156870</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Jin L, Egiazarian K, Astola J, Vozel B, Chehdi K, Carli M, Battisti F, Kuo C-C J (2013). A new color Image Database TID 2013: innovations and results. In: (a cura di): J. Blanc-Talon et al. , Proc. Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems (ACIVS), Poznan, Poland, 28-31 Ottobre 2013.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bosc E, Battisti F, Carli M, Le Callet P (2013). A wavelet-based image quality metric for the assessment of 3D synthesized views. In: Proc. SPIE International Conference on Electronic Imaging 2013: Stereoscopic Displays and Applications XXIV, San Francisco, California, USA, 4-6 Febbraio 2013..</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hoxha J, Cincotti G, Diamantopoulos N.P, Zakyntinos P, Tomkos I (2013). All-optical implementation of OFDM/NWDM Tx/Rx. In: International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON) Cartagena, Spain. p. 1-4, Warsaw:Marek Jaworski , Marian Marciniak, ISBN: 9781479906826, Cartagena, 23-27 June 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6603005">http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6603005</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corman F, Dollevoet T, D'Ariano A, Huisman D (2013). An iterative optimization framework for delay management and train scheduling . In: Proceedings of the 26th European Conference on Operational Research, EURO-INFORMS Joint International Meeting.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gennaretti M, Molica Colella M, Serafini J, Dang-Vu B, Masarati P, Quaranta G, Muscarello V, Jump M, Jones M, Lu L, Ionita A, Fuiorea I, Mihaila-Andres M, Stefan R (2013). Anatomy, Modelling and Prediction of Aeroelastoc Rotorcraft-Pilot-Coupling. In: Proceedings of the 39th European Rotorcraft Forum. Paper n. 001, Moscow, Russia, 3-6 Sept. 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>PAJEWSKI L, A. Benedetto, X. Derobert, A. Giannopoulos, A. Loizos, G. Manacorda, M. Marciniak, C. Plati, G. Schettini, I. Trinks (2013). Applications of Ground Penetrating Radar in Civil Engineering COST Action TU1208. In: Proc. 7th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar . Institute of Electrical and Electronics Engineers ( IEEE ), ISBN: 978-1-4799-0937-7, Nantes; France;, 2 July 2013, doi: 10.1109/IWAGPR.2013.6601528</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885399282</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Comani S, Di Fronso S, Filho E, Castronovo AM, Schmid M, Bortoli L, Conforto S, Robazza C, Bertollo M (2013). Attentional Focus and Functional Connectivity in Cycling: An EEG Case Study. In: MEDICON. IFMBE PROCEEDINGS, p. 137-140, ISBN: 978-3-319-00845-5, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_34</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891288109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Biconical nanoparticles as a tool for ultra-sensitive biosensing applications. In: Proceedings of the 3th International Conference on Bio-sensing Technology, Sitges, Spain, 12-15 May 2013.</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>Vegni A, Mostafa A, Agrawal DP (2013). CAREFOR: Collision-Aware RELiable FORwarding Technique for Vehicular Ad hoc Networks. In: Intl. Conf. on Computing, Networking and Communications (ICNC 2013), Mobile Computing &amp; Vehicle Comm. Symp. San Diego, CA, USA, January 28-31, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nikolay Ponomarenko, Oleg Ieremeiev, Vladimir Lukin, Karen Egiazarian, Lina Jin, Jaakko Astola, Benoit Vozel, Kacem Chehdi, Carli M, Federica Battisti, C.-C. Jay Kuo (2013). COLOR IMAGE DATABASE TID2013 PECULIARITIES AND PRELIMINARY RESULTS. In: Visual Information Processing (EUVIP), 2013 4th European Workshop on .</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>S. Shimizu, Cincotti G, N. Wada (2013). Chromatic dispersion monitoring and adaptive compensation in an 8 x 12.5 G/s all-optical OFDM system . In: European Conference on Optical Communication (ECOC), London, UK 2013 .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Garone E, Gasparri A, Lamonaca F (2013). Clock Synchronization for Wireless Sensor Network with Communication Delay. In: Proceedings of the 2013 American Control Conference (ACC). ISBN: 978-147990177-7, Washington DC, 17-19 Giugno</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883491473</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Castro-Bleda MJ, Bernabucci I, Goffredo M, Hassinen E, Hollas B, Lleida E, Ortega A, Pastor-Pellicer J, Salopuro A (2013). Collaborative learning in international teams on Technologies to Reduce the Access Barrier in Human Computer Interaction (TrabHCI) Erasmus Intensive Programme. In: Proceedings of the 24th International Conference on European Association for Education in Electrical and Information Engineering. Chania, Greece, doi: 10.1109/EAEIE.2013.6576534</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ponomarenko N, Ieremeiev O, Lukin V, Egiazarian K, Jin L, Astola J, Vozev B, Chehdi K, Carli M, Battisti F, Kuo C-C J (2013). Color Image Database TID 2013: peculiarities and preliminary results. In: Proc. of the European Workshop on Visual Information Processing (EUVIP), Paris, France, 10-12 Giugno, 2013..</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>Williams R k, Gasparri A, Priolo A, Sukhatme G S (2013). Decentralized Generic Rigidity Evaluation in Interconnected Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 13) . Tokyo Big Sight, Japan, November 3-8, 2013, doi: 10.1109/IROS.2013.6697093</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893726171</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Kodama, R. Matsumoto, K. Morita, N. Wada, Cincotti G, and K.-i. Kitayama (2013). Demonstration of OCDM-based 10G-PON with a multiple access noise suppression at RN. In: 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC), Kyoto Japan . Kyoto Japan</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Shimizu, Cincotti G, and N. Wada (2013). Demonstration of optical packet switching system with 8 x 12.5 Gb/s all-optical OFDM and SOA switch . In: 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC), Kyoto Japan 2013.. 2013</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>Monti A, Alù A, Toscano A, Bilotti F (2013). Design and simulations of dual-polarized mantle cloaking devices. In: Proceedings of the Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013. p. 391-393, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-1229-2, Bordeaux, France, 16 21 September, 2013, doi: 10.1109/MetaMaterials.2013.6809063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Benedetto F, Giunta G, Guzzon E, Renfors M (2013). Detection of Hidden Users in Cognitive Radio Networks. In: 24th IEEE Int. Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'13. doi: 10.1109/PIMRC.2013.6666527</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893321142</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>LA SPADA L, IOVINE R, VEGNI L (2013). Dielectric mixtures modeling and design of metamaterial-based sensors, invited paper. In: Proceedings of the 9th International Symposium on Electric and Magnetic Fields, Bruges, Belgium April 23-25 2013.</p> <p>Lingua: ENG</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>Williams R K, Gasparri A, Priolo A, Sukhatme G S (2013). Distributed Combinatorial Rigidity Control in Multi-Agent Networks. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2013. Firenze, 10-13 December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Montijano E, Priolo A, Gasparri A, Sagues C (2013). Distributed Entrapment for Multi-Robot Systems with Uncertainties. In: Proceedings of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 2013. Firenze, 10-13 December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, Carla BINUCCI, GIORDANO DA LOZZO, walter DIDIMO, luca GRILLI, FABRIZIO MONTECCHIANI, MAURIZIO PATRIGNANI, IOANNIS TOLLIS (2013). Drawing Non-planar Graphs with Crossing-free Subgraphs. In: Stephen Wismath:Alexander Wolff. (a cura di): , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 295-307, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 978-3-319-03841-4_26</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891874046</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>La Rocca D, Campisi P, Solé-Casals J (2013). EEG Based User Recognition Using BUMP Modeling. In: BIOSIG 2013. Darmstadt, Germany, September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sebastiani M, Bemporad E, Schwarzer N, Carassiti F (2013). Effects of Residual Stress on Nano-Mechanical Behaviour of Thin Films . In: Series Editor: G.M.L. Gladwell. (a cura di): Editor: Atul Tiwari, AA. VV., Nanomechanical Analysis of High Performance Materials , 2014 Vol. 6557 Ch. 14 pag. 1-22 . vol. 6557 , p. 263-284, Dordrecht:Springer Science&amp;Business Media, ISBN: 978-94-007-6919-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Electromagnetic Analysis of Deep Brain Stimulation. In: Proceedings of the International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2013), Torino, Italy, 9-13 September 2013. p. 1153-1155</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>VAN DER MEER J, BRUCE T, ALLSOP W, FRANCO L, KORTENHAUS A, PULLEN T, SCHUTTRUMPF H (2013). EuroTop revisited. Part 1: sloping structures. In: From Sea to Shore meeting the challenges of the sea . LONDON:Thomas Telford, ISBN: 978-0-7277-5975-7, Edinburgh UK, sept 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>

BRUCE T, VAN DER MEER J, ALLSOP W, FRANCO L, KORTENHAUS A, PULLEN T, SCHUTTRUMPF H (2013). EuroTop revisited. Part 2:

34.	Contributo in Atti di convegno	vertical structures. In: From Sea to Shore meeting the challenges of the sea . LONDON:Thomas Telford, ISBN: 978-0-7277-5975-7, Edinburgh UK, sept 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
35.	Contributo in Atti di convegno	GORI R, BERNARDINI G, CESNIK C E S (2013). Flapping Wing Aeroelasticity Using Corotational FEM and 3D Panel Method. In: Proceedings of International Forum on Aeroelasticity and Structural Dynamics 2013 - IFASD2013. ISBN: 185768-3609, Bristol, UK, 24-26 June  Scopus: 2-s2.0-84907300431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
36.	Contributo in Atti di convegno	Sorianello V, Colace L, Ramajani S, Assanto G (2013). Germanium based Optically-Controlled Field Effect Transistor. In: Fotonica 2013. Milano, 21-23/05/2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
37.	Contributo in Atti di convegno	Campisi P, Maiorana E, Debattista K, Chalmers A (2013). High Dynamic Range media watermarking issues and challanges. In: 21st European Signal Processing Conference. Marrakech, Marocco, September 9-13, 2013  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
38.	Contributo in Atti di convegno	T. Kodama, T. Isoda, K. Morita, A. Maruta, R Maruyama, N. Kuwaki, S. Matsuo, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Hybrid MDM/OCDM system with mode and code multi-/demultiplexers . In: Next-Generation Optical Communication: Components, Sub-Systems and Systems Conference, SPIE Photonics West, San Francisco CA 2014. .  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
39.	Contributo in Atti di convegno	Cosulschi M, Cuzzocrea A, De Virgilio R (2013). Implementing BFS-based Traversals of {RDF} Graphs over MapReduce Efficiently. In: 13th {IEEE/ACM} International Symposium on Cluster, Cloud, and Grid Computing (CCGrid). Delft, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Benedetto F, Giunta G, Guzzon E, Renfors M, Arcangeli M (2013). Improving the Interference Temperature Estimation for Dynamic Spectrum Access in Cognitive Radios. In: 1st IEEE Global Conference on Signal and Information Processing (GlobalSIP 2013). doi: 10.1109/GlobalSIP.2013.6737111  Scopus: 2-s2.0-84897676772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
41.	Contributo in Atti di convegno	Sebstiani M, Bemporad E (2013). Innovative method for residual stress analysis via FIB relaxation . In: Erich Schmid colloquium, University of Leoben, Leoben (AT), 2013 Vol. - pag. - .  Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hoxha J, Cincotti G (2013). Limits of the bit error rate (BER), information spectral efficiency and transmission reach are analyzed for an all-optical orthogonal frequency division multiplexing (AO-OFDM) with 200Gbaud/s symbol rate and quadrature phase-shift keying (QPSK) or quadrature amplitude modulation (QAM).. In: IEEE press. (a cura di): IEEE, Transparent Optical Networks (ICTON), 2013 15th International Conference on. vol. CFP13485-USB , 13778911, Warsaw: Marek Jaworski, Marian Marciniak , ISBN: 9781479906826, Cartagena, 23-27 June 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6602969">http://dx.doi.org/10.1109/ICTON.2013.6602969</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bilotti F, Barbuto M, Di Palma L, Ramaccia D, Toscano A, Vegni L (2013). Linear and Circular Polarized Electrically Small Antennas Based on the Employment of Metamaterial-Inspired Sub-Wavelength Resonators. In: Proceedings of the 2013 European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2013). p. 3010-3011, ISBN: 978-88-907018-3-2, Gothenburg, Sweden, 8-14 April 2013, doi: 10.1109/EuCAP.2014.6901686</p> <p>Web of Science: WOS:000327126002179</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paolacci F, Reza Md S, Bursi O S, Gresnit A, Kumar A (2013). MAIN ISSUES ON THE SEISMIC DESIGN OF INDUSTRIAL PIPING SYSTEMS AND COMPONENTS. In: ASME. (a cura di): ASME, ASME PRESSURE VESSELS &amp; PIPING PIPING. vol. 8, p. 8-18, paris:ASME - PRESSURE VESSELS AND PIPING, ISBN: 978-0-7918-5574-4, paris, 14-18 July 2013, doi: doi:10.1115/PVP2013-97642</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894679610</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>Feng Y, Foglietta C, Baiocco A, Panzieri S, Wolthusen S D (2013). Malicious false data injection in hierarchical electric power grid state estimation systems. In: Proceedings of the fourth international conference on Future energy systems. p. 183-192, ACM New York, NY, USA ©2001 , ISBN: 978-1-4503-2052-8, Berkeley, CA, USA, May 22 -24, 2013, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1145/2487166.2487187">http://dx.doi.org/10.1145/2487166.2487187</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878660710</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>Monti A, Bilotti F, Toscano A, Soric J, Alù A (2013). Mantle cloak devices for TE and TM polarizations. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. p. 324-325, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-5317-5, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6710823</p> <p>Web of Science: WOS:000332766800160</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>Soroush ALAMDARI, PATRIZIO ANGELINI, Timothy M. CHAN, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI, anna LUBIWI, MAURIZIO PATRIGNANI, VINCENZO ROSELLI, Sahil SINGLA, Bryan T. WILKINSON (2013). Morphing Planar Graph Drawings with a Polynomial Number of Steps. In: Sanjeev Khanna. (a cura di): , Proc. of ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms. p. 1656-1667, SIAM, ISBN: 978-1-61197-251-1, New Orleans, Louisiana, USA, January 6-8, 2013, doi: 10.1137/1.9781611973105.119</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876023163</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>
48.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Multi resonant platform based on modified metallic nanoparticles for biological tissue characterization. In: Proceedings SPIE 8789, Modeling Aspects in Optical Metrology IV, 87890Q, Munich, Germany, 13-16 May, 2013. p. 87890Q-1-87890Q-6, doi: 10.1117/12.2020522</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giansalvatore Mecca, Paolo Papotti, Salvatore Raunich, Donatello Santoro (2013). On the Quality and Effectiveness of Data Transformation Systems. In: Proceedings of the 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 1-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84903530851</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vegni A, Stramacci A, Natalizio E (2013). Opportunistic Clusters Selection in a Reliable Enhanced Broadcast Protocol for Vehicular Ad hoc Networks. In: 10th Annual Conference on Wireless On-Demand Network Systems and Services (WONS 2013). Banff, Alberta, Canada., March 18-20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
51.	Contributo in Atti di convegno	<p>IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Optical properties of modified nanorod particles for biomedical sensing. In: Proceedings of the 19th International Conference on the Computational of Electromagnetic Fields, Compumag 2013, Budapest, Hungary, June 30-July 4, 2013, paper 340.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
52.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nogueira HIS, Adduce C, Alves E, Franca MJ (2013). Phase analysis of the stretching cycles of the head of unsteady gravity currents developing over a smooth and rough bed. In: Proceedings of 2013 IAHR congress.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
53.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F, Marioni A, Sartori M, Taucer F, Pegon P (2013). Pseudo-Dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part II: Investigation on the effectiveness of Yielding-based and FPS isolators. In: Alper Ilki, Masoud Motavalli, Caglar Goksu and Bernadette Havra. 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, SMAR 2013. 234, Istanbul:Alper Ilki, Masoud Motavalli, Caglar Goksu and Bernadette Havra, Istanbul, 9-11 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paolacci F, Giannini R, Alessandri S, Di Sarno L, Erdik M, Yenidogan C, Ceravolo R, Taucer T (2013). Pseudo-dynamic test of an old R.C. highway bridge with plain steel bars - part I: Assessment of the as-built configuration. In: A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek. Proceedings of SMAR 2013 the 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. 233, Istanbul, 9-11 September 2013</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corman F, Sabene F, Pacciarelli D, Samà M, D'Ariano A (2013). Railway TraꝒc Control with minimization of passengers' discomfort. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2013.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>Goverde RMP, Corman F, D'Ariano A (2013). Railway line capacity consumption of different railway signalling systems under scheduled and disturbed conditions. In: Proceedings of the 5th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis (Rail Copenhagen 2013). ISBN: 978-87-7327-246-6</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maragliano C, Stefancich M, Rampino S, Colace L (2013). Realistic simulation of polycrystalline CIGS absorbers and experimental verification. In: MRS Fall Meeting. MRS PROCEEDINGS, vol. 1493, p. 153-160, ISSN: 1946-4274, Boston, MA, USA, nov 2012, doi: doi: 10.1557/opl.2013.401</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rispoli F, Filip A, Castorina M, Di Mambro G, Neri A, Senesi F (2013). Recent progress in application of GNSS and advanced communications for railway signaling. In: Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), 2013 23rd International Conference . p. 13-22, IEEE, ISBN: 978-1-4673-5516-2, Pardubice, 16-17 April 2013, doi: 10.1109/RadioElek.2013.6530882</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Prauzek M, Peterek T, Conforto S (2013). Reconstruction of ECG precordial leads by PCA and neural networks. IFMBE PROCEEDINGS, vol. 39, p. 414-417, ISSN: 1680-0737, doi: 10.1007/978-3-642-29305-4_110</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876062036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ramaccia, D, Bilotti, F, Toscano A, Hrabar, S (2013). Restoring the radiating performances of shortened horn antennas over a broad frequency range. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 964-965, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4673-5317-5, ISSN: 1522-3965, Orlando, FL, USA, 7-14 July, 2013, doi: 10.1109/APS.2013.6711141</p> <p>Web of Science: WOS:000332766801030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, William EVANS, FABRIZIO FRATI, Joachim GUDMUNDSSON (2013). SEFE with No Mapping via Large Induced Outerplane Graphs in Plane Graphs. In: Leizhen Cai;Siu-Wing Cheng;Tak Wah Lam. (a cura di): , Proc. of 24th International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '13. vol. 8283, p. 185-195, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45029-7, Hong Kong, December 16-18, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45030-3_18</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893353995</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.	Contributo in Atti di convegno	<p>Salowitz N, Guo Z, Kim S -J, Li Y -H, LANZARA G, Chang F -K (2013). Screen Printed Piezoceramic Actuators/Sensors Microfabricated on Organic Films and Stretchable Networks. In: (a cura di): Fu-Kuo Chang, Structural Health Monitoring 2013 - A Roadmap to Intelligent Structures. vol. 2, p. 1543-1550, DEStech publications, Inc., ISBN: 978-1-60595-115-7, Stanford, CA, USA, 10-12-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Sarno L, De Risi R, Paolacci F (2013). Seismic response analysis of an as-built RC bridge with base-isolated deck. In: 13th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures - commemorating JSSI 20th Anniversary -. Sendai:Sendai University, Sendai, 24-27 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sebastiani M, Massimi F, Bemporad E, Amanieu H-Y, Rosato D (2013). Selective nanoindentation mapping to evaluate mechanical properties of battery materials . In: Proceedings (CD) of the Nanomeasure 2013 conference . Warsaviw, POland, June 25-26 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Mecca, G. Rull, D. Santoro, E. Teniente (2013). Semantic-Based Mappings. In: Proceedings of the 32nd International Conference on Conceptual Modeling (ER 2013). p. 1-14, Hong Kong</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894188286</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Michael BEKOS, Michael KAUFMANN, Robert KRUG, Stefan NAHER, VINCENZO ROSELLI (2013). Slanted Orthogonal Drawings. In: . (a cura di): Stephen Wismath;Alexander Wolff, Graph Drawing. vol. 8242, p. 424-435, Berlin:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, 23/09/2013-25/09/2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_37</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891850585</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>
67.	Contributo in Atti di convegno	<p>J. Hoxha, Cincotti G, M. Nazarathy, P. Zakyntinos, I. Tomkos (2013). Software defined transceivers for high-speed flexible optical networks . In: Future Network &amp; MobileSummit 2010, Lisbon, Portugal 2013 . 13851788, ISBN: 9781905824373, Lisboa, 3-5 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
		<p>Sabbatini D, Janssens K, Hartjes S, Visser HG, Gennaretti M, Bernardini G (2013). Sound Synthesis Approach for Noise Annoyance Assessment of Rotorcraft Operations. In: Proceedings of NOISE-CON 2013. Paper NC13_147, Denver, Colorado, USA, 26-28 August</p>

68.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04
69.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, GIORDANO DA LOZZO, GIUSEPPE DI BATTISTA, FABRIZIO FRATI (2013). Strip Planarity Testing. In: Stephen Wismath;Alexander Wolff. (a cura di): , Proc. of 21st International Symposium on Graph Drawing - GD '13. vol. 8242, p. 37-48, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03840-7, Bordeaux, France, September 23-25, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03841-4_4 Scopus: 2-s2.0-84891848104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
70.	Contributo in Atti di convegno	TARPARELLI R, IOVINE R, LA SPADA L, VEGNI L (2013). Surface Plasmon Resonance of Nanoshell Particles with PMMA-Graphene Core. In: Proceedings of the International Symposium on Theoretical Electrical Engineering (ISTET 2013), Pilsen, Czech Republic, June 24-26, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
71.	Contributo in Atti di convegno	PATRIZIO ANGELINI, Thomas BLASIUS, Ignaz RUTTER (2013). Testing Mutual Duality of Planar Graphs. In: Leizhen Cai;Siu-Wing Cheng;Tak Wah Lam. (a cura di): , Proc. of 24th International Symposium on Algorithms and Computation - ISAAC '13. vol. 8283, p. 350-360, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-45029-7, Hong Kong, December 16-18, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45030-3_33 Scopus: 2-s2.0-84893362730 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA3
72.	Contributo in Atti di convegno	Conforto S, Castronovo AM, De Marchis C, Schmid M, Bertollo M, Robazza C, Comani S, D'Alessio T (2013). The Fatigue Vector: A New Bi-dimensional Parameter for Muscular Fatigue Analysis. In: 13th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013, MEDICON 2013. vol. 41, p. 149-152, ISBN: 978-3-319-00845-5, Sevilla, 25-28 September 2013, doi: 10.1007/978-3-319-00846-2_37 Scopus: 2-s2.0-84891341226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
73.	Contributo in Atti di convegno	Prestininzi P, La Rocca M, Hinkelmann R (2013). The Representation of Complex Boundaries in a Multilayer Shallow Water FV-LBE Model . In: Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference. p. 837-843, ISBN: 978-188065399-9, Anchorage, AK; United States, 30 June 2013 Scopus: 84883714365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
74.	Contributo in Atti di convegno	Yenidogan C, Erdik M, Paolacci F, Alessandri S (2013). The Selection of Earthquake Records for Pseudo Dynamic Tests of an old Highway Bridge. In: A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek. Proceedings of SMAR 2013 the 2nd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. 232, Istanbul:A Ilki, M Motavalli, C Goksu, B Havranek, Istanbul, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>T. Kodama, N. Wada, Cincotti G, K.-i. Kitayama (2013). Tunable optical code converter using two linear-slope pulse streams and cross phase modulation . In: European Conference on Optical Communication (ECOC), London, UK 2013..</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
76.	Contributo in Atti di convegno	<p>PATRIZIO ANGELINI, David EPPSTEIN, FABRIZIO FRATI, Michael KAUFMANN, Sylvain LAZARD, Tamara MCHEDLIDZE, Monique TEILLAUD, Alexander WOLFF (2013). Universal Point Sets for Planar Graph Drawings with Circular Arcs. In: . (a cura di): , Proceedings of the 25th Canadian Conference on Computational Geometry - CCCG '13. Ottawa:Carleton University, Waterloo, Ontario, Canada, August 8-10, 2013</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>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>MARCO CHIESA, LUCA CITTADINI, Laurent VANBEVER, STEFANO VISSICCHIO, GIUSEPPE DI BATTISTA (2013). Using Routers to Build Logic Circuits: How Powerful is BGP?. In: . (a cura di): , 2013 21st IEEE International Conference on Network Protocols, ICNP 2013, Gottingen, Germany, October 7-10, 2013. IEEE, ISBN: 9781479912681, Gottingen, Germany, doi: 10.1109/ICNP.2013.6733584</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896755247</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>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alfaro degan G, Lippiello D, Lorenzetti S, Pinzari M (2013). Vibration assessing models: comparison between methods. In: Vibration assessing models: comparison between methods. WIT TRANSACTIONS ON BIOMEDICINE AND HEALTH, vol. 16, p. 59-69, WIT Press, ISSN: 1743-3525, Budapest, 23-25 aprile, doi: 10.2495/EHR130061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/28</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lamonaca F, Gasparri A, Garone E (2013). Wireless Sensor Networks Clock Synchronization with Selective Convergence Rate. In: Intelligent Autonomous Vehicles, Volume# 8   Part# 1. Gold Coast, Australia, 26 - 28 June, 2013, doi: 10.3182/20130626-3-AU-2035.00075</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885650325</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
80.	Abstract in Atti di convegno	<p>Fiori A, Dagan G (2013). Channeling effect at the MADE transport experiment.. In: EGU General Assembly, 7-12 April, Vienna, 2013..</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
81.	Abstract in Atti di convegno	<p>Benedetto A, Pajewski L, Loizos A, Slob E, Tosti F (2013). Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar: Research Perspectives in COST Action TU1208. In: 10th EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, p. 1-2, VIENNA:EGU, ISSN: 1607-7962, Vienna, 07 - 12 April</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ING-INF/02</p>

82.	Abstract in Atti di convegno	Dagan G, Fiori A (2013). Conceptual issues in upscaling of permeability of heterogeneous porous formations. In: EGU General Assembly, 7-12 April, Vienna, 2013..  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
83.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2013). Effect of time discretization and finite record length on continuous-time stochastic properties. In: IAHS-IAPSO-IASPEI Joint Scientific Assembly. International Association of Hydrological Sciences, Gothenburg, Sweden, 22-26 July 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
84.	Abstract in Atti di convegno	Benedetto A, F. Tosti, C. Patriarca, E. C. Slob, and S. Lambot (2013). Evaluation of clay content in soils for pavement engineering applications using GPR. In: 10th EGU General Assembly. VIENNA:EGU  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
85.	Abstract in Atti di convegno	Lombardo F, Volpi E, Koutsoyiannis D (2013). How to parsimoniously disaggregate rainfall in time. In: Statistical Hydrology STAHY 2013 in Facets of Uncertainty. International Association of Hydrological Sciences, Kos (Greece), 17-19 October, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
86.	Abstract in Atti di convegno	A. Agnetis, Nicosia G, A. Pacifici, U. Pferschy (2013). Two Agents Single Machine Scheduling under a Coordination Mechanism. In: EURO-INFORMS MMXIII. Roma, luglio 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
87.	Poster	Amanieu H-Y, Rosato D, Sebastiani M (2013). Mechanical property measurements of heterogeneous materials by selective nanoindentation: application to battery composites . In: Nano- And Micromechanical Testing In Materials Research And Development IV . Olhão, Algarve, Portugal , October 6-11 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Alsubaie A, Di Pietro A, Kini P, Marti J, Palmieri S (2013). A Disaster Response Platform for decision support based on interdependency simulation between Power grids and SCADA networks.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Mancilla-David F, Laudani A, Riganti Fulginei F, Salvini A (2013). Neural Network Solar Irradiance Sensor. WO2014144337-A1, "Università Roma Tre" and "University of Colorado Denver"  Lingua: ENG

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

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Pajewski L, A. Benedetto (a cura di) (2013). Booklet of Participants and Institutions. ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6192-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
2.	Curatela	PAJEWSKI L, A. Benedetto, A. Loizos, and E. Slob (a cura di) (2013). Special Issue on Ground Penetrating Radar for Nondestructive Evaluation of Pavements, Bridges and Subsurface Infrastructures. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 97, ISSN: 0926-9851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
3.	Curatela	Carberry S, Weibelzahl S, Micarelli A, Semeraro G (a cura di) (2013). User Modeling, Adaptation, and Personalization - 21th International Conference, UMAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7899, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-38843-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38844-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ABDOLALI	Ali	BDLLAI85P07Z224I	University of Delaware Newark / USA	Stati Uniti d'America	364
2.	ALI	Melkamu Alebachew	LAIMKM84C18Z315N	University of Illinois / USA	Stati Uniti d'America	73
3.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	KAUST	Arabia Saudita	62
4.	BOOTA	Muhammad	BTOMMM76T11Z236C	università di Twente - Enschede (Olanda)	Paesi Bassi	291
5.	CHIESA	Marco	CHSMRC87C02H501Y	International Institute pf Computer Science Univ. Berkeley - California/USA	Stati Uniti d'America	152
6.	CHIESA	Marco	CHSMRC87C02H501Y	The Hebrew University (Gerusalemme)	Stati Uniti d'America	30
7.	DA LOZZO	Giordano	DLZGDN84E09C773X	Charles University Praga - Rep Ceca	Repubblica Ceca	71
8.	FIORI	Aldo	FRILDA65A05G224T	University of Southern California	Stati Uniti d'America	64
9.	GASPARRI	Andrea	GSPNDR79C08L117W	University of Southern California (USC)	Stati Uniti d'America	35
10.	GORI	Riccardo	GRORCR85E11D612K	Delft University of Technology - Olanda	Paesi Bassi	46
11.	LA ROCCA	Daria	LRCdra85L51D843Z	LRI - Laboratoire de Recherche en Informatique - Université Paris Sud/Francia	Francia	60
					Stati Uniti	

12.	LA SPADA	Luigi	LSPLGU86R06F158S	University of Pennsylvania (USA)	d'America	291
13.	LA SPADA	Simone	LSPSMN84A01H501O	ENTP - Lione - Francia	Francia	46
14.	LO CALZO	Giovanni	LCLGNN83E01D708P	univ. Nottingham (UK)	Regno Unito	55
15.	MANDAL	Santosh Kumar	MNDSTS83T17Z222X	Università di Molde - Norvegia	Norvegia	60
16.	MANDAL	Santosh Kumar	MNDSTS83T17Z222X	Università di Molde - Norvegia	Norvegia	58
17.	MANDAL	Santosh Kumar	MNDSTS83T17Z222X	Università di Molde - Norvegia	Norvegia	45
18.	MERIALDO	Paolo	MRLPLA65L27D969W	University of Alberta	Canada	60
19.	MUNAWAR	Ahmed Umar	MNWHDM83E03Z236J	CENTRO AEROSPAZIALE TEDESCO	Germania	100
20.	MUNAWAR	Ahmed Umar	MNWHDM83E03Z236J	CENTRO AEROSPAZIALE TEDESCO	Germania	45
21.	OTTOLENGHI	Luisa	TLLSU86P53H501K	Woods Hole Oceanographic Institution - Massachusetts/USA	Stati Uniti d'America	152
22.	PAJEWSKI	Lara	PJWLRA75D60H501F	The University of Edinburgh, Edinburgh	Regno Unito	60
23.	PRESTININZI	Pietro	PRSPTR81C09H501O	Institute for computational modeling in civil engineering - Technische Universität Braunschweig	Germania	90
24.	RENZELLI	Marco	RNZMRC82S04H501Y	F.E.M. - SCHWABISCH GMUND (Germania)	Germania	32
25.	ROMANO	Alessandro	RMNLSN84R23H501G	Deltares - Delft	Paesi Bassi	75
26.	ROSELLI	Vincenzo	RSLVCN84T14C710H	David Cheriton School of Computer Science - Waterloo/Canada	Canada	80
27.	SAMÀ	Marcella	SMAMCL87D42H501L	Delft University of Technology - Olanda	Paesi Bassi	105
28.	SANTORO	Donatello	SNTDTL84B12G942C	Discovery Park - Purdue University -USA	Stati Uniti d'America	121
29.	SQUARCELLA	Claudio	SQRCLD85T03I158S	Skipe Tecnology - Tallin/ Estonia	Estonia	91
30.	TROCCIA	Nello	TRCNLL84M04E472J	University of Technology di Eindhoven (Netherlands)	Paesi Bassi	204
31.	VOLPI	Elena	VLPLNE75H63G388V	University of California Irvine, Department of Civil and Environmental Engineering	Stati Uniti d'America	84

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CASACA	ANTONIO		Instituto Superior de Engenharia de Lisboa	Portogallo	02	90
2.	CESAR CANDIDO	XAVIER		Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo	Brasile	09	180
3.	KODAMA	TAKAHIRO		Università di Osaka	Giappone	09	90
4.	PHARR	GEORGE		University of Tennessee, Knoxville	Stati Uniti d'America	09	32
5.	ZANCHETTA	PERICLE		The University of Nottingham	Regno Unito	09	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

<b>QUADRO F.1</b>	<b>F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)</b>
-------------------	--

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	GUATTARI	Giorgio	GTTGRG43L21H501C	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01	01/11/1990			
2.	MACERI	Aldo	MCRLDA45S24F839B	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08	03/12/1986			



3.	MELE	Paolo	MLEPLA42M13F839M	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/01	16/06/1986			
4.	MIOLA	Alfonso	MLILNS44E12G865N	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/11/1990			

#### Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	BARUCHELLO	Gian Mario	BRCGMR47B15F911Q	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/03	10/01/1994			
2.	LEMBO FAZIO	Albino	LMBLBN54S23D550W	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/07	01/11/1992			
3.	PALMA	Claudio	PLMCLD43C02H501F	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/08/1980			
4.	ROSSI	Maria Cristina	RSSMCR62L42H501S	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	12/12/2006			
5.	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 2013	Nota
1.	MILICCHIO	Franco	MLCFNC79A05F979Z	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	16/12/2008			
2.	ORSINI	Monica	RSNMNC73H56H501B	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/07	18/01/2007			
3.	PIZZONIA	Maurizio	PZZMRZ71B19H501A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/01/2005			

#### Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

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

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

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 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 2013	Area
1.	Misure meccaniche per l'apparato muscolo-scheletrico: metodologie innovative e standardizzabili per la verifica delle prestazioni dei sistemi di misura	20127XJX57_003	SCIUTO Salvatore Andrea	25.818	09

2.	AMANDA: Algorithmics for MAssive and Networked DAta	2012C4E3KT_001	DI BATTISTA Giuseppe	55.712	09
----	---	----------------	-------------------------	--------	----

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

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 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 2013	Area
1.	Progettazione, realizzazione e messa in opera dell'esperimento SMO (Submarine Multidisciplinary Observatory)	RBFR08NRZE_002	BELLOTTI Giorgio	59.172	08a
2.	NECTAR: Squadre cooperative ed interconnesse di Robot Autonomi	RBFR08QWUV_002	GASPARRI Andrea	42.186	09
3.	Superconduttori per l'energia rinnovabile: metodo chimico per nastri superconduttori a base di YBCO SURE:ARTYST	RBFR08ZPH6_002	ANGRISANI ARMENIO Achille	38.392	02
4.	Sistema avanzato di tracciatura delle merci nei trasporti intermodali	RBIP06BZW8_001	PACCIARELLI Dario	43.995	01
5.	Procedure individualizzate a modulazione di messaggio per la formazione e-learning in campo economico	RBNE03CPC9_005	NERI Alessandro	2.852	09
6.	Rete Nazionale di Ricerca sulle Nanoscienze ItalNanoNet	RBPR05JH2P_012	BEMPORAD Edoardo	103.381	09

**PQ: Programmi Quadro Unione Europea**

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 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	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Biometric European Stakeholders Network	VII	BEST Network	238955	CAMPISI Patrizio	21.300	6.400	09
2.	European Clearing House for Open Robotics Development	VII	ECHORD	231143	SCIAVICCO Lorenzo	41.376	0	
3.	Low Emission Gas Turbine Technology for Hydrogen-rich Syngas	VII	H2-IGCC	239349	CERRI Giovanni	626.666	0	
4.	Digital Image and Video Forensic	VII	DIVeFOR	251677	CAMPISI Patrizio	371.836	94.384	09
5.	Numerical simulation tools for protection of coasts against flooding and erosion	VII	Sim:COAST	246478	FRANCO Leopoldo	37.800	0	
6.	cOperation with Russia in the field of advanced engine NOise CONTROL based on plasma actuators	VII	ORINOCO	266103	CAMUSSI Roberto	87.680	23.187	09
7.	AIRCRAFT and ROTORCRAFT PILOT COUPLINGS TOOLS AND TECHNIQUES FOR ALLEVIATION and DETECTION	VII	ARISTOTEL	266073	GENNARETTI Massimo	304.800	23.760	09
8.	Cybersecurity on SCADA: risk prediction, analysis and reaction tools for Critical infrastructures	VII	CockpitCI	285647	PANZIERI Stefano	399.760	45.853	09
9.	Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, Design and operation	VII	MERMAID	288710	BELLOTTI Giorgio	175.128	0	
10.	Jet noise of high bypassratio engine: installation, advance modelling and mitigation	VII	JERONIMO	314692	CAMUSSI Roberto	96.000	34.800	09
11.	Adaptive Software Defined Terabit Transceiver for Flexible Optical Networks	VII	ASTRON	318714	CINCOTTI Gabriella	269.600	0	

12.	Morphing Locally and Globally Structures with Multiscale Intelligence by Mimicking Nature	VII	MORPHOSIS	308261	LANZARA Giulia	1.664.600	582.610	09
13.	From global measurements to local management	VII	LEONE	317647	PIZZONIA Maurizio	281.701	117.807	09
14.	Optimised Microturbine Solar Power system	VII	OMSoP	308952	CERRI Giovanni	742.280	262.913	09
15.	Aeronautical Training Network in Aerodynamic Noise from Widebody Civil Aircraft	VII	AeroTraNet 2	317142	CAMUSSI Roberto	270.604	142.289	09
16.	Inter System Interoperability for Tetra-TetraPol Networks	VII	ISITEP	312484	BATTISTI Federica	647.251	233.299	09
17.	European Bus System of the Future	VII	EBSF	218647	JACOBONE Francesca	20.890	0	
18.	Electromagnetic Characterization Of Nanostructured Materials (ECONAM)	VII	ECONAM	218696	VEGNI Lucio	57.196	782	09
19.	An ambulatory BCI-driven tremor suppression system based on functional electrical stimulation	VII	TREMOR	224051	D'ALESSIO Tommaso	315.280	0	
20.	Tool for systemic risk analysis and secure mediation of data exchanged across linked CI information infrastructures	VII	MICIE	225353	PANZIERI Stefano	365.081	0	
21.	Community Oriented Solutions to Minimise aircraft noise Annoyance	VII	COSMA	234118	IEMMA Umberto	285.120	0	
22.	Optimisation for low Environmental Noise impact AIRcraft	VII	OPENAIR	234313	IEMMA Umberto	180.800	0	
<b>Altre tipologie di progetto</b>								
No data found								

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione
1.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	Premio alla Persona	Visiting Professor	Ricerca internazionale sui solitoni ottici
2.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	Premio alla Persona	Visiting Professor	Attività di ricerca collaborativa sulla localizzazione non lineare della luce
3.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Premio alla Persona	IET Best Poster Paper Award	3rd prize with the paper Davide Ramaccia, Maria Claudia Guattari, Filiberto Bilo Toscano "Metamaterial Split-Ring Resonators for Retrieval of Soil Electromagne
4.	CAPUTO	Antonio Casimiro	CPTNNC66H22D969J	Premio al Prodotto	Summer School "Francesco Turco"	Best paper award

5.	CHIESA	Marco	CHSMRC87C02H501Y	Premio al Prodotto	IEEE Best Paper at International Conference on Network Protocols (ICNP), 2013	The awarded paper solved several long standing question on interdomain routing from a completely new perspective.
----	--------	-------	------------------	--------------------------	---	---

6.	CHIESA	Marco	CHSMRC87C02H501Y	Premio al Prodotto	IEEE Student Travel Grant	
7.	CINCOTTI	Gabriella	CNCGRL66S65F839S	Premio al Prodotto	invited paper Photonics in Switching	Optical signal processing using AWGs
8.	CINCOTTI	Gabriella	CNCGRL66S65F839S	Premio al Prodotto	invited paper International Conference on Optical Transparent Networks (ICTON)	All-optical implementation of OFDM/NWDM Tx/Rx
9.	DI BATTISTA	Giuseppe	DBTGPP60S28H501K	Premio alla Persona	IEEE Best Paper at International Conference on Network Protocols (ICNP), 2013	
10.	LOMBARDO	Federico	LMBFRC79C03H501L	Premio al Prodotto	TISON AWARD	Il premio è stato attribuito per una brillante pubblicazione nell'ambito del downsc precipitazione, scritta da giovani ricercatori. La motivazione dell'attribuzione per del Sottoscritto sono visionabili al seguente link: <a href="http://iahs.info/About-IAHS/Competition--Events/Tison-Award/Tison-Award-winn">http://iahs.info/About-IAHS/Competition--Events/Tison-Award/Tison-Award-winn</a>
11.	MILICCHIO	Franco	MLCFNC79A05F979Z	Premio alla Persona	European Excellence Award for Accessible Tourism	
12.	OTTOLENGHI	Luisa	TTLLSU86P53H501K	Premio alla Persona	GUEST STUDENT AT THE WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTION	
13.	PASCUCCI	Federica	PSCFRC75R48H501K	Premio al Prodotto	TIEMS Best Paper Awards	

14.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Premio alla Persona	Fulbright Grant	Fulbright Research Scholar grant, received to spend a 6 months research period University of Tennessee (UTK, USA), visiting prof. George M. Pharrs laboratory "analysis of nano-mechanical properties of Bulk Metallic Glasses (BMGs)".
15.	TOSCANO	Alessandro	TSCLSN64H26B715C	Premio alla Persona	Best Paper Competition	IET 3rd prize at the Best Poster Paper Competition with the paper Davide Rama Guattari, Filiberto Bilotti, Alessandro Toscano "Metamaterial Split-Ring Resonator Soil Electromagnetic Properties" (Metamaterials 2013)
16.	VOLPI	Elena	VLPLNE75H63G388V	Premio al Prodotto	Tison Award	The Award was granted for an outstanding paper published by the International Hydrological Sciences (IAHS) in a period of two years

▶ QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	Fellow/OSA	2000	Optical Society of America	USA	<a href="http://www.osa.org/">http://www.osa.org/</a>
2.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	Life Fellow/IEEE	2013	IEEE-Photonics Society	USA	<a href="http://www.ieee.org/">http://www.ieee.org/</a>
3.	ATZENI	Paolo	TZNPLA57D27H501O	Trustee	2002	Very Large Databases Endowment	USA	<a href="http://www.vldb.org">www.vldb.org</a>
4.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	member	2011	EGU European Geosciences Union	AUT	<a href="http://www.egu.eu/">http://www.egu.eu/</a>
5.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	membro	2000	SIIV Società Italiana Infrastrutture Viarie	ITA	<a href="http://www.siiv.it/">http://www.siiv.it/</a>
6.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	IEEE Senior Member	2006	IEEE	USA	
7.	CAMPISI	Patrizio	CMPPRZ68E02H501V	IEEE Senior Member	2008	IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers		<a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>
8.	CAMUSSI	Roberto	CMSRRT67A25H703M	membro "Aeroacoustics Specialists' Committee"	2010	Confederation of European Aerospace Societies	NLD	<a href="http://www.win.tue.nl/ceas-asc/">http://www.win.tue.nl/ceas-asc/</a>
9.	CARLI	Marco	CRLMRC63S25L407A	Senior Member	2005	IEEE	ITA	
10.	DE FELICE	Gianmarco	DFLGMR63T06C351O	Chairmen del Technical Committee TC 250-CSM Composites for Sustainable Strengthening of Masonry	2012	RILEM - International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures	FRA	<a href="http://www.rilem.org">http://www.rilem.org</a>
11.	DE FELICE	Gianmarco	DFLGMR63T06C351O	Membro del Management Committee della COST Action TU1207 - Next Generation	2013	European Cooperation in Science and Technology	BEL	<a href="http://tu1207.eu">http://tu1207.eu</a>

			Design Guidelines for Composites in Construction					
12.	DI NAPOLI	Augusto	DNPGST44A30H501U	Presidente del Comitato CEI 301-22G (azionamenti Elettrici) del Comitato Elettrotecnico Italiano	2012	Comitato Elettrotecnico Italiano	ITA	
13.	FANCHIOTTI	Aldo	FNCLDA44A27H501Y	MEMBER OF IEA Advanced Solar Low Energy Buildings	2012	IEA	ITA	
14.	PINZARI	Mario	PNZMRA47T08H501Y	Presidente	2013	ARDE	ITA	<a href="http://arderoma.altervista.org/?pag">http://arderoma.altervista.org/?pag</a>
15.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Docente di riferimento dell'Accordo Internazionale tra la Facoltà, ora Dipartimento, di Ingegneria della Università Roma Tre e la Facoltà di Ingegneria della Okayama University, Japan.	2010	Università Roma Tre/Okayama University	ITA	<a href="http://accordi-internazionali.cineca">http://accordi-internazionali.cineca</a>
16.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Member International Compumag Society	2009	International Compumag Society	GBR	<a href="http://www.compumag.org/jsite/">http://www.compumag.org/jsite/</a>
17.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Member Magnetic Society IEEE	2009	IEEE Magnetic Society	USA	<a href="http://www.ieeemagnetics.org/">http://www.ieeemagnetics.org/</a>
18.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Membro del Consiglio Scientifico del Gruppo Nazionale di Coordinamento di Elettrotecnica	2013	Gruppo Nazionale di Coordinamento di Elettrotecnica	ITA	<a href="http://www.gruppoelettrotecnica.it">http://www.gruppoelettrotecnica.it</a>
19.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Reviewer per IEEE Transactions on Magnetics	2010	Institute of Electrical and Electronics Engineering	USA	<a href="http://www.ieeemagnetics.org/">http://www.ieeemagnetics.org/</a>
20.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Reviewer per COMPEL - : The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering - EMERALD	2013	COMPEL - : The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering - EMERALD	GBR	<a href="http://www.emeraldinsight.com/jou">http://www.emeraldinsight.com/jou</a>
21.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	inserito nell'albo dei revisori per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale Settori ERC: PE6_12, PE3_8, PE7_3	2013	MIUR	ITA	
22.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Membro del consorzio INSTM	2005	INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	<a href="http://www.instm.it">www.instm.it</a>
23.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Membro della Materials research Society (MRS)	2008	Materials research Society (MRS)	USA	<a href="http://www.mrs.org">www.mrs.org</a>
24.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Membro della American Ceramic Society	2008	The American Ceramic Society	USA	<a href="http://www.ceramics.org">www.ceramics.org</a>

25.	VEGNI	Lucio	VGNLCU43H20C319F	Life Member	2013	IEEE	ITA
-----	-------	-------	------------------	-------------	------	------	-----

<b>▶ QUADRO H.3</b>	<b>H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)</b>
---------------------	---

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES (ISSN: 1824-5463)	2008	
2.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	GEOSCIENTIFIC INSTRUMENTATION, METHODS AND DATA SYSTEMS (ISSN: 2193-0856)	2011	
3.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS (ISSN: 0926-9851)	2013	2013
4.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION (ISSN: 0018-926X)	2013	
5.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	METAMATERIALS (ISSN: 1873-1988)	2007	2013
6.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING (ISSN: 1096-4290)	2009	2013
7.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	SCIENTIFIC REPORTS (ISSN: 2045-2322)	2013	
8.	CAMUSSI	Roberto	CMSRRT67A25H703M	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	OPEN JOURNAL OF ACOUSTICS (ISSN: 2162-5794)	2012	
9.	CAMUSSI	Roberto	CMSRRT67A25H703M	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA (ISSN: 1610-1928)	2013	
10.	CRESCIMBINI	Fabio	CRSFBA57H28L049E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	IET ELECTRICAL SYSTEMS IN TRANSPORTATION (ISSN: 2042-9738)	2011	
11.	FIORI	Aldo	FRILDA65A05G224T	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF HYDROLOGY (ISSN: 0022-1694)	2012	
12.	FIORI	Aldo	FRILDA65A05G224T	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL (ISSN: 0262-6667)	2013	
13.	PAJEWSKI	Lara	PJWLRA75D60H501F	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION (ISSN: 1058-9759)	2011	
14.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	COMPEL (ISSN: 0332-1649)	2013	2013
15.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	SURFACE ENGINEERING (ISSN: 0267-0844)	2013	

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

<b>▶ QUADRO H.4</b>	<b>H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)</b>
---------------------	---

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BEMPORAD	Edoardo	BMPDRD65T25H501U	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/01/2008		www.instm.it

The Virtual



2.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore/Responsabile Scientifico	Institute for Artificial Electromagnetic Materials and Metamaterials	ITA	01/06/2007	31/05/2013	<a href="http://metamorphose-vi.org/">http://metamorphose-vi.org/</a>
3.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Direttore/Responsabile Scientifico	The Virtual Institute for Artificial Electromagnetic Materials and Metamaterials	ITA	01/06/2013	31/05/2016	<a href="http://metamorphose-vi.org/">http://metamorphose-vi.org/</a>
4.	NERI	Alessandro	NRELSN54C11M082B	Direttore/Responsabile Scientifico	RadioLabs	ITA	01/01/2009		<a href="http://www.radiolabs.it/">http://www.radiolabs.it/</a>


**QUADRO H.5**
**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ADDUCE	Claudia	DDCCLD76E54F052I	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	20/11/2013	22/11/2013	3 giorni
2.	ANGELINI	Patrizio	NGLPRZ81H05H501S	Visiting Researcher	University of Sydney	AUS	15/04/2013	05/05/2013	1 mese
3.	BEMPORAD	Edoardo	BMPDRD65T25H501U	Ricercatore presso Ente di ricerca	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	01/01/1995	31/12/2024	360 mesi
4.	BEMPORAD	Edoardo	BMPDRD65T25H501U	Attività di insegnamento	Arcadia University	USA	01/06/2012	30/06/2014	25 mesi
5.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Attività di insegnamento	The Virtual Institute for Artificial Electromagnetic Materials and Metamaterials	ITA	01/06/2006	31/12/2016	127 mesi
6.	CINCOTTI	Gabriella	CNCGRL66S65F839S	Visiting Researcher	National Institute of Information and Communications Technology	JPN	12/03/2013	17/03/2013	6 giorni
7.	CINCOTTI	Gabriella	CNCGRL66S65F839S	Visiting Researcher	National Institute of Information and Communications Technology	JPN	29/06/2013	06/07/2013	8 giorni
8.	DA LOZZO	Giordano	DLZGDN84E09C773X	Visiting Researcher	Charles University in Prague	CZE	21/10/2013	21/02/2014	4 mesi
9.	FIORI	Aldo	FRILDA65A05G224T	Ricercatore all'estero	University of Southern California	USA	20/06/2013	20/08/2013	2 mesi
10.	GASPARRI	Andrea	GSPNDR79C08L117W	Visiting Researcher	University of Southern California	USA	21/05/2013	30/06/2013	1 mese
11.	IEMMA	Umberto	MMIMRT62M10H501P	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/06/2009	31/03/2013	46 mesi
12.	IEMMA	Umberto	MMIMRT62M10H501P	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/04/2009	30/09/2014	66 mesi
13.	NERI	Alessandro	NRELSN54C11M082B	Professore a contratto	ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	ITA	01/01/2004	30/09/2015	141 mesi
14.	PAJEWSKI	Lara	PJWLRA75D60H501F	Visiting Researcher	The University of Edinburgh	GBR	21/10/2013	20/12/2013	2 mesi

15.	PAJEWSKI	Lara	PJWLRA75D60H501F	Titolare di contratto di ricerca	COST Association	BEL	04/04/2013	03/04/2017	48 mesi
16.	PAOLACCI	Fabrizio	PLCFRZ65H08C390C	Attività didattica	Bogazici University di Istanbul	TUR	25/11/2013	29/11/2013	5 giorni
17.	PAOLACCI	Fabrizio	PLCFRZ65H08C390C	Titolare di contratto di ricerca	European Commission	BEL	01/07/2012	01/07/2015	36 mesi
18.	PAOLACCI	Fabrizio	PLCFRZ65H08C390C	Titolare di contratto di ricerca	European Commission - JRC Joint Research Centre	ITA	01/06/2010	31/07/2013	38 mesi
19.	PASCUCCI	Federica	PSCFRC75R48H501K	Visiting Researcher	University of Cyprus	CYP	25/03/2013	12/04/2013	1 mese
20.	PASCUCCI	Federica	PSCFRC75R48H501K	Attività didattica	University of Cyprus	CYP	25/03/2013	12/04/2013	1 mese
21.	ROSELLI	Vincenzo	RSLVCN84T14C710H	Visiting Researcher	University of Waterloo	CAN	14/05/2013	03/08/2013	3 mesi
22.	VOLPI	Elena	VLPLNE75H63G388V	Visiting Researcher	University of California - Irvine	USA	03/06/2013	30/08/2013	3 mesi

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 17/04/2015 10:17. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	RSS - ROAD SAFETY AND SIMULATION 2013	2013
2.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Seventh International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics Metamaterials 2013, Bordeaux, France, 15-20 September 2013	2013
3.	CAMPISI	Patrizio	CMPPRZ68E02H501V	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The 1st ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security, June 2013, Montpellier, France	2013
4.	DE VIRGILIO	Roberto	DVRRRT79H16H501D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The 10th International Conference on Mobile Web Information Systems - Data management in the mobile Web track	2013
5.	DE VIRGILIO	Roberto	DVRRRT79H16H501D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 5th International Workshop on Semantic Web Information Management (SWIM 2013) at SIGMOD 2013.	2013
6.	DE VIRGILIO	Roberto	DVRRRT79H16H501D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 3rd International Workshop on Semantic Search over the Web (SSW 2013) at VLDB 2013.	2013
7.	DE VIRGILIO	Roberto	DVRRRT79H16H501D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer and General Chair of 3rd International Workshop on Linked Web Data Management (LWDM 2013) at EDBT 2013.	2013
8.	LIDOZZI	Alessandro	LDZLSN74S27H501I	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). Topic Chair per la sezione E08 - Multilevel Power Converters.	2013
9.	PAJEWSKI	Lara	PJWLRA75D60H501F	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	First General Meeting of the COST Action TU1208 "Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar", 22-24 luglio 2013, Roma	2013
10.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF)	2013