



Anno 2013

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BONFIGLIO A, BRIGNONE M, DELFINO F, PROCOPIO R (2013). Optimal Control and Operation of Grid-Connected Photovoltaic Production Units for Voltage Support in Medium-Voltage Networks. IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY, vol. 5, p. 254-263, ISSN: 1949-3029, doi: 10.1109/TSTE.2013.2280811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
2.	Articolo in rivista	Paolo Pinceti, Micaela Caserza Magro (2013). (Big Data & Business Intelligence) implicano riduzioni dei costi. AUTOMAZIONE OGGI, p. 110-114, ISSN: 0392-8829 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	Conte F., Germani A., Iannello G. (2013). A Kalman Filter Approach for Denoising and Deblurring 3-D Microscopy Images. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 5306-5321, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2013.2284873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Igor Bisio, Alessandro Delfino, Fabio Lavagetto, Mario Marchese (2013). A Television Channel Real-Time Detector using Smartphones. IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING, p. 14-27, ISSN: 1536-1233, doi: 10.1109/TMC.2013.79 Scopus: 2-s2.0-84915749982 Web of Science: WOS:000345990600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in rivista	Schiaffino C.F., Brignone M., Ferrari M. (2013). A free software for sand and gravel embayed beach modelling: PhoEbuS - parabolic equation shape. EARTH SCIENCE INFORMATICS, vol. 6, p. 165-173, ISSN: 1865-0473, doi: DOI 10.1007/s12145-013-0122-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Articolo in rivista	N. Celandroni, E. Ferro, A. Gotta, G. Oligeri, C. Roseti, M. Luglio, I. Bisio, M. Cello, F. Davoli, A. D. Panagopoulos, M. Poulakis, S. Vassaki, T. de Cola, M.A. Marchitti, Y. F. Hu, P. Pillai, S. Verma, K. Xu, G. Açar (2013). A survey of architectures and scenarios in satellite-based wireless sensor networks: System design aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 31, p. 1-38, ISSN: 1542-0981, doi: 10.1002/sat.1019 Scopus: 2-s2.0-84872902667 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	F. Delfino, G. B. Denegri, M. Invernizzi, F. Pampararo, R. Procopio (2013). A synchronous generator circuital model for internal faults analysis and protection system design. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER ENGINEERING, vol. 23, p. 876-900, ISSN: 0939-3072, doi: 10.1002/etep.1719 Scopus: 2-s2.0-84884771047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	V. Akbari, A. P. Doulgeris, G. Moser, T. Eltoft, S. N. Anfinson, S. B. Serpico (2013). A textural-contextual model for unsupervised segmentation of multipolarization synthetic aperture radar images. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 2442-2453, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2211367 Scopus: 2-s2.0-84875698943 Web of Science: WOS:000318427500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Giorgi G, Brignone M, Aramini R, Piana M (2013). APPLICATION OF THE INHOMOGENEOUS LIPPMANN-SCHWINGER EQUATION TO INVERSE SCATTERING PROBLEMS. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 212-231, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/120869584 Web of Science: WOS:000315581400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Articolo in rivista	C. Sciallero, D. Grishenkov, S.V.V.N. Kothapalli, L. Oddo, A. Trucco (2013). Acoustic characterization and contrast imaging of microbubbles encapsulated by polymeric shells coated or filled with magnetic nanoparticles. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 134, p. 3918-3930, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4824337 Scopus: 2-s2.0-84887450790 Web of Science: WOS:000326640800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	L. Oneto, A. Ghio, D. Anguita, S. Ridella (2013). An Improved Analysis of the Rademacher Data-dependent Bound Using Its Self-Bounding Property. NEURAL NETWORKS, vol. 44, p. 107-111, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	R. Bolla, R. Bruschi (2013). An Open-Source Platform for Distributed Linux Software Routers. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. Volume 36, Issue 4, p. 396-410, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2012.11.002 Scopus: 2-s2.0-84872951783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Mori, R. Berta, A. De Gloria, V. Fiore, L. Magnani (2013). An easy to author Dialogue Management System for Serious Games.. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol. 6, ISSN: 1556-4673 Scopus: 2-s2.0-84887853417

13.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	E. CIAPESSONI, D. CIRIO, F. SILVESTRO, S. GRILLO, S. MASSUCCO, A. PITTO (2013). An integrated platform for power system security assessment implementing probabilistic and deterministic methodologies. IEEE SYSTEMS JOURNAL, p. 1-10, ISSN: 1932-8184, doi: 10.1109/JSYST.2012.2190697 Scopus: 2-s2.0-84886944297 Web of Science: WOS:000325403000033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	E. Ravina, J. Foglia (2013). Analisi degli azionamenti. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 3, p. 28-40, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	E. Ravina (2013). Analisi delle forze nel contatto fra ponticello e piano armonico. LIUTERIA MUSICA E CULTURA, vol. 1, p. 25-31, ISSN: 1825-7054 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	Coraddu A., Dubbioso G., Mauro S., Viviani M. (2013). Analysis of twin screw ships' asymmetric propeller behaviour by means of free running model tests. OCEAN ENGINEERING, vol. 68 (2013), p. 47-64, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2013.04.013 Scopus: 2-s2.0-84878459081 Web of Science: WOS:000321483500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	Belardini A., Leahu G., Larciprete M.C., Centini M., Sibilia C., Martella C., Giordano M.C., Chiappe D., Buatier de Mongeot F. (2013). Anomalous refraction of self assembled gold nanowires studied by the generalized Snell's law. PHOTONICS LETTERS OF POLAND, vol. 5, p. 45-47, ISSN: 2080-2242, doi: 10.4302/plp.2013.2.04 Scopus: 84879628504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	F. Bellotti, B. Kapralos, K. Lee, P. Moreno-Ger, R. Berta (2013). Assessment in and of Serious Games: An Overview. ADVANCES IN HUMAN-COMPUTER INTERACTION, ISSN: 1687-5893 Scopus: 2-s2.0-84875498804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Francesco Riganti Fulginei, Antonino Laudani, Alessandro Salvini, Mauro Parodi (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 Scopus: 2-s2.0-84875323616

20.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315768300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	E. Ravina, J. Foglia (2013). Banco di prova polivalente. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 3, p. 42-48, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	LUIGI PINNA, MAURIZIO VALLE (2013). CHARGE AMPLIFIER DESIGN METHODOLOGY FOR PVDF-BASED TACTILE SENSORS. JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS, AND COMPUTERS, vol. 22, p. 1350066-1-1350066-22, ISSN: 0218-1266, doi: 10.1142/S0218126613500667 Scopus: eid=2-s2.0-84884929254 Web of Science: WOS:000324836400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	S. DECHERCHI, P. GASTALDO, J. REDI, R. ZUNINO, E. CAMBRIA (2013). CIRCULAR-ELM FOR THE REDUCED-REFERENCE ASSESSMENT OF PERCEIVED IMAGE QUALITY . NEUROCOMPUTING, vol. 102, p. 78-89, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2011.12.050 Scopus: s2.0-84870245922 Web of Science: WOS:000313761500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	Stephen Dudoier, Virginie Deniau, Sebastien Ambellouis, Marc Heddebaut, Andrea Mariscotti (2013). Classification of Transient EM Noises Depending on their Effect on the Quality of GSM-R Reception. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 55, p. 867-874, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2013.2239998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	A.Voisin, V. A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). Classification of very high resolution SAR images of urban areas using copulas and texture in a hierarchical Markov random field model. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 10, p. 96-100, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2012.2193869 Scopus: 2-s2.0-84887622644 Web of Science: WOS:000310899700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	G. L. Gragnani (2013). Closed-form method for the reconstruction of 2-D objects: Preliminary experimental results. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 23, p. 482-487, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Paolo Pinceti, Micaela Caserza Magro (2013). Coesistenza fra le reti. AUTOMAZIONE OGGI, p. 62-66, ISSN: 0392-8829

27.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	Gastaldo P, Zunino R, Cambria E, Decherchi S (2013). Combining ELMs with Random Projections. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS, p. 46-48, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2013.140 Scopus: s2.0-84919336343 Web of Science: WOS:000331460500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	G. Moser, S. B. Serpico (2013). Combining support vector machines and Markov random fields in an integrated framework for contextual image classification. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 2734-2752, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2211882 Scopus: 2-s2.0-84885019653 Web of Science: WOS:000318428700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	G. Dolcetto, N. Traverso Ziani, M. Biggio, F. Cavaliere, M. Sasseti (2013). Coulomb blockade microscopy of spin-density oscillations and fractional charge in quantum spin Hall dots. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 235423-1-235423-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235423 Scopus: 84879738329 Web of Science: WOS:000320762100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	Bolla R, Bruschi R, Lombardo C, Mangialardi S (2013). DROPv2: Energy-Efficiency through Network Function Virtualization. IEEE NETWORK, ISSN: 0890-8044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Articolo in rivista	Arun Kumar Sinha, DanieleD Caviglia (2013). Designing high-value resistive network using weak inversion region of a PMOS device at the floating gate of a sensor. IETE TECHNICAL REVIEW, vol. 30, p. 473-482, ISSN: 0256-4602, doi: 10.4103/0256-4602.125665 Scopus: 2-s2.0-84894147052 Web of Science: WOS:000331384400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	S. Meschino, L. Pajewski, M. Pastorino, A. Randazzo, G. Schettini (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.jappgeo.2013.01.011 Scopus: 2-s2.0-84884418877 Web of Science: WOS:000325666200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

34.	Articolo in rivista	Ravinder S. Dahiya, Philipp Mittendorfer, Maurizio Valle, Gordon Cheng, Vladimir J. Lumelsky (2013). Directions Toward Effective Utilization of Tactile Skin: A Review. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 4121-4138, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2279056 Scopus: eid=2-s2.0-84884166128 Web of Science: WOS:000343909000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	A.S.Thelakkadan, G.Coletti, F.Guastavino, A.Fina (2013). Effect of Clay Dispersion Method on the Thermo-Mechanical and Electrical Properties of Epoxy-Clay Nanocomposites. POLYMER BULLETIN, p. 489-506, ISSN: 0170-0839, doi: 10.1007/s00289-012-0815-x Scopus: 2-s2.0-84878492288 Web of Science: WOS:000314721200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	R. Berta, F. Bellotti, A. De Gloria, D. Pranantha, C. Schatten (2013). Electroencephalogram and Physiological Signal Analysis for Assessing Flow in Games. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND AI IN GAMES, p. 164-175, ISSN: 1943-068X Scopus: 2-s2.0-84879357199 Web of Science: WOS:000320582000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, L. Reyes-Ortiz (2013). Energy Efficient Smartphone-Based Activity Recognition Using Fixed-Point Arithmetic. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 1295-1314, ISSN: 0948-6968, doi: 10.3217/jucs-019-09 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	L. Ghelardoni, A. Ghio, D. Anguita (2013). Energy Load Forecasting Using Empirical Mode Decomposition and Support Vector Regression. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 4, p. 549-556, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2012.2235089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	Sara Garbarino, Giacomo Caviglia, Massimo Brignone, Michela Massollo, Gianmario Sambuceti, Michele Piana (2013). Estimate of FDG Excretion by means of Compartmental Analysis and Ant Colony Optimization of Nuclear Medicine Data. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2013/793142 Scopus: 2-s2.0-84885646327 Web of Science: WOS:000325363900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	Rizzo C.M., Fricke W. (2013). Fatigue assessment of bulb stiffener joints according to local approaches. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol. 8(1), p. 73-83, ISSN: 1744-5302, doi: 10.1080/17445302.2011.647805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

41.	Articolo in rivista	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, R. Berta, M. B. Carvalho, A. De Gloria, E. Lavagnino, R. Nadolski, M. Ott (2013). Field assessment of Serious Games for Entrepreneurship in Higher Education. JOURNAL OF CONVERGENCE INFORMATION TECHNOLOGY, p. 1-12, ISSN: 1975-9320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Articolo in rivista	Marco Gaiotti, Cesare M. Rizzo (2013). Finite element modeling strategies for sandwich composite laminates under compressive loading. OCEAN ENGINEERING, vol. 63, p. 44-51, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2013.01.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Articolo in rivista	Igor Bisio, Fabio Lavagetto, Mario Marchese, Andrea Sciarrone (2013). GPS/HPS- and Wi-Fi Fingerprint- based Location Recognition for Check-In Applications over Smartphones in Cloud-based LBSs. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 15, p. 858-869, ISSN: 1520-9210, doi: 10.1109/TMM.2013.2239631 Scopus: 2-s2.0-84877893503 Web of Science: WOS:000319228500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	Igor Bisio, Alessandro Delfino, Fabio Lavagetto, Mario Marchese, Andrea Sciarrone (2013). Gender-driven Emotion Recognition through Speech Signals for Ambient Intelligence Applications. IEEE TRANSACTIONS ON EMERGING TOPICS IN COMPUTING, vol. 1, p. 244-257, ISSN: 2168-6750, doi: 10.1109/TETC.2013.2274797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	Valentina Robbiano, Marina Giordano, Christian Martella, Francesco Di Stasio, Daniele Chiappe, Francesco Buatier de Mongeot, Davide Comoretto (2013). Hybrid Plasmonic-Photonic Nanostructures: Gold Nanocrescents Over Opals. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 389-396, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201200060 Scopus: 84880786021 Web of Science: WOS:000320998800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	Giuseppe Sciutto, Nicola Sacco, Enrico Saporì (2013). Il ruolo della certificazione di sicurezza all'interno del settore dei trasporti. INFORMATION SECURITY NEWS, p. 56-59, ISSN: 2037-5611 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	M. Altosole, D. Boote, S. Brizzolara, M. Viviani (2013). Integration of numerical modelling and simulation techniques for the analysis of towing operations of cargo ships. INTERNATIONAL REVIEW OF MECHANICAL ENGINEERING, vol. Vol.7, N.7, p. 1236-1245, ISSN: 1970-8734 Scopus: 2-s2.0-84892416122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		A. R. Fazio, T. Erseghe, E. Ghiani, M. Murrone, P. Siano, F. Silvestro (2013). Integration of renewable energy sources, energy storage

48.	Articolo in rivista	systems, and electrical vehicles with smart power distribution networks. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. May, p. 1-6, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-013-0182-y Scopus: 2-s2.0-84887473097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	E. Ravina (2013). Interazione fra arco, strumento e risposte in frequenza. LIUTERIA MUSICA E CULTURA, vol. 2, p. 9-14, ISSN: 1825-7054 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	M. Mortara, F. Bellotti (2013). Introduction to special issue on serious games for cultural heritage. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, ISSN: 1556-4673 Scopus: 2-s2.0-84887846521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	M. Figari, A. Menna (2013). L'Università di Genova e la Marina Militare Italiana. RIVISTA MARITTIMA, p. 71-79, ISSN: 0035-6964 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Articolo in rivista	G. Moser, S. B. Serpico, J. A. Benediktsson (2013). Land-cover mapping by Markov modeling of spatial-contextual information in very-high-resolution remote sensing images. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 101, p. 631-651, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2012.2211551 Scopus: 2-s2.0-84874531287 Web of Science: WOS:000315480200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Articolo in rivista	A. Belardini, A. Benedetti, M. Centini, G. Leahu, F. Mura, S. Sennato, E. Fazio, C. Sibilia, V. Robbiano, M. C. Giordano, C. Martella, D. Comoretto, F. Buatier de Mongeot (2013). Measurement of the circular dichroism in the second harmonic optical signal produced by Au covered self ordered dielectric nanospheresNonlinear Optics and Applications VII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8772, p. 877203-877203-8, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017533 Scopus: 84880796537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	Claudio Estatico, Matteo Pastorino, Andrea Randazzo (2013). Microwave Imaging of Three-Dimensional Targets by Means of an Inexact-Newton-Based Inversion Algorithm. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1687-5869, doi: 10.1155/2013/407607 Scopus: 2-s2.0-84884229973 Web of Science: WOS:000323956400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		C. Estatico, A. Fedeli, M. Pastorino, A. Randazzo (2013). Microwave imaging of elliptically shaped dielectric cylinders by means of an Lp Banach-space inversion algorithm. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 1-11, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/24/7/074017
55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879915479 Web of Science: WOS:000320449100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	A. Bagnasco, S. Massucco, F. Silvestro, A. Vinci (2013). Monitoraggio Intelligente dei Consumi Elettrici dell'Ateneo Genovese. AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE, vol. Marzo, p. 82-85, ISSN: 0005-1284 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Articolo in rivista	Angelo Brambilla, Daniele Linaro, Marco Storace (2013). Nonlinear behavioural model of charge pump PLLs. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 41, p. 1027-1046, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.1813 Scopus: 2-s2.0-84886395371 Web of Science: WOS:000328331400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	V.A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). On the method of logarithmic cumulants for parametric probability density function estimation. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 3791-3806, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2013.2262285 Scopus: 2-s2.0-84883337089 Web of Science: WOS:000324385200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	Lars Martin Sandvik Aas, Morten Kildemo, Christian Martella, Maria Caterina Giordano, Daniele Chiappe, Francesco Buatier de Mongeot (2013). Optical properties of biaxial nanopatterned gold plasmonic nanowired grid polarizer. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 30918-30931, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.030918 Scopus: 2-s2.0-84890542165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2013). Optimality Conditions for Coordinate-Convex Policies in CAC With Nonlinear Feasibility Boundaries. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING, vol. 21, p. 1363-1377, ISSN: 1063-6692, doi: 10.1109/TNET.2012.2222924 Scopus: 2-s2.0-84887101871 Web of Science: WOS:000329994300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Articolo in	L. Barboni, M. Valle (2013). POSFET touch sensing transducers: Interface electronics design methodology based on the transconductance-to-drain-current efficiency gm/I D. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 201, p. 377-386, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2013.07.029 Scopus: eid=2-s2.0-84883346513 Web of Science: WOS:000325836400049

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	MARTINENGO C., CURATELLI F. (2013). Percorsi e Software Didattici per il Recupero di Difficoltà Cognitive in Ambito Logico-Matematico. DIFFICOLTÀ DI APPRENDIMENTO E DIDATTICA INCLUSIVA, vol. VOL. 1, N. 2, p. 195-209, ISSN: 2283-3188 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Articolo in rivista	L. Seminara, L. Pinna, M. Valle, L. Basirico, A. Loi, P. Cosseddu, A. Bonfiglio, A. Ascia, M. Biso, A. Ansaldo, D. Ricci, G. Metta (2013). Piezoelectric polymer transducer arrays for flexible tactile sensors. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 4022-4029, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2268690 Scopus: eid=2-s2.0-84884145968 Web of Science: WOS:000324497400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	PAOLO FERNANDES, MIRCO RAFFETTO (2013). REALISTIC AND CORRECT MODELS OF IMPRESSED SOURCES FOR TIME-HARMONIC ELECTROMAGNETIC BOUNDARY VALUE PROBLEMS INVOLVING METAMATERIALS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELING, SIMULATION, AND SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 04, p. 1350012-1-1350012-52, ISSN: 1793-9623, doi: 10.1142/S1793962313500128 Scopus: 2-s2.0-84883028467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Articolo in rivista	Conte F., Cusimano V., Germani A. (2013). Robust Planar Tracking via a Virtual Measurement Approach. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 146-159, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2012.04.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Articolo in rivista	Fricke W., Coddia M., Feltz O., Garbatov Y., Remes H., Risso G., Rizzo C.M., Romanoff J. (2013). Round-Robin on Local Stress Determination and Fatigue Assessment of Load-Carrying Fillet-Welded Joints. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol. 8(6), p. 1-621, ISSN: 1744-5302, doi: 10.1080/17445302.2012.762727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	M. Pastorino, M. Raffetto (2013). Scattering of electromagnetic waves from a multilayer elliptic cylinder moving in the axial direction. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 4741-4753, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2268245 Scopus: 2-s2.0-84883690078 Web of Science: WOS:000324380500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, F. Cucchiatti (2013). Setting the course for a green Internet. SCIENCE, vol. 342, p. 1316, ISSN: 0036-8075 Scopus: 2-s2.0-84890104894 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	G. Dolcetto, N. Traverso Ziani, M. Biggio, F. Cavaliere, M. Sassetti (2013). Spin textures of strongly correlated spin Hall quantum dots. PHYSICA STATUS SOLIDI. RAPID RESEARCH LETTERS, vol. 7, p. 1261-1265, ISSN: 1862-6254, doi: 10.1002/pssr.201308064 Scopus: 84883288010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Articolo in rivista	M. R. Gomes, F. Gatti, A. Nucciotti, P. Manfrinetti, M. Galeazzi, E. Alves, D. Bagliani, N. Barradas, S. Basak, M. Biasotti, E. Ferri, A. Kling, G. Pizzigoni, K. Prasai, J. Rocha (2013). Status of the MARE Experiment. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 2101204-1-2101204-3, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2013.2249180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	Belardini A., Leahu G., Larciprete M.C., Centini M., Sibilia C., Martella C., Giordano M.C., Chiappe D., Buatier de Mongeot F. (2013). Study of the anomalous refraction produced by self assembled gold nanowires . PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8771, p. 87710X, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2017531 Scopus: 84880336168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	Paolo Gastaldo, Rodolfo Zunino, Judith Redi (2013). Supporting visual quality assessment with machine learning. EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 2013, p. 1-20, ISSN: 1687-5281, doi: 10.1186/1687-5281-2013-54 Web of Science: WOS:000326806000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Articolo in rivista	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, L. Di Gregorio, P. Donadio, L. Fialho, M. Collier, A. Lombardo, D. Reforgiato Recupero, T. Szemethy (2013). The Green Abstraction Layer: A standard power management interface for next-generation network devices. IEEE INTERNET COMPUTING, vol. 17, p. 82-86, ISSN: 1089-7801, doi: 10.1109/MIC.2013.39 Scopus: 2-s2.0-84875723997 Web of Science: WOS:000316505700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2013). The University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid Test-bed Facility: the Overall System, the Technologies and the Research Challenges. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 18, p. 442-459, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84869869650 Web of Science: WOS:000315244300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Setola R., Oliva G., Conte F. (2013). Time-Varying Input-Output Inoperability Model. JOURNAL OF INFRASTRUCTURE SYSTEMS, vol. 19, p. 47-57, ISSN: 1076-0342, doi: 10.1061/(ASCE)IS.1943-555X.0000099

75.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Articolo in rivista	D. Cirio, E. Ciapessoni, A. Pitto, S. Massucco, F. Silvestro (2013). Transient Stability Indices for Fast Contingency Ranking in Large Electric Power Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGY, vol. 3, p. 18-26, ISSN: 2277-3754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Articolo in rivista	C. Sciallero, A. Trucco (2013). Ultrasound assessment of polymer-shelled magnetic microbubbles used as dual contrast agents. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 133, p. EL478-EL484, ISSN: 1520-8524, doi: 10.1121/1.4804942 Scopus: 2-s2.0-84878906439 Web of Science: WOS:000320173600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Articolo in rivista	F. Bellotti, B. Kapralos, K. Lee, P. Moreno-Ger (2013). User Assessment in Serious Games and Technology-Enhanced Learning. ADVANCES IN HUMAN-COMPUTER INTERACTION, ISSN: 1687-5893 Scopus: 2-s2.0-84875541844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	Marco Altosole, Massimo Figari, Michele Viviani (2013). VR simulation for the propulsive performance analysis of high-speed yachts. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SIMULATION, vol. 14 /1, p. 3-11, ISSN: 1468-1137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	A. Mariscotti (2013). Variability and uncertainty of Track Circuit band-pass modeling for interference evaluation. ACTA IMEKO, vol. 2, p. 32-39, ISSN: 2221-870X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	Capurso V., Ferrando M., Gualeni P., Viviani M. (2013). Virtual Arrival: a Real Option for Energy Saving?. INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, vol. 155 Part A2 , p. a-89-a-95, ISSN: 1479-8751 Scopus: 2-s2.0-84882386695 Web of Science: WOS:000335872200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	E. Ciapessoni, D. Cirio, A. Pitto, S. Massucco, F. Silvestro (2013). Voltage Stability Assessment for a Realistic Power System: the Italian Case. ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING FRONTIER, vol. 2, p. 37-48, ISSN: 2306-935X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

83.	Articolo in rivista	g.scitutto, e. sapori (2013). criteri di valutazione quantitativi dei sistemi di gestione della security nei trasporti. INFORMATION SECURITY NEWS, p. 33-39, ISSN: 2037-5611 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Abstract in rivista	M. FERRARI, C.F. SCHIAFFINO, M. BRIGNONE, A. CEVASCO (2013). Beach safety thematic map for Golfo del Tigullio (Liguria, Italy). EPITOME, vol. Epitome Geoitalia 2013, p. 232, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brennan F., Rizzo C.M. (2013). A New Generation of Offshore Structures. In: Guedes Soares & Romanoff (eds). Analysis and Design of Marine Structures. vol. 1, p. 507-513, London: CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gaiotti M., Rizzo C.M., Branner K., Berring P. (2013). Calibration of a finite element composite delamination model by experiments. In: Guedes Soares & Romanoff (ed.s). Analysis and Design of Marine Structures . vol. 1, p. 389-396, London: Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Bolla, M. Bruschi, R. Khan, M. Repetto (2013). Design and Implementation of Cooperative Network Connectivity Proxy Using Universal Plug and Play. In: Alex Galis and Anastasius Gavras. (a cura di): Alex Galis and Anastasius Gavras, The Future Internet: Future Internet Assembly 2013: Validated Results and New Horizons. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 323-335, NewYork, NY, USA: Springer, ISBN: 9783642380822, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38082-2_26 Scopus: 2-s2.0-84893771896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni, Mauricio Soto (2013). Dynamic Bayesian multi-target tracking for behavior and interaction detection. In: F. Flammini, R. Setola and G. Franceschetti. Effective Surveillance for Homeland Security: Balancing Technology and Social Issues. p. 489-510, CRC Press/Taylor-Francis, ISBN: 9781439883242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Chiappino, L. Marcenaro, P. Morerio, and C. Regazzoni (2013). Event based switched dynamic bayesian networks for autonomous cognitive crowd monitoring. In: Hammoud, Riad I., Wolff, Lawrence B.. Augmented Vision and Reality. p. 1-30, Springer Berlin Heidelberg, doi: 10.1007/8612_2012_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	Fischer C., Fricke W., Meneghetti G., Rizzo C.M. (2013). Fatigue strength assessment of HP stiffener joints with fillet-welded attachments using the peak stress method. In: Birgitt Brinkmann and Peter Wriggers (Eds.). (a cura di): Birgitt Brinkmann and Peter Wriggers (Eds.), MARINE 2013 Computational Methods in Marine Engineering V. p. 660-669, Barcelona: International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494140747

6.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. CORRADI, A. CEVASCO, M.A. IANNOTTA, C. CAVALLO, C.F. SCHIAFFINO, M. BRIGNONE, M. FERRARI (2013). Le coste della Liguria. In: AA.VV.. (a cura di): Abis A., Campo C., Bonaria Careddu M., Deriu M., La rete per il monitoraggio delle spiagge. Applicazioni ed esperienze sviluppate nel progetto ResMar. p. 41-59, Olbia:Taphros editrice, ISBN: 9788874321322 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. CORRADI, M. FERRARI, A. CEVASCO, M.A. IANNOTTA, C.F. SCHIAFFINO, M. BRIGNONE, C. CAVALLO (2013). L'Università di Genova - Il Sistema Informativo Territoriale (SIT) della Regione Liguria. In: AA.VV.. (a cura di): Abis A., Campo C., Bonaria Careddu M., Deriu M., La rete per il monitoraggio delle spiagge. Applicazioni ed esperienze sviluppate nel progetto ResMar. p. 230-237, Olbia:Taphros editrice, ISBN: 9788874321322 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.F. SCHIAFFINO, M. BRIGNONE, N. CORRADI, A. CEVASCO, M.A. IANNOTTA, C. CAVALLO, M. FERRARI (2013). L'Università di Genova - La rete di videomonitoraggio delle spiagge liguri. In: AA.VV.. (a cura di): Abis A., Campo C., Bonaria Careddu M., Deriu M., La rete per il monitoraggio delle spiagge. Applicazioni ed esperienze sviluppate nel progetto ResMar. p. 219-229, Olbia:Taphros editrice, ISBN: 9788874321322 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gaggero T., Rizzuto E. (2013). Noise on board RO-Pax vessels: Measured levels on existing ships and new pre-normative requirements. In: J . Romanoff. Analysis and Design of Marine Structures . p. 45-52, London:CRC PRESS - Balkema, ISBN: 9781138000452, doi: 10.1201/b15120-9 Scopus: 2-s2.0-84874457327 Web of Science: WOS:000328198800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Igor Bisio, Alessandro Delfino, Fabio Lavagetto, Mario Marchese (2013). Opportunistic Detection Methods for Emotion Aware Smartphone Applications. In: Bin Guo, Daniele Riboni and Peizhao Hu. Creating Personal, Social, and urban Awareness through Pervasive Computing. p. 53-85, IGI GLOBAL, doi: 10.4018/978-1-4666-4695-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Dabcevic, L. Marcenaro, C. S. Regazzoni (2013). Security in Cognitive Radio Networks. In: T. Lagkas, P. Sarigiannidis, M. Louta, P. Chatzimisios. Evolution of Cognitive Networks and Self-Adaptive Communication Systems. p. 301-335, IGI Global, doi: 10.4018/978-1-4666-4189-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	Gaggero S., Villa D., Viviani M., Rizzuto E. (2013). Ship wake scaling and effect on propeller performances. In: G. Soares & L. Pena. Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. p. 13-21, crc press - Balkema - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138001244 Scopus: 2-s2.0-84894420929

13.	volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000328328400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.F. SCHIAFFINO, M. BRIGNONE, N. CORRADI, A. CEVASCO, M.A. IANNOTTA, C. CAVALLO, M. FERRARI (2013). The Ligurian webcam network and database for coastal management. In: AA.VV.. (a cura di): L.E. Cipriani, Coastal erosion monitoring A network of regional observatories. Results from ResMar Project. p. 79-94, Firenze:Nuova grafica fiorentina Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Rizzo C.M., Fischer C. (2013). Application of advanced notch stress approaches to assess fatigue strength of ship structural details: benchmarks on complex geometries and laboratory tests. vol. Schriftenreihe Schiffbau Report 665, p. 1-85, Hamburg:Technischen Universität Hamburg-Harburg, ISBN: 9783892206651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A.A. Zizzari, F. Calabrese, G. Indiveri, A. Coraddu, D. Villa (2013). A Comparative Study on Different Approaches to evaluate Ship Equilibrium Point. In: and Naval Engineering . p. 625-629, WASET, World Academy o Science, Engineering and Technology, Zurich Switzerland, 14-15 January 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Silvana Dellepiane, Michaela De Martino, Matteo Toma (2013). A DATA FUSION APPROACH FOR THE ANALYSIS OF AZIMUTH AMBIGUITIES . In: IGARSS 2013. p. 4138-4141, IEEE, Melbourne, 21 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Bellotti, R. Berta, A. De Gloria, E. Lavagnino, A. Antonaci, F. Dagnino, M. Ott (2013). A Gamified Short Course for Promoting Entrepreneurship among ICT Engineering Students. In: Proceedings - 2013 IEEE 13th International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2013 . ISBN: 9781467316422, Beijing Scopus: 2-s2.0-84885194083 Web of Science: WOS:000333902700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Conte F., Germani A., Iannello G. (2013). A Kalman Filter Approach for Denoising and Deblurring 3-D Images by Multi-view Data. In: Proceedings of the 52th IEEE Conference on Decision and Control (CDC2013). p. 7672-7677, ISBN: 9781467357142, Firenze, Italy, doi: 10.1109/CDC.2013.6761107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, S. Ridella (2013). A Learning Machine with a Bit-Based Hypothesis Space. In: 21th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN). p. 467-472, LOUVAIN-LA-NEUVE:CIACO, ISBN:

5.	Contributo in Atti di convegno	9782874190810, Bruges, Belgium, 24/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Delfino, R. Minciardi, F. Pampararo, M. Robba (2013). A Multilevel Approach for the Optimal Control of Energy Systems Distributed over the Territory. In: Proceedings - UKSim-AMSS 7th European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation, EMS 2013. p. 414-419 Scopus: eid=2-s2.0-84899494629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, J.L. Reyes-Ortiz, S. Ridella (2013). A Novel Procedure for Training L1-L2 Support Vector Machine Classifiers. In: V.Miadenov, P.Koprinkova-Hristova, G.Palm, A.E.P.Villa, B.Apolloni, N.Kasabov. ICANN 2013. p. 434-441, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642407277, Sofia, Bulgaria, 10/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, J.L. Reyes-Ortiz (2013). A Public Domain Dataset for Human Activity Recognition using Smartphones. In: 21th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN). p. 437-442, LOUVAIN-LA-NEUVE:CIACO, ISBN: 9782874190810, Bruges, Belgium, 24/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	S. Artioli, R. Berta, A. De Gloria, A. Pomicino, N. Secco. (2013). A Serious Games to Inform about HIV Prevention: HlnVaders, a Case Study. In: Jurriaan van Rijswijk. Games for Health Conference 2013 (GFHEU 2013). p. 3-14, LNCS Springer, Amsterdam, 28/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	A. Bonfiglio, F. Delfino, G.B. Denegri, M. Invernizzi, R. Procopio, G. Amann, J-L. Bessède, R. Charnah, A. Luxa, M. Margarone, G. Monizza (2013). A Set of KPIs to Quantify Environmental & Technical Benefits of Renewing Actions on Transmission Grids. In: IEEE. Proceedings of the IEEE International Conference POWER TECH 2013 - Towards carbon free society through smarter grids. p. 1-6, Grenoble: IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, ISBN: 9781467356695, Grenoble, 16.06.2013, doi: 10.1109/PTC.2013.6652233 Scopus: 2-s2.0-84890867435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Comborieu, F. Faloci, D. Boote, T. Pais (2013). A Simplified Method to Assess Acceleration Loads on Sailing Yacht Masts.. In: INNOVSAIL. p. 35-44, Lorient (Francia):Institut de Recherche de l'Ecole Navale, Lorient (France), 26 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	P. Giribone, R. Revetria, A. Testa, G. Vernengo, E. Rizzuto, R. Longo, A. Lo Nigro (2013). A Simulation Based Methodology for Supporting CNG Ship Design. In: Recent Advances in Mathematics. p. 210-216, ISBN: 9781618041586, Cambridge, MA, USA, 30/01/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, S. Ridella (2013). A Support Vector Machine Classifier from a Bit-Constrained, Sparse and Localized Hypothesis Space. In: , IEEE Int. Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). p. 1-10, Piscataway:IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855 , ISBN: 9781467361286, Dallas, Texas, USA, 04/08/2013, doi: 10.1109/IJCNN.2013.6706868 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Chiappino, P. Morerio, L. Marcenaro, C. S. Regazzoni (2013). A bio-inspired knowledge representation method for anomaly detection in cognitive video surveillance systems. In: Proceedings of 16th International Conference on Information Fusion (FUSION 2013). p. 242-249, ISBN: 9786058631113, Istanbul, Turkey, 09/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Michele Canepa, Andrea Mariscotti (2013). A magnetic field probe for hostile environments. In: 19th IMEKO TC4 Symposium . p. 362-366, ISBN: 9788461654383, Barcellona, Spagna, 2013-07-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	G. Moser, M. De Martino, S. B. Serpico (2013). A multiscale contextual approach to change detection in multisensor VHR remote sensing images. In: 2013 33rd IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2013. p. 3435-3438, IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Melbourne, VIC; Australia, 21 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723567 Scopus: 2-s2.0-84894261858 Web of Science: WOS:000345638903127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Maragliano, M. Marchesoni, L. Vaccaro (2013). A new N-level space vector modulator for cascaded multilevel converters. In: Proceedings of the 15th European Conf. on Power Electronics and Applications (EPE13 ECCE Europe),. p. 1-10, ISBN: 9789075815177, Lille, France, September 3, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890143003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	ZUNINO R, BISIO F, PERETTI C, SANGIACOMO F, SURLINELLI R, SCILLIA E, OTTAVIANO A (2013). AN ANALYST-ADAPTIVE APPROACH TO FOCUSED CRAWLERS . In: Proc. Int.Symp. Foundations of Open Source Intelligence and Security Informatics - FOSINT-SI 2013. p. 1073-1077, ISBN: 9781450322409, Niagara Falls Canada Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	F. Adinolfi, F. Baccino, F. D'Agostino, S. Massucco, M. Saviozzi, F. Silvestro (2013). An Architecture for Implementing State Estimation Application in Distribution Management System (DMS). In: Proc. of 2013 4th Conf. IEEE/PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT EUROPE) . p. 1-5, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781479929849, Copenhagen, 6 Oct. 2013, doi: 10.1109/ISGTEurope.2013.6695289 Scopus: 2-s2.0-84893634807 Web of Science: WOS:000330939800057

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
20.	Contributo in Atti di convegno	A. Bonfiglio, L. Barillari, M.Brignone, F. Delfino, F. Pampararo, R. Procopio, M. Rossi, S. Bracco, M. Robba (2013). An Optimization Algorithm for the Operation Planning of the University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid. In: Proceedings of IREP Symposium: Bulk Power System Dynamics and Control - IX Optimization, Security and Control of the Emerging Power Grid, IREP 2013. p. 1-8, ISBN: 9781479901999, Rethymnon, Crete, Greece, 25/8/2013, doi: 10.1109/IREP.2013.6629397 Scopus: 2-s2.0-84890466863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Oliveri, A. Canepa, L. Queirolo, M. Storaice (2013). An algorithm for automatic domain partitioning of Piecewise-Affine Model Predictive Control laws. In: Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems (ICECS2013). p. 217-220, Abu Dhabi, UAE, 08/12/2013, doi: 10.1109/ICECS.2013.6815393 Scopus: 2-s2.0-84901412378 Web of Science: WOS:000339725900064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Costanzo, G. Di Massa, M. Pastorino, A. Randazzo (2013). An inverse scattering approach for inspecting dielectric scatterers at microwave frequencies without phase information. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques. p. 392-397, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357906, Beijing, China, 22/10/2013 - 23/10/2013, doi: 10.1109/IST.2013.6729728 Scopus: 2-s2.0-84894483620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	Muhammad Ozair Mughal, Adeel Razi, Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo Regazzoni (2013). Analysis of Energy Detector in Cooperative Relay Networks for Cognitive Radios . In: Proceedings of 7th International Conference on Next Generation Mobile Apps, Services and Technologies (NGMAST2013). . p. 1-6, Prague, Czech Republic, 25-27 September 2013 - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	T. Lamberti, L. Magistri, P. Gualeni, A. Da Chà, A. Calcagno (2013). Application of Fuel Cell System as Auxiliary Power Unit Onboard Mega Yacht Vessels: a Feasibility Study. In: International Conference on the Design and Construction of Super & Mega Yachts. p. 101-110, LONDRA:The Royal Institution of Naval Architects, ISBN: 9781909024151, Genova, 8 Maggio 2013 Scopus: 2-s2.0-84903596103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	Emanuele Ciapessoni, Diego Cirio, Andrea Pitto, Stefano Massucco, Andrea Morini, Marino Sforza (2013). Assessing security of power and ICT systems via a risk-based approach within an integrated frameworkAEIT Annual Conference 2013. In: AEIT Annual Conference 2013. p. 1-6, IEEE, Piscataway, NJ - United States, ISBN: 9788887237320, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666792 Scopus: 2-s2.0-84893385620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		M. Giulianelli, L. Pastorino, R. Ferretti, C. Ruggiero (2013). Biomimetic polyelectrolyte multilayer ultrathin films to promote osseointegration.

In: Nanotechnology (IEEE-NANO), 2013 13th IEEE Conference on. p. 138-141, 2013		
26.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84894178465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	C. Estatico, M. Pastorino, A. Randazzo (2013). Buried object detection by means of a Lp Banach-space inversion procedure. In: Proceedings of the 2013 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory. p. 131-134, Tokio:IEICE, ISBN: 9781467349390, Hiroshima, Japan, 20/05/2013 - 24/05/2013 Scopus: 2-s2.0-84883219311 Web of Science: WOS:000327180500038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Stefano Delucchi, Fabio Lavagetto, Mario Marchese (2013). Capacity Saving Analysis of Lp-problem based Allocation with Packet Loss and Power Metrics in GEO-Satellite Communications Channels. In: Proceedings of The Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications. p. 1-5, IARIA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Mariscotti, Attilio Marrese, Nicola Pasquino, Rosario Schiano lo Moriello (2013). Characterization of the Propagation Channel on board Trains. In: 19th IMEKO TC4 Symposium. p. 339-344, ISBN: 9788461654383, Barcellona, Spagna, 2013-07-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Stefano Delucchi, Fabio Lavagetto, Mario Marchese (2013). Comparison Among Resource Allocation Methods with Packet Loss and Power Metrics in Geostationary Satellite Scenarios. In: Proceedings of IEEE International Conference on Communications 2013 . p. 1-5, IEEE, doi: 10.1109/ICC.2013.6655235 Scopus: 2-s2.0-84891359466 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Gaggero S., Viviani M., Tani G., Conti F., Becchi P., Valdenazzi F. (2013). Comparison of Different Approaches for the Design and Analysis of Ducted Propellers . In: B. Brinkmann and P. Wriggers. Proceedings V International Conference on Computational Methods in Marine Engineering (marine 2013). p. 723-736, CIMNE, ISBN: 9788494140747, Hamburg, 29-31/05/2013 Scopus: 2-s2.0-84891353237 Web of Science: WOS:000346074700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Muhammad Ozair Mughal, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Computationally Efficient Compressive Sensing in Wideband Cognitive Radios. In: Proceedings of 7th International Conference on Next Generation Mobile Apps, Services and Technologies (NGMAST2013. p. 1-6, Prague, Czech Republic, 25/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
BISIO F, CAMBRIA E, GASTALDO P, PERETTI C, ZUNINO R (2013). DATA INTENSIVE REVIEW MINING FOR SENTIMENT		

		CLASSIFICATION ACROSS HETEROGENEOUS DOMAINS . In: Proc. Int.Symp. Foundations of Open Source Intelligence and Security Informatics - FOSINT-SI 2013. p. 1061-1067, ACM (Association for Computing Machinery), ISBN: 9781450322409, Niagara Falls Canada, doi: 10.1145/2492517.2500280
33.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: s2.0-84893315838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Nattero, P. Gualeni (2013). Damage Stability of Ro-Ro Passenger Ships: Investigations about The Water On Deck issues within Safety Rules. In: International Conference Damaged Ship II. p. 1-5, LONDRA:The Royal Institution of Naval Architects, ISBN: 9781909024113, Londra UK, 30 Gennaio 2013 Scopus: 2-s2.0-84882759588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	A. Bonfiglio, F. Delfino, G.B. Denegri, M. Invernizzi, R. Procopio (2013). Definition and Validation of Key Performance Indicators to Assess the Effectiveness of Smarting Actions on a Distribution Network. In: Proceedings of the 22nd International Conference & Exhibition on Electricity Distribution CIRED 2013 Electricity Distribution Systems for a Sustainable Future. p. 1-6, Bruxelles:CIRED, Stoccolma, 10.06.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	F. Silvestro, B. Bak Jensen, P. Georgilakis, A. Baitch, M. Fan, N. Hatzigiorgiou, F. Pilo, G. Pisano, G. Petretto (2013). Demand Side Integration Aspects in Active Distribution Planning. In: Session 5. p. 1-5, London:IET - The Institute of Engineering and Technology / IEEE Xplore, ISBN: 9781849197328, Stochkolm, 10 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84897676960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, R. Nadolski, M. D. Kickmeier-Rust, R. Berta, M. Carvalho (2013). Deploying serious games for management in higher education: Lessons learned and good practices. In: P. Escudeiro and C. Vaz de Carvalho (Eds.). Proceedings of the 7th European Conference on Games based Learning. p. 225-234, ISBN: 9781909507661, Porto, Portugal Scopus: 2-s2.0-84893691533 Web of Science: WOS:000343421700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	A. Oliveri, M. Lodi, M. Storace (2013). Design and circuit implementation of approximate switched MPC. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD'13). p. 1-4, Dresden, Germany, 08/09/2013, doi: 10.1109/ECCTD.2013.6662329 Scopus: 2-s2.0-84892652601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	Raffaele Bolla, Maurizio Giribaldi, Rafiullah Khan, Matteo Repetto (2013). Design of Home Energy Gateway boosting the development of Smart Grid applications at Home2013 4th Annual International Conference on Energy Aware Computing Systems and Applications (ICEAC). In: Proc. of 2013 4th Annual International Conference on Energy Aware Computing Systems and Applications (ICEAC). p. 103-108, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479925438, Istanbul, Turkey, Dec. 2013, doi: 10.1109/ICEAC.2013.6737646 Scopus: 2-s2.0-84897676643 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	R. Khan, R. Bolla, M. Repetto (2013). Design of UPnP based cooperative network connectivity proxy. In: Proc. of the 2nd International Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability . p. 1-3, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781467320313, Pisa - Italy, Oct. 2012 Scopus: 2-s2.0-84872370613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	Gaggero S., Rizzo C.M., Tani G., Viviani M. (2013). Design, analysis and experimental characterization of a propeller in decelerating duct. In: Jonathan Binns, Renee Brown & Neil Bose. Proceedings Third International Symposium on Marine Propulsors (SMP13). p. 227-235, Australian Maritime College, ISBN: 9780646903347, Launceston (Tasmania), 5-8 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01, ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Lucifredi A., Silvestri P., Ferrari A., Tani G., Viviani M., Raineri A. (2013). Detection of anomalous operation of driveline components in a cavitation tunnel for marine propellers. In: Proceedings 10th International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies (CM2013/ MFPT 2013). p. 1-12, The British Institute of Non-Destructive Testing, ISBN: 9781901892376, Krakow, 18-20/06/2013 Scopus: 2-s2.0-84905823634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	A. Randazzo, R. Solimene (2013). Development of New Methods for the Solution of Inverse Electromagnetic Scattering Problems by Buried Structures State of the Art and Open Issues. In: Proceedings of the First General Meeting of the COST Action TU1208. p. 117-126, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854861909, Rome, Italy, 22-24/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, A. Ratto, F. Porcile, E. Torello, D. Santinelli (2013). Dielectric characterization of gas mixtures as electrical insulating for high voltage components and appliances . In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 1008-1011, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748295 Scopus: 2-s2.0-84901741980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso Gaggero, Mike van der Schaar, Raul Salinas, Publio Beltrán, Enrico Rizzuto, Michel André (2013). Directivity Patterns of Ship Underwater Noise Emissions. In: John S. Papadakis & Leif Bjørnø. Proceedings of the 1 st Underwater Acoustics Conference and Exhibition . p. 1295-1301, Heraklion :The Institute of Applied & Computational Mathematics (IACM), ISBN: 9786188072503, Corfu (GR), 23/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Contributo in	R. Bolla, R. Bruschi, M. Chiappero, L. D'Agostino, P. Lago, C. Lombardo, S. Mangialardi, F. Podda (2013). EE-DROP: An energy-aware router prototype2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). In: Proc. of 2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC)2-s2.0-84892407039. p. 1-6, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479907564, Genoa, Italy, Sept. 2013, doi: 10.1109/TIWDC.2013.6664213 Scopus: 2-s2.0-84892407039

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	A. Popescu, H. Kim, F. Davoli, R. Dopico López, S. Thao, J. Del Ser, G. Wunder (2013). ENVIRAN: Energy efficient virtual radio access networks. In: Proc. Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC'13). p. 1-5, Piscataway, NJ: IEEE, Atlantic City, NJ, USA, 24 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84887441587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	M. Biggio, F. Bizzarri, A. Brambilla, M. Storace (2013). Effects of numerical noise floor on the accuracy of time domain noise analysis in circuit simulators. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS'2013). p. 2694-2697, Beijing, China, May 19, 2013, doi: 10.1109/ISCAS.2013.6572434 Scopus: 2-s2.0-84883344002 Web of Science: WOS:000332006802225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, F. Porcile, A. Ratto, L. Della Giovanna, G. Secondo (2013). Electrical ageing test on random wire wound stator insulation applying voltage pulses 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 206-209, ISBN: 9781479925971, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748225 Scopus: 2-s2.0-84901743736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, L. Della Giovanna, F. Porcile, E. Torello, P. Tiemblo Magro, M. Hoyos Nunez (2013). Electrical behavior of nanocomposites based on LDPE-EVA blend. In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 788-791, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748263 Scopus: 2-s2.0-84901741724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	M. Pastorino, A. Randazzo, R. Monleone, A. Salvadè, S. Poretti, M. Maffongelli (2013). Electromagnetic imaging of dielectric targets by using a tomographic systems. In: Proceedings of the 2013 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory. p. 127-130, Tokio:IEICE, ISBN: 9781467349390, Hiroshima, Japan, 20/05/2013 - 24/05/2013 Scopus: 2-s2.0-84883241724 Web of Science: WOS:000327180500037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Pastorino, M. Raffetto, A. Randazzo (2013). Electromagnetic inverse scattering of axially moving elliptic targets. In: Proceedings of the 2013 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications. p. 163-166, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357050, Torino, Italy, 09/09/2013 - 13/09/2013, doi: 10.1109/ICEAA.2013.6632213 Scopus: 2-s2.0-84888311418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

53.	Contributo in Atti di convegno	Peretti C, Gastaldo P, Stramezzi M, Zunino R (2013). Embedded implementation of Edwards curve- and extended Jacobi quartic curve-based cryptosystems. In: Proc. 8th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2013). p. 399-405, IEEE Computer Society, ISBN: 9781908320209, London UK, doi: 10.1109/ICITST.2013.6750229 Scopus: s2.0-84896621825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	Raffaele Bolla, Roberto Bruschi, Olga Maria Jaramillo Ortiz, Riccardo Rapuzzi (2013). Enabling the TCP segmentation offload to save energy2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). In: Proc. of 2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). p. 1-5, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479907564, Genoa, Italy, Sept. 2013, doi: 10.1109/TIWDC.2013.6664194 Scopus: 2-s2.0-84892381828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Fabio Lavagetto, Mario Marchese, Andrea Sciarrone (2013). Energy Efficient WiFi-based Fingerprinting for Indoor Positioning with Smartphones. In: Proceedings of IEEE Global Communications Conference, Globecom 2013. p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Enhanced Performance in Wideband Cognitive Radios via Compressive Sensing. In: Proceedings of 1st IEEE Global Conference on Signal and Information Processing (GLOBALSIP 2013). p. 1-4, Austin, Texas, U.S.A., 3/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Bracco, Federico Delfino, Fabio Pampararo, Michela Robba, Mansueto Rossi (2013). Evaluating Costs and Benefits of a Smart Polygeneration Microgrid Project in a University Campus . In: Dufresne Private Ltd.. Microgrid Forum Europe. p. 1-25, Singapore:Dufresne Private Ltd., Amsterdam, 17.09.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Fichera, Andrea Mariscotti, Ade Ogunsola (2013). Evaluating stray current from DC electrified transit systems with lumped parameter and multi-layer soil models. In: Eurocon 2013. p. 1187-1192, ISBN: 9781467322324, Zagabria, Croazia, 2013-07-01, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	S. Izadpanah, K. Pawlikowski, F. Davoli, D. McNickle (2013). Evaluation of energy consumption and data access time in data fetching in grid-based data-intensive applications. In: Proc. 22nd ITC Specialist Seminar on Energy Efficient and Green Networking (SSEEGN). p. 37-42, Piscataway, NJ: IEEE, Christchurch, New Zealand, Nov. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893574817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
G. L. Gragnani, M. Diaz Mendez (2013). Evaluations of some pre-filtering and regularization methods for the inversion of experimental scattering data. In: 2013 13th Mediterranean Microwave Symposium (MMS). p. 1-4, ISBN: 9781467358200, doi:		

60.	Contributo in Atti di convegno	10.1109/MMS.2013.6663119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	Simone Chiappino, Pietro Morerio, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Event definition for stability preservation in bio-inspired cognitive crowd monitoring. In: Proceedings of 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP 2013). p. 1-6, Santorini, Greece., 01/07/2013, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Contributo in Atti di convegno	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, P. Donadio, L. Fialho, M. Collier, A. Lombardo, D. Reforgiato, V. Riccobene, T. Szemethy (2013). Exposing energy-aware capabilities in next generation network devices. In: Proc. Second IEEE Workshop on Telecommunication Standards: From Research to Standards. p. 1-5, Piscataway, NJ: IEEE, Budapest, Hungary, 9 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84890874676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	D. Cirio, C.Brasca, E. Ciapessoni, A. Morini, A. Pitto, M. Sforza (2013). Extended Risk Analysis of Power and ICT Systems. In: IEEE ISGT. p. 1-7, Copenhagen (DK), 6 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	V. A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). False discovery rate approach to image change detection. In: 2013 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2013 - Proceedings. p. 3820-3824, IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Melbourne, VIC; Australia, 15 September 2013, doi: 10.1109/ICIP.2013.6738787 Scopus: 2-s2.0-84897811359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Alessandro Delfino, Fabio Lavagetto, Mario Marchese, Cristina Frà, Massimo Valla (2013). Fast audio fingerprint comparison for real-time TV-channel recognition applications. In: Proceedings of 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference 2013. p. 1-5, ISBN: 9781467324793, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583641 Scopus: 2-s2.0-84883669681 Web of Science: WOS:000327357800115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	Monti M., Rizzo C.M. (2013). Fatigue strength assessment of HP stiffener joints with fillet-welded attachments using the peak stress method . In: Michele Murgia (editore). GNS7 - Giornate Nazionali della Saldatura. p. 1-14, Genova:Istituto Italiano della Saldatura, Genova, 23/05/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
M.Campani, M.Caserza Magro, P. Pinceti, A.Rebora (2013). FieldDC: an Open Frame Application for Fully Exploiting the FDT/DTM Technology . In: Proceeding of the 2013IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT). p. 1285-1290, Cape Town		

67.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	Cacace F., Conte F., Germani A., Palombo G. (2013). Filtering of Nonlinear Systems with Sampled Noisy Data by Output Injection. In: Proceedings of the 52th IEEE Conference on Decision and Control (CDC2013). p. 7678-7683, ISBN: 9781467357142, Firenze, Italy, doi: 10.1109/CDC.2013.6761108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Brignone, M. Raffetto (2013). First results on the reliability of finite element simulators for the solution of time-harmonic electromagnetic problems involving moving objects with stationary boundaries. In: Proc. of 2013 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA). p. 159-162, ISBN: 978-1-4673-5705-0, Torino, September 9-13, 2013, doi: 10.1109/ICEAA.2013.6632212 Scopus: 2-s2.0-84888338728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02
70.	Contributo in Atti di convegno	Giuliano Donzellini, Domenico Ponta (2013). From Gates to FPGA: Learning Digital Design with Deeds. In: Proceedings of the Third Interdisciplinary Engineering Design Education Conference. p. 41-48, Santa Clara:International Society for Quality Electronic Design, ISBN: 9781467351126, Santa Clara, California, 04/03/2013, doi: 10.1109/IEDEC.2013.6526758 Scopus: 2-s2.0-84880296613 Web of Science: WOS:000325586800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, M. Kickmeier-Rust, R. Nadolski (2013). GBL in practice; supporting an effective integration of serious games in educational contexts. In: Proceedings of the 7th European Conference on Games based Learning. p. 225-234, ISBN: 9781909507661, Porto, Portugal Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	P. Morerio, L. Marcenaro, C. S. Regazzoni (2013). Hand Detection in First Person Vision. In: Proceedings of 16th International Conference on Information Fusion (FUSION 2013). p. 1502-1507, ISBN: 9786058631113, Istanbul, Turkey, 09/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	S. Brizzolara, S. Gaggero, D. Grassi (2013). Hub effect in propeller design and analysis. In: Proceedings of the Third International Symposium on Marine Propulsion . p. 110-119, ISBN: 9780646903347, Launceston, Tasmania, Australia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Reyes-Ortiz, A. Ghio, D. Anguita, X. Parra, J. Cabestany, A. Català (2013). Human Activity and Motion Disorder Recognition: Towards Smarter Interactive Cognitive Environments. In: ESANN 2013 proceedings. p. 403-412, Louvain-La-Neuve, Belgium:Ciaco, ISBN: 9782874190810, Bruges, Belgium, 24/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

75.	Contributo in Atti di convegno	Pierpaolo Baglietto, Massimo Maresca, Michele Stecca, Corrado Moiso (2013). Hybrid composition of telecom and Internet services: The telecom operator perspective. In: Proc. of 17th International Conference on Intelligence in Next Generation Networks (ICIN 2013). p. 155-162, ISBN: 9781479909803, doi: 10.1109/ICIN.2013.6670907 Scopus: 2-s2.0-84893500182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	M. Salucci, D. Sartori, N. Anselmi, A. Randazzo, G. Oliveri, A. Massa (2013). Imaging buried objects within the second-order Born approximation through a multiresolution-regularized inexact-Newton method. In: Proceedings of the 2013 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory. p. 116-118, Tokio:IEICE, ISBN: 9781467349390, Hiroshima, Japan, 20/05/2013 - 24/05/2013 Scopus: 2-s2.0-84883260718 Web of Science: WOS:000327180500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Improved Throughput Performance in Wideband Cognitive Radios Via Compressive Sensing. In: Proceedings of 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM2013). p. 1-6, Cardiff, Wales., 10/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	G. Benvenuto, U. Campora, A. Trucco (2013). Improvement of Exhaust Gas Heat Recovery from Marine Diesel Engines. In: Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. p. 599-607, ISBN: 9781138001619, A Coruña, Spain, 14 -17 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	E. Pignone, P. Verrecchia, S. Patrone, A. Randazzo (2013). Innovative technologies for GT hot gas path tip clearance measurement. In: Proceedings of the PowerGen Europe 2013. p. 1-10, Vienna, Austria, 04-06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	Giuliano Vernengo, Tomaso Gaggero, Enrico Rizzuto (2013). Integration of Added Resistance Evaluations in a Ship Synthesis Model. In: Chang-Sup Lee, Suak-Ho Van. Practical Design of Ships and Other Floating Structures. p. 429-436, Seoul :Society of Naval Architects of Korea, ISBN: 9788995001608, Changwon City (Korea), 20/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01, ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	A. Coraddu, M. Figari, A. Orlandi, S. Savio, D. Villa (2013). Integration of seakeeping and powering computational techniques with meteo-marine forecasting data for in-service ship energy assessment. In: Carlos Guedes Soares. IMAM 2013. p. 1-8, Londra:A A Balkema Publishers, ISBN: 9781138001244, La Coruna, 14 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84894441228 Web of Science: WOS:000328328400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/02, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
F. Adinolfi, A De Danieli, A. Fidigatti, S. Massucco, E. Ragaini, F. Silvestro (2013). Intelligent Load Management for a Shopping Mall Model		

		in a Smartgrid Environment. In: IEEE Powertech 2013. p. 1-6, IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Grenoble, 16 June 2013, doi: 10.1109/PTC.2013.6652287
82.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890889204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	A. Fidigatti, P. Gualeni, E. Ragaini, F. Silvestro (2013). Intelligent management of demand in Naval application: prospects and technologies for distributed control of loads. In: IAP1 Work Shop Energy supply for military applications. p. 1-3, Friburg, 16 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01, ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Contributo in Atti di convegno	MARTINENGO C., CURATELLI F. (2013). Le Nuove Tecnologie per lo Sviluppo di Capacità Logico/Matematiche in Bambini con Difficoltà Cognitive. In: Per piacere, voglio contare - Difficoltà, disturbi di apprendimento e didattica della matematica. p. 217-222, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 8837118813, Padova, 22-24 Marzo 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Magno, E. Popovici, A. Bravin, A. Libri, M. Storace, L. Benini (2013). Low-power wireless accelerometer-based system for wear detection of bandsaw blades. In: Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN'2013). p. 630-635, Bochum, Germany, 29/07/2013, doi: 10.1109/INDIN.2013.6622957 Scopus: 2-s2.0-84889017877 Web of Science: WOS:000335552900092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	E. Ravina (2013). Mechanics of string instruments and artisan violin-making techniques. In: Museo del Violino. Building knowledge for conservation. p. 50-59, Cremona: Museo del Violino Cremona, Cremona, 20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Romeo (2013). Micromorphic continuum models for dielectrics and ferroelectrics. In: Atti del XXI Congresso A.I.M.E.T.A.. p. 1-10, Torino, 17 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Contributo in Atti di convegno	P. Bordignon, M. Marchesoni, G. Parodi, L. Vaccaro (2013). Modular Multilevel Converter in HVDC systems under fault conditions. In: Proceedings of the 15th European Conf. on Power Electronics and Applications (EPE13 ECCE Europe). p. 1-10, ISBN: 9789075815177, Lille, France, September 3, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890216940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		G. Moser, S. B. Serpico, G. Vernazza (2013). Multiresolution SAR data fusion for unsupervised change detection. In: 2013 33rd IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2013. p. 1234-1237, IEEE, Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Melbourne, VIC; Australia, 21 July 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723003

89.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84894251934 Web of Science: WOS:000345638901091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	Raffaele Bolla, Maurizio Giribaldi, Rafiullah Khan, Matteo Repetto (2013). Network Connectivity Proxy: An optimal strategy for reducing energy waste in network edge devices2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). In: Proc. of 2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479907564, 23 Sept. 2013, doi: 10.1109/TIWDC.2013.6664214 Scopus: 2-s2.0-84892407692 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
91.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso Gaggero, Enrico Rizzuto (2013). New Requirements for Noise Radiated from Ships: Pre-normative Formulations and Background. In: Chang-Sup Lee, Suak-Ho Van. Practical Design of Ships and Other Floating Structures. p. 769-776, Seoul, Korea:Society of Naval Architects of Korea, ISBN: 9788995001608, Changwon City (Korea), 20/10/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, F. Porcile, A. Ratto, E. Torello (2013). New high voltage pulse generator for Type I wire wound winding of electrical machines. In: Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 295-297, ISBN: 9781467344616, June 30, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619745 Scopus: 2-s2.0-84891615709 Web of Science: WOS:000339117400066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Contributo in Atti di convegno	Altosole M., Figari M., Martelli M., Nataletti M., Vignolo S., Viviani M. (2013). Numerical Analysis of the Ship Propulsion Control System Effect on Manoeuvring Characteristics in Model and Full scale. In: B. Brinkmann and P. Wriggers. Proceedings V International Conference on Computational Methods in Marine Engineering (MARINE 2013). p. 400-411, CIMNE, ISBN: 9788494140747, Hamburg, 29-31/5/2013 Scopus: 2-s2.0-84891362895 Web of Science: WOS:000346074700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02, ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	D.Boote, T.Pais, E. Camporese (2013). Numerical and Experimental Analysis of the Dynamic Behaviour of Large Yacht Superstructures. In: RINA. Design and Construction of Super and Motor Yachts. p. 1-8, RINA Royal Institute of Naval Architects, ISBN: 9781909024151, Genova - Italy, 8 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Agrusta, Filippo Bianco, Luigi Perrella, Giuseppe Perrella, Igor Zotti (2013). Oil Skimmers for Coastal Waters and Open Sea Cleaning. In: Slovene Association of Transport Science - Faculty of Maritime Studies and Transport. (a cura di): Marina Zanne, Patricija Bajec, ICTS 2013. vol. 1, p. 1 - 1-1 - 10, Ljubljana:Narodna in univerzitetna knjiznica, ISBN: 9789616044967, Portoroz - Slovenia, 27th May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01

		Raffaele Bolla, Chiara Lombardo, Roberto Bruschi, Fabio Podda (2013). OpenFlow in the small . In: Proc. of 2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 3509-3513, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6655094
96.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891352399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	S. Grillo, M. Marinelli, S. Massucco, F. Silvestro (2013). Optimal Management Strategy of a Battery-based Storage System to Improve Renewable Energy Integration in Distribution Networks. In: Proc. of 2013 IEEE Power and Energy Society General Meeting. p. 1-8, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, Vancouver, 21 July 2013, doi: 10.1109/PESMG.2013.6672135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
98.	Contributo in Atti di convegno	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, P. Lago (2013). Optimizing power delay product in energy-aware packet forwarding engines. In: Proc. 24th Tyrrhenian Internat. Workshop on Digital Commun. (TIWDC 2013) Green ICT. p. 1-5, Piscataway, NJ: IEEE, Genova, Italy, Sept. 23, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892422066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Contributo in Atti di convegno	R. Dahiya, A. Adami, C. Collini, M. Valle, L. Lorenzelli (2013). POSFET tactile sensing chips using CMOS technology. In: Proceedings of 12th IEEE SENSORS 2013 Conference. p. 894-897, Piscataway: IEEE, Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Baltimore, MD; United States, 2013, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688149 Scopus: eid=2-s2.0-84893917783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, A. Ratto, E. Torello, L. Della Giovanna, G. Biondi, G. Loggi (2013). Partial discharges measurements on conventional and nanocomposite enameled wires varying the ambient conditions. In: Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD). p. 298-301, ISBN: 9781467344616, June 30 , doi: 10.1109/ICSD.2013.6619755 Scopus: 2-s2.0-84891606929 Web of Science: WOS:000339117400067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
101.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Fabio Lavagetto, Mario Marchese, Andrea Sciarrone (2013). Performance Comparison of a Probabilistic Fingerprint-based Indoor Positioning System over Different Smartphones. In: Proceedings of International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems 2013. p. 1-5, The Society for Modeling and Simulation International (SCS), ISBN: 9781565553514 Scopus: 2-s2.0-84884790366 Web of Science: WOS:000332536400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Contributo in Atti di convegno	S. Costanzo, A. Borgia, G. Di Massa, M. Pastorino, A. Randazzo (2013). Phaseless imaging of dielectric scatterers - Preliminary experimental results. In: Proceedings of the 7th European Conference on Antennas and Propagation. p. 3852-3855, Piscataway, NY:IEEE, ISBN: 9781467321877, Gothenburg, Sweden, 08/04/2013 - 12/04/2013 Scopus: 2-s2.0-84881305095 Web of Science: WOS:000327126003105

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Contributo in Atti di convegno	S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2013). Planning and Management of Sustainable Microgrids: the test-bed facilities at the University of Genoa. In: IEEE AFRICON 2013 Proceedings. p. 1-5, ISBN: 9781467359405, Mauritius, 9/9/2013, doi: 10.1109/AFRCON.2013.6757862 Scopus: 2-s2.0-84897441276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Contributo in Atti di convegno	M. Giulianelli, L. Pastorino, R. Ferretti, C. Ruggiero (2013). Polyelectrolyte multilayer coatings for implant osseointegration. In: Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), 2013 IEEE 13th International Conference on. p. 1-4, 2013, doi: 10.1109/BIBE.2013.6701675 Scopus: 2-s2.0-84894175764 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
105.	Contributo in Atti di convegno	Michele Canepa, Andrea Mariscotti (2013). Power quality metering unit with networking capability. In: Eurocon 2013. p. 831-836, ISBN: 9781467322324, Zagabria, Croazia, 2013-07-01, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, L. Della Giovanna, A. Ratto, E. Torello, P. Tiemblo Magro, N. Garcia Garcia (2013). Processing LDPE-EVA blend with montmorillonite and silica nanoparticles. In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 547-550, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748289 Scopus: 2-s2.0-84901741338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	Pecoraro A., Di Felice F., Felli M., Salvatore F., Viviani M. (2013). Propeller-hull interaction in a single-screw vessel. In: Jonathan Binns, Renee Brown & Neil Bose. Proceedings Third International Symposium on Marine Propulsors (SMP13). p. 185-192, Australian Maritime College, ISBN: 9780646903347, Launceston (Tasmania), 5-8/5/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
108.	Contributo in Atti di convegno	F. Baccino, S. Celaschi, S. Grillo, M. de Nigris, S. Massucco, E. Tironi (2013). Proposta di un algoritmo per la ricarica intelligente dei veicoli elettrici. In: AEIT Milano. AEIT Convegno Annuale 2013. p. 1-6, Milano:AEIT - Milano : Associazione elettrotecnica ed elettronica italiana AEIT, Palermo, 03/10/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Contributo in Atti di convegno	I. Colla, S. Romaniello, S. Rosini, G. Sciutto (2013). RFI-NET (Nuovo Esercitatore di Traffico) Un simulatore di traffico per la valutazione delle potenzialità del traffico ferroviario in nodi complessi con sistemi di distanziamento sovrapposti . In: SEF 13. p. 111-121, Roma, 07.06.2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
110.	Contributo in Atti di convegno	L. Muscari, L. Seminara, F. Mastrogiovanni, M. Valle, M. Capurro, G. Cannata (2013). Real-time reconstruction of contact shapes for large area robot skin. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2360-2366, piscataway NJ USA: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781467356435, Karlsruhe, Germany, May 6-10, 2013, doi: 10.1109/ICRA.2013.6630897 Scopus: 2-s2.0-84887295706 Web of Science: WOS:000337617302055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
111.	Contributo in Atti di convegno	M. Pastorino, M. Raffetto, A. Randazzo (2013). Reconstruction of dielectric and velocity profiles in pipelines through an electromagnetic inverse scattering technique. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques. p. 85-90, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357906, Beijing, China, 22/10/2013 - 23/10/2013, doi: 10.1109/IST.2013.6729668 Scopus: 2-s2.0-84894480955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
112.	Contributo in Atti di convegno	C. Estatico, M. Pastorino, A. Randazzo (2013). Regularization in Banach Spaces for Microwave Borehole Subsurface Prospection. In: 2013 SIAM Conference on Mathematical & Computational Issues in the Geosciences. p. 155, Philadelphia, PA:SIAM, Padova, Italy, 17-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
113.	Contributo in Atti di convegno	M. Biggio, F. Bizzarri, A. Brambilla, G. Carlini, M. Storace (2013). Reliable and efficient phase noise simulation of mixed-mode integer-N Phase-Locked Loops. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD'13). p. 1-4, Dresden, Germany, 08/09/2013, doi: 10.1109/ECCTD.2013.6662284 Scopus: 2-s2.0-84892660662 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	A. Trucco, F. Traverso, M. Crocco (2013). Robust Superdirective End-Fire Arrays. In: Proc. of OCEANS13 IEEE Bergen Conference. p. 1-6, Bergen (Norway), June 2013, doi: 10.1109/OCEANS-Bergen.2013.6607994 Scopus: 2-s2.0-84886394486 Web of Science: WOS:000335313100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Contributo in Atti di convegno	S. Chiappino, L. Marcenaro, P. Morerio, C. Regazzoni (2013). Run Length Encoded Dynamic Bayesian Networks for Probabilistic Interaction Modeling. In: Proceedings of 21th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2013). p. 1-5, Marrakech, Morocco., 09/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Contributo in Atti di convegno	A. CORADDU, M. FIGARI, S. SAVIO (2013). SHIP ENERGY ASSESSMENT BY NUMERICAL SIMULATION. In: V International Conference on Computational Methods in Marine Engineering. p. 1-12, B. Brinkmann and P. Wriggers, ISBN: 9788494140747, Hamburg, 29/05/2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Contributo in Atti di convegno	A. Cardaci, L. Caviglione, N. Celandroni, F. Davoli, E. Ferro, A. Gotta (2013). SPDY A new paradigm in web technologies: Performance evaluation on a satellite link. In: Proc. 19th Ka and Broadband Communications, Navigation and Earth Observation Conference. p. 3-11, Lawrenceville, NJ:FGM Events LLC, Florence, Italy, Oct. 14, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	Michele Stecca, Martino Fornasa, Pierpaolo Baglietto, Massimo Maresca (2013). Scalable Service Composition Execution through Asynchronous I/O. In: 2013 IEEE International Conference on Services Computing. p. 312-319, ISBN: 9780769550268, doi: 10.1109/SCC.2013.38 Scopus: 2-s2.0-84891904130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
119.	Contributo in Atti di convegno	A. Belardini, G. Leahu, A. Benedetti, M. Centini, F. Mura, S. Sennato, E. Fazio, C. Sibilia, C. Martella, M. Giordano, D. Chiappe, F. Buatier de Mongeot (2013). Second harmonic circular dichroism from Au covered polystyrene nanospheres2013 Conference on Lasers & Electro-Optics Europe & International Quantum Electronics Conference CLEO EUROPE/IQEC. In: 2013 Conference on Lasers & Electro-Optics Europe & International Quantum Electronics Conference CLEO EUROPE/IQEC. p. 1, ISBN: 9781479905935, doi: 10.1109/CLEOE-IQEC.2013.6801937 Scopus: 2-s2.0-84898730341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	Simone Chiappino, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Selective Attention Automatic Focus for cognitive crowd monitoring. In: Proceedings of 10th IEEE international conference on Advanced Video and Signal-based Surveillance (AVSS 2013). p. 1-6, Krak?w, Poland., 27-30 August 2013, doi: 10.1109/AVSS.2013.6636609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	I. S. Mayer, J. C. K. H. Riedel, J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, A. De Gloria, M. Ott, S. Abbas Petersen (2013). Serious Games in a European Policy Context. In: Proceedings SGDA 2013. Springer 2013 Lecture Notes in Computer Science. ISBN: 9783642407895, Trondheim, Norway Scopus: 2-s2.0-84885201674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
122.	Contributo in Atti di convegno	M.P. Salio, F. Taddei, P. Gualeni, A. Guagnano, F. Perra (2013). Ship Performances and Sea State Condition: an Assessment Methodology Integrated in an Early Design Stage Tool. In: 10th MAST Conference Europe, Maritime Systems and Technology. p. 1-11, Gdansk:MAST Communications ltd Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
123.	Contributo in	G. Benvenuto, U. Campora, M. Laviola (2013). Simulation Model of a Methane-Fuelled Four Stroke Marine Engine for Studies on Low Emission Propulsion Systems. In: Developments in Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. p. 591-597, ISBN: 9781138001619, A Coruña, Spain, 14 - 17 October 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
124.	Contributo in Atti di convegno	F. Traverso, A. Trucco (2013). Simulation of non-Gaussian noise radiated by underwater vehicle. In: Proc. of 1st International Conference & Exhibition on Underwater Acoustics. p. 1325-1330, Island of Corfu (Greece), June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
125.	Contributo in Atti di convegno	Igor Bisio, Stefano Delucchi, Fabio Lavagetto, Mario Marchese (2013). Simulative Performance Comparison of Network Selection Algorithms in the Framework of the 802.21 Standard. In: Proceedings of International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems 2013. p. 1-5, The Society for Modeling and Simulation International (SCS), ISBN: 9781565553514 Scopus: 2-s2.0-84884776004 Web of Science: WOS:000332536400025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	Federico Delfino (2013). Smart Grids, Energy Efficiency and Renewable Energy Sources in Urban Areas: the Smart Polygeneration Microgrid of the University of Genoa. In: COMMUNITY PROTECTION SRL. Proceedings of the International Conference CPEXPO Community Protection 2013. p. 1-25, Genova:COMMUNITY PROTECTION SRL, Genova, 29.10.2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	Raffaele Bolla, Maurizio Giribaldi, Rafiullah Khan, Matteo Repetto (2013). Smart proxying: An optimal strategy for improving battery life of mobile devices2013 International Green Computing Conference Proceedings. In: 2013 International Green Computing Conference Proceedings. p. 1-6, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479906239, Arlington, USA, June 2013, doi: 10.1109/IGCC.2013.6604478 Scopus: 2-s2.0-84886451196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
128.	Contributo in Atti di convegno	S. Bianchi A, F. Napolitano, M.Pentolini, G.Petretto, F. Silvestro, G. Troglio (2013). SmartGen project developments in the management of active distribution networks. In: Convegno nazionale AEIT . p. 1-6, Milano:AEIT - Milano : Associazione elettrotecnica ed elettronica italiana AEIT, Palermo, 3 Oct. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
129.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, S. Ridella (2013). Some Results About the Vapnik-Chervonenkis Entropy and the Rademacher Complexity. In: IEEE Int. Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), p. 1-8, Piscataway:IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855, ISBN: 9781467361286, Dallas, TX, USA, 04/08/2013, doi: 10.1109/IJCNN.2013.6706943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	F. Baccino, S. Massucco, C. Sandels, L. Nordström (2013). Technical Analysis of an Aggregators Operation for the Gotland Power System. In: Cired. CIRED 2013. p. 1-6, Londra:CIRED, ISBN: 9781849197328, Stockholm, 10/06/2013, doi: 10.1049/cp.2013.1017 Scopus: 2-s2.0-84897715279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	A Badino, D Borelli, T Gaggero, E Rizzuto, C Schenone (2013). The EU research effort towards the control of noise emissions from ships: the SILENV Project (7FP). In: AIA-DAGA 2013, International Conference on Acoustics, Merano. p. 963-966, BERLIN:Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., ISBN: 9783939296058, Merano, 18/03/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	R. Bolla, R. Bruschi, O. M. Jaramillo Ortiz, P. Lago (2013). The Energy Consumption of TCP. In: Proc. of the 3rd ACM/IEEE Internat. Conf. on Future Energy Systems (e-Energy 2013). p. 203-212, Piscataway: IEEE, Berkeley, CA, USA, May 2013 Scopus: 2-s2.0-84878642705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	R. Bolla, R. Bruschi, P. Lago (2013). The Hidden Cost of Network Low Power Idle. In: Proc. of 2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 4148-4153, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June 2013, doi: 10.1109/ICC.2013.6655212 Scopus: 2-s2.0-84891355791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
134.	Contributo in Atti di convegno	Michela Meo, Yi Zhang, Yige Hu, Filip Idzikowski, Lukasz Budzisz, Fatemeh Ganji, Ivaylo Haratcherev, Alberto Conte, Antonio Cianfrani, Luca Chiaraviglio, Angelo Colro, Raffaele Bolla, Olga Jaramillo Ortiz, Roberto Bruschi, Roberto Gonzalez, Carmen Guerrero, Edion Tego, Francesco Matera, Stratos Keranidis, Giannis Kazdaridis, Thanasis Korakis (2013). The TREND Experimental Activities on "green" Communication Networks. In: 2013 24th Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications - Green ICT (TIWDC). p. 1-6, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479907564, Genoa, Italy, Sept. 2013, doi: 10.1109/TIWDC.2013.6664211 Scopus: s2.0-84892379978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
135.	Contributo in Atti di convegno	A. Azadegan, J. Balsrud Hauge, C. Hartevelde, F. Bellotti, R. Berta, J. Riedel, R. Bidarra and G. Andreea Stanescu (2013). The move beyond edutainment: Have we learned our lessons from the entertainment industry?. In: Proceedings of GALA Conference 2013. Proc.s in Springer Lecture Notes in Computer Science. Parigi, 23/10/2012, doi: 10.1007/978-3-319-12157-4_7 Scopus: 2-s2.0-84909585237 Web of Science: WOS:000345586400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Bonfiglio, Luca Barillari, Stefano Bracco, Federico Delfino, Fabio Pampararo, Renato Procopio, Mansueto Rossi, Marco Invernizzi, Gio Battista Denegri (2013). The smart microgrid pilot project of the University of Genoa: Power and communication architectures. In: Proceedings of 2013 AEIT Annual Conference: Innovation and Scientific and Technical Culture for Development, AEIT 2013. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9788887237320, Mondello (PA) - Italia, 03/10/2013, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666794 Scopus: 2-s2.0-84893384882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	paolo pinceti, maurizio vanti (2013). Torque stress for generators connected to Medium Voltage distribution systems . In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT). p. 934-940, Cape Town Lingua: ENG

137.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, J.L. Reyes-Ortiz (2013). Training Computationally Efficient Smartphone-based Human Activity Recognition Models. In: V.Miadenov, P.Koprinkova-Hristova, G.Palm, A.E.P.Villa, B.Apolloni, N.Kasabov. ICANN 2013. p. 426-433, Berlin:Springer Verlag , ISBN: 9783642407277, Sofia, Bulgaria, 10/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	S. McCartan, B.Verheijden, D. Boote, T. Pais (2013). Trimaran High Speed Cruise Logistics Ferry (Clf) for Europe's Motorways of the Sea. In: Design & Operation of Passenger Ships. p. 1-20, RINA Royal Institute of Naval Architects, Londra, 20 novembre 2013, doi: 10.13140/2.1.3283.3927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
140.	Contributo in Atti di convegno	D.Boote, T. Pais, S. Dellepiane (2013). Vibrations of Superyacht Structures: Comfort Rules and Predictive Calculations. In: Carlos Guedes Soares. ANALISYS and DESIGN of MARINE STRUCTURES. p. 1-8, A. A. Balkema Publishers, ISBN: 9781138000452, Espoo (Finland), 25 marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
141.	Abstract in Atti di convegno	M. Biggio, M. Mattia, M. Storace (2013). Non-instantaneous synaptic transmission in spiking neuron networks and equivalence with delay distribution. In: BMC Neuroscience 2013, 14 (Suppl 1). p. 267, Paris, France, 13/07/2013, doi: 10.1186/1471-2202-14-S1-P267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
142.	Abstract in Atti di convegno	Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2013). Optimality Conditions for Coordinate-Convex Policies in Call Admission Control via a Generalized Stochastic Knapsack Model. In: Books of Abstracts of the XXVI EURO Conf.. Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
143.	Poster	Alessio Capelluto, Mario Nervi, Paolo Molfino (2013). Fast Calculation of Magnetic Fields Produced by Rectangular Cross Section, Arc-Shaped Conductors. In: Sito web del congresso: https://www.conftool.com/compumag2013/sessions.php . Budapest:Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Budapest University of Technology and Economics, Budapest (H), 30 June, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. De Giorgi, G. Moser, S. B. Serpico (2013). Contextual Remote Sensing Image Classification through Support Vector Machines, Markov Random Fields and Graph Cuts, Riunione Annuale GTTI, Ancona (Italy), 24-26 June 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Brevetto	Marco Storace, Tomaso Poggi, Alberto Oliveri, Alberto Bemporad (2013). Method for creating digital circuits of a feedback control system that implements an approximation technique for model predictive control (MPC). 2 672 340 A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Brevetto	RAGAINI E, FIDIGATTI A, SILVESTRO F, MORINI A, DE DANIELI A (2013). Method for managing load profile of low or medium voltage electric network, involves commanding connection with power source of previously disconnected loads assigned with rank that is higher than disconnection level of network. WO2013135296-A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	N. Celandroni, E. Ferro, A. Gotta, G. Oligeri, C. Roseti, M. Luglio, I. Bisio, M. Cello, F. Davoli, A. D. Panagopoulos, M. Poulakis, S. Vassaki, T. de Cola, M.A. Marchitti, Y. F. Hu, P. Pillai, S. Verma, K. Xu, G. Açar (2013). A survey of architectures and scenarios in satellite-based wireless sensor networks: System design aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 31, p. 1-38, ISSN: 1542-0981, doi: 10.1002/sat.1019 Scopus: 2-s2.0-84872902667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	V. Akbari, A. P. Doulgeris, G. Moser, T. Eltoft, S. N. Anfinen, S. B. Serpico (2013). A textural-contextual model for unsupervised segmentation of multipolarization synthetic aperture radar images. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 2442-2453, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2211367 Scopus: 2-s2.0-84875698943 Web of Science: WOS:000318427500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	C. Sciallero, D. Grishenkov, S.V.V.N. Kothapalli, L. Oddo, A. Trucco (2013). Acoustic characterization and contrast imaging of microbubbles encapsulated by polymeric shells coated or filled with magnetic nanoparticles. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 134, p. 3918-3930, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4824337 Scopus: 2-s2.0-84887450790 Web of Science: WOS:000326640800070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	F. Bellotti, B. Kapralos, K. Lee, P. Moreno-Ger, R. Berta (2013). Assessment in and of Serious Games: An Overview. ADVANCES IN HUMAN-COMPUTER INTERACTION, ISSN: 1687-5893 Scopus: 2-s2.0-84875498804 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in rivista	S. DECHERCHI, P. GASTALDO, J. REDI, R. ZUNINO, E. CAMBRIA (2013). CIRCULAR-ELM FOR THE REDUCED-REFERENCE ASSESSMENT OF PERCEIVED IMAGE QUALITY . NEUROCOMPUTING, vol. 102, p. 78-89, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2011.12.050 Scopus: s2.0-84870245922 Web of Science: WOS:000313761500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	Stephen Dudoier, Virginie Deniau, Sebastien Ambellouis, Marc Heddebaut, Andrea Mariscotti (2013). Classification of Transient EM Noises Depending on their Effect on the Quality of GSM-R Reception. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, vol. 55, p. 867-874, ISSN: 0018-9375, doi: 10.1109/TEMC.2013.2239998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	A.Voisin, V. A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). Classification of very high resolution SAR images of urban areas using copulas and texture in a hierarchical Markov random field model. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 10, p. 96-100, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2012.2193869 Scopus: 2-s2.0-84887622644 Web of Science: WOS:000310899700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Gastaldo P, Zunino R, Cambria E, Decherchi S (2013). Combining ELMs with Random Projections. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS, p. 46-48, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2013.140 Scopus: s2.0-84919336343 Web of Science: WOS:000331460500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Ravinder S. Dahiya, Philipp Mittendorf, Maurizio Valle, Gordon Cheng, Vladimir J. Lumelsky (2013). Directions Toward Effective Utilization of Tactile Skin: A Review. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 4121-4138, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2279056 Scopus: eid=2-s2.0-84884166128 Web of Science: WOS:000343909000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, L. Reyes-Ortiz (2013). Energy Efficient Smartphone-Based Activity Recognition Using Fixed-Point Arithmetic. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 1295-1314, ISSN: 0948-6968, doi: 10.3217/jucs-019-09

10.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	Sara Garbarino, Giacomo Caviglia, Massimo Brignone, Michela Massollo, Gianmario Sambuceti, Michele Piana (2013). Estimate of FDG Excretion by means of Compartmental Analysis and Ant Colony Optimization of Nuclear Medicine Data. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2013/793142 Scopus: 2-s2.0-84885646327 Web of Science: WOS:000325363900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	Rizzo C.M., Fricke W. (2013). Fatigue assessment of bulb stiffener joints according to local approaches. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol. 8(1), p. 73-83, ISSN: 1744-5302, doi: 10.1080/17445302.2011.647805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, R. Berta, M. B. Carvalho, A. De Gloria, E. Lavagnino, R. Nadolski, M. Ott (2013). Field assessment of Serious Games for Entrepreneurship in Higher Education. JOURNAL OF CONVERGENCE INFORMATION TECHNOLOGY, p. 1-12, ISSN: 1975-9320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	G. Moser, S. B. Serpico, J. A. Benediktsson (2013). Land-cover mapping by Markov modeling of spatial-contextual information in very-high-resolution remote sensing images. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 101, p. 631-651, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2012.2211551 Scopus: 2-s2.0-84874531287 Web of Science: WOS:000315480200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	V.A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). On the method of logarithmic cumulants for parametric probability density function estimation. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22, p. 3791-3806, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2013.2262285 Scopus: 2-s2.0-84883337089 Web of Science: WOS:000324385200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in rivista	L. Barboni, M. Valle (2013). POSFET touch sensing transducers: Interface electronics design methodology based on the transconductance-to-drain-current efficiency gm/I D. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 201, p. 377-386, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2013.07.029 Scopus: eid=2-s2.0-84883346513

16.	rivista	Web of Science: WOS:000325836400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	Fricke W., Codda M., Feltz O., Garbatov Y., Remes H., Risso G., Rizzo C.M., Romanoff J. (2013). Round-Robin on Local Stress Determination and Fatigue Assessment of Load-Carrying Fillet-Welded Joints. SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol. 8(6), p. 1-621, ISSN: 1744-5302, doi: 10.1080/17445302.2012.762727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	Paolo Gastaldo, Rodolfo Zunino, Judith Redi (2013). Supporting visual quality assessment with machine learning. EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 2013, p. 1-20, ISSN: 1687-5281, doi: 10.1186/1687-5281-2013-54 Web of Science: WOS:000326806000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, L. Di Gregorio, P. Donadio, L. Fialho, M. Collier, A. Lombardo, D. Reforgiato Recupero, T. Szemethy (2013). The Green Abstraction Layer: A standard power management interface for next-generation network devices. IEEE INTERNET COMPUTING, vol. 17, p. 82-86, ISSN: 1089-7801, doi: 10.1109/MIC.2013.39 Scopus: 2-s2.0-84875723997 Web of Science: WOS:000316505700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	F. Bellotti, B. Kapralos, K. Lee, P. Moreno-Ger (2013). User Assessment in Serious Games and Technology-Enhanced Learning. ADVANCES IN HUMAN-COMPUTER INTERACTION, ISSN: 1687-5893 Scopus: 2-s2.0-84875541844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brennan F., Rizzo C.M. (2013). A New Generation of Offshore Structures. In: Guedes Soares & Romanoff (eds). Analysis and Design of Marine Structures. vol. 1, p. 507-513, London:CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o	Gaiotti M., Rizzo C.M., Branner K., Berring P. (2013). Calibration of a finite element composite delamination model by experiments. In: Guedes Soares & Romanoff (ed.s). Analysis and Design of Marine Structures . vol. 1, p. 389-396, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000452 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni, Mauricio Soto (2013). Dynamic Bayesian multi-target tracking for behavior and interaction detection. In: F.Flammini, R.Setola and G.Franceschetti. Effective Surveillance for Homeland Security: Balancing Technology and Social Issues. p. 489-510, CRC Press/Taylor-Francis, ISBN: 9781439883242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fischer C., Fricke W., Meneghetti G., Rizzo C.M. (2013). Fatigue strength assessment of HP stiffener joints with fillet-welded attachments using the peak stress method. In: Birgitt Brinkmann and Peter Wriggers (Eds.). (a cura di): Birgitt Brinkmann and Peter Wriggers (Eds.), MARINE 2013 Computational Methods in Marine Engineering V. p. 660-669, Barcelona:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), ISBN: 9788494140747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Rizzo C.M., Fischer C. (2013). Application of advanced notch stress approaches to assess fatigue strength of ship structural details: benchmarks on complex geometries and laboratory tests. vol. Schriftenreihe Schiffbau Report 665, p. 1-85, Hamburg:Technischen Universität Hamburg-Harburg, ISBN: 9783892206651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, J.L. Reyes-Ortiz, S. Ridella (2013). A Novel Procedure for Training L1-L2 Support Vector Machine Classifiers. In: V.Miadenov, P.Koprinkova-Hristova, G.Palm, A.E.P.Villa, B.Apolloni, N.Kasabov. ICANN 2013. p. 434-441, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 9783642407277, Sofia, Bulgaria, 10/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, J.L. Reyes-Ortiz (2013). A Public Domain Dataset for Human Activity Recognition using Smartphones. In: 21th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN). p. 437-442, LOUVAIN-LA-NEUVE:CIACO, ISBN: 9782874190810, Bruges, Belgium, 24/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Bonfiglio, F. Delfino, G.B. Denegri, M. Invernizzi, R. Procopio, G. Amann, J-L. Bessède, R. Charnah, A. Luxa, M. Margarone, G. Monizza (2013). A Set of KPIs to Quantify Environmental & Technical Benefits of Renewing Actions on Transmission Grids. In: IEEE. Proceedings of the IEEE International Conference POWER TECH 2013 - Towards carbon free society through smarter grids. p. 1-6, Grenoble: IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, ISBN: 9781467356695, Grenoble, 16.06.2013, doi: 10.1109/PTC.2013.6652233 Scopus: 2-s2.0-84890867435 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Comborieu, F. Faloci, D. Boote, T. Pais (2013). A Simplified Method to Assess Acceleration Loads on Sailing Yacht Masts.. In: INNOVSAIL. p. 35-44, Lorient (Francia):Institut de Recherche de IEcole Navale, Lorient (France), 26 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Muhammad Ozair Mughal, Adeel Razi, Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo Regazzoni (2013). Analysis of Energy Detector in Cooperative Relay Networks for Cognitive Radios . In: Proceedings of 7th International Conference on Next Generation Mobile Apps, Services and Technologies (NGMAST2013). . p. 1-6, Prague, Czech Republic, 25-27 September 2013 - Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Muhammad Ozair Mughal, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Computationally Efficient Compressive Sensing in Wideband Cognitive Radios. In: Proceedings of 7th International Conference on Next Generation Mobile Apps, Services and Technologies (NGMAST2013. p. 1-6, Prague, Czech Republic, 25/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	BISIO F, CAMBRIA E, GASTALDO P, PERETTI C, ZUNINO R (2013). DATA INTENSIVE REVIEW MINING FOR SENTIMENT CLASSIFICATION ACROSS HETEROGENEOUS DOMAINS . In: Proc. Int.Symp. Foundations of Open Source Intelligence and Security Informatics - FOSINT-SI 2013. p. 1061-1067, ACM (Association for Computing Machinery), ISBN: 9781450322409, Niagara Falls Canada, doi: 10.1145/2492517.2500280 Scopus: s2.0-84893315838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Silvestro, B. Bak Jensen, P. Georgilakis, A. Baitch, M. Fan, N. Hatzigiargyriou, F. Pilo, G. Pisano, G. Petretto (2013). Demand Side Integration Aspects in Active Distribution Planning. In: Session 5. p. 1-5, London:IET - The Institute of Engineering and Technology / IEEE Xplore, ISBN: 9781849197328, Stockolm, 10 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84897676960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, R. Nadolski, M. D. Kickmeier-Rust, R. Berta, M. Carvalho (2013). Deploying serious games for management in higher education: Lessons learned and good practices. In: P. Escudeiro and C. Vaz de Carvalho (Eds.). Proceedings of the 7th European Conference on Games based Learning. p. 225-234, ISBN: 9781909507661, Porto, Portugal Scopus: 2-s2.0-84893691533 Web of Science: WOS:000343421700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, A. Ratto, F. Porcile, E. Torello, D. Santinelli (2013). Dielectric characterization of gas mixtures as electrical insulating for high voltage components and appliances . In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 1008-1011, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748295 Scopus: 2-s2.0-84901741980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Tomaso Gaggero, Mike van der Schaar, Raul Salinas, Publio Beltrán, Enrico Rizzuto, Michel André (2013). Directivity Patterns of Ship Underwater Noise Emissions. In: John S. Papadakis & Leif Bjørnø. Proceedings of the 1 st Underwater Acoustics Conference and Exhibition . p. 1295-1301, Heraklion :The Institute of Applied & Computational Mathematics (IACM), ISBN: 9786188072503, Corfù (GR), 23/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Popescu, H. Kim, F. Davoli, R. Dopico López, S. Thao, J. Del Ser, G. Wunder (2013). ENVIRAN: Energy efficient virtual radio access networks. In: Proc. Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC'13). p. 1-5, Piscataway, NJ: IEEE, Atlantic City, NJ, USA, 24 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84887441587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, L. Della Giovanna, F. Porcile, E. Torello, P. Tiemblo Magro, M. Hoyos Nunez (2013). Electrical behavior of nanocomposites based on LDPE-EVA blend. In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 788-791, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748263 Scopus: 2-s2.0-84901741724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Pastorino, A. Randazzo, R. Monleone, A. Salvadè, S. Poretti, M. Maffongelli (2013). Electromagnetic imaging of dielectric targets by using a tomographic systems. In: Proceedings of the 2013 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory. p. 127-130, Tokio:IEICE, ISBN: 9781467349390, Hiroshima, Japan, 20/05/2013 - 24/05/2013 Scopus: 2-s2.0-84883241724 Web of Science: WOS:000327180500037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Enhanced Performance in Wideband Cognitive Radios via Compressive Sensing. In: Proceedings of 1st IEEE Global Conference on Signal and Information Processing (GLOBALSIP 2013). p. 1-4, Austin, Texas, U.S.A., 3/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
16.	Contributo in Atti di convegno	Fabio Fichera, Andrea Mariscotti, Ade Ogunsola (2013). Evaluating stray current from DC electrified transit systems with lumped parameter and multi-layer soil models. In: Eurocon 2013. p. 1187-1192, ISBN: 9781467322324, Zagabria, Croazia, 2013-07-01, doi: 10.1109/EUROCON.2013.6625131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	S. Izadpanah, K. Pawlikowski, F. Davoli, D. McNickle (2013). Evaluation of energy consumption and data access time in data fetching in grid-based data-intensive applications. In: Proc. 22nd ITC Specialist Seminar on Energy Efficient and Green Networking (SSEEGN). p. 37-42, Piscataway, NJ: IEEE, Christchurch, New Zealand, Nov. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893574817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	R. Bolla, R. Bruschi, F. Davoli, P. Donadio, L. Fialho, M. Collier, A. Lombardo, D. Reforgiato, V. Riccobene, T. Szemethy (2013). Exposing energy-aware capabilities in next generation network devices. In: Proc. Second IEEE Workshop on Telecommunication Standards: From Research to Standards. p. 1-5, Piscataway, NJ: IEEE, Budapest, Hungary, 9 giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84890874676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	V. A. Krylov, G. Moser, S. B. Serpico, J. Zerubia (2013). False discovery rate approach to image change detection. In: 2013 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2013 - Proceedings. p. 3820-3824, IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Melbourne, VIC; Australia, 15 September 2013, doi: 10.1109/ICIP.2013.6738787 Scopus: 2-s2.0-84897811359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, M. Kickmeier-Rust, R. Nadolski (2013). GBL in practice; supporting an effective integration of serious games in educational contexts. In: Proceedings of the 7th European Conference on Games based Learning. p. 225-234, ISBN: 9781909507661, Porto, Portugal Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Reyes-Ortiz, A. Ghio, D. Anguita, X. Parra, J. Cabestany, A. Català (2013). Human Activity and Motion Disorder Recognition: Towards Smarter Interactive Cognitive Environments. In: ESANN 2013 proceedings. p. 403-412, Louvain-La-Neuve, Belgium:Ciaco, ISBN: 9782874190810, Bruges, Belgium, 24/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

22.	Contributo in Atti di convegno	Sk. Shariful Alam, Lucio Marcenaro, Carlo S. Regazzoni (2013). Improved Throughput Performance in Wideband Cognitive Radios Via Compressive Sensing. In: Proceedings of 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation (EUROSIM2013). p. 1-6, Cardiff, Wales., 10/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Magno, E. Popovici, A. Bravin, A. Libri, M. Storace, L. Benini (2013). Low-power wireless accelerometer-based system for wear detection of bandsaw blades. In: Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN'2013). p. 630-635, Bochum, Germany, 29/07/2013, doi: 10.1109/INDIN.2013.6622957 Scopus: 2-s2.0-84889017877 Web of Science: WOS:000335552900092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Bordignon, M. Marchesoni, G. Parodi, L. Vaccaro (2013). Modular Multilevel Converter in HVDC systems under fault conditions. In: Proceedings of the 15th European Conf. on Power Electronics and Applications (EPE13 ECCE Europe). p. 1-10, ISBN: 9789075815177, Lille, France, September 3, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890216940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	R. Dahiya, A. Adami, C. Collini, M. Valle, L. Lorenzelli (2013). POSFET tactile sensing chips using CMOS technology. In: Proceedings of 12th IEEE SENSORS 2013 Conference. p. 894-897, Piscataway: IEEE,Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, Baltimore, MD; United States, 2013, doi: 10.1109/ICSENS.2013.6688149 Scopus: eid=2-s2.0-84893917783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	F. Guastavino, L. Della Giovanna, A. Ratto, E. Torello, P. Tiemblo Magro, N. Garcia Garcia (2013). Processing LDPE-EVA blend with montmorillonite and silica nanoparticles. In: 2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena. p. 547-550, ISBN: 9781479925971, Shenzhen, China, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748289 Scopus: 2-s2.0-84901741338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	I. S. Mayer, J. C. K. H. Riedel, J. Baalsrud Hauge, F. Bellotti, A. De Gloria, M. Ott, S. Abbas Petersen (2013). Serious Games in a European Policy Context. In: Proceedings SGDA 2013. Springer 2013 Lecture Notes in Computer Science. ISBN: 9783642407895, Trondheim, Norway Scopus: 2-s2.0-84885201674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		F. Baccino, S. Massucco, C. Sandels, L. Nordström (2013). Technical Analysis of an Aggregators Operation for the Gotland Power System. In: Cired. CIRED 2013. p. 1-6, Londra:CIRED, ISBN: 9781849197328, Stockholm, 10/06/2013, doi: 10.1049/cp.2013.1017
28.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84897715279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	A. Azadegan, J. Balsrud Hauge, C. Hartevelt, F. Bellotti, R. Berta, J. Riedel, R. Bidarra and G. Andreea Stanescu (2013). The move beyond edutainment: Have we learned our lessons from the entertainment industry?. In: Proceedings of GALA Coference 2013. Proc.s in Springer Lecture Notes in Computer Science. Parigi, 23/10/2012, doi: 10.1007/978-3-319-12157-4_7 Scopus: 2-s2.0-84909585237 Web of Science: WOS:000345586400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	D. Anguita, A. Ghio, L. Oneto, X. Parra, J.L. Reyes-Ortiz (2013). Training Computationally Efficient Smartphone-based Human Activity Recognition Models. In: V.Miadenov, P.Koprinkova-Hristova, G.Palm, A.E.P.Villa, B.Apolloni, N.Kasabov. ICANN 2013. p. 426-433, Berlin:Springer Verlag , ISBN: 9783642407277, Sofia, Bulgaria, 10/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40728-4_54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	S. McCartan, B.Verheijden, D. Boote, T. Pais (2013). Trimaran High Speed Cruise Logistics Ferry (Clf) for Europe's Motorways of the Sea. In: Design & Operation of Passenger Ships. p. 1-20, RINA Royal Institute of Naval Architects, Londra, 20 novembre 2013, doi: 10.13140/2.1.3283.3927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Marco Storace, Tomaso Poggi, Alberto Oliveri, Alberto Bemporad (2013). Method for creating digital circuits of a feedback control system that implements an approximation technique for model predictive control (MPC). 2 672 340 A1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BIGGIO	Matteo	CERN, Ginevra	Svizzera	180
2.	DELLA GIOVANNA	Laura	Istituto ICTP del CSIC	Spagna	60
3.	FORMENTINI	Andrea	Department of Electrical and Electronic Engineering, University Park of Nottingham	Regno Unito	150

4.	RIZZO	Cesare Mario	Hamburg University of Technology, Institute for Ship Structural Design and Analysis	Germania	90
5.	SAVIOZZI	Matteo	Lab Distribution Network and Protection (D-NAP), University of Strathclyde	Regno Unito	180
In entrata:					
No record found					

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BISIO	Igor	Premio alla Persona	Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications 2013 (SPACOMM 2013), Best Paper Award		2013	IARIA Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications 2013 (SPACOMM 2013)	CAN	http://www.iaria.org/conferences2013/AwardsSPAC
2.	LAVAGETTO	Fabio	Premio alla Persona	Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications 2013 (SPACOMM 2013), Best Paper Award		2013	IARIA Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications 2013 (SPACOMM 2013)	CAN	http://www.iaria.org/conferences2013/AwardsSPAC
					Lucio Marcenaro was the Secretary of the IEEE Signal Processing Society (SPS) Italy Chapter from 2012 to 2014. The Chapter organized several scientific activities including special sessions, seasonal schools, workshops for promoting				

IEEE SPS
activities and
membership.
Because of
the activities
sponsored
and
organized,
the IEEE
SPS Italy
Chapter was
awarded with
the Chapter
of the Year

3.	MARCENARO	Lucio	Premio alla Persona	SPS Chapter of the Year Award	2013	IEEE SPS	USA	http://www.ieee.org/
----	-----------	-------	---------------------------	----------------------------------	------	----------	-----	---

					award at the beginning of 2014.				
4.	MARCENARO	Lucio	Premio alla Persona	Chapter Certification Certificate of Merit	IEEE Signal Processing Society 2013 Chapter Certification Certificate of Merit as 2011-2014 Secretary, SPS Italy Chapter	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.ieee.org/
5.	MARCHESE	Mario	Premio al Prodotto	Best Paper Award, Fifth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications (SPACOMM)	Best Paper Award	2013	International Academy, Research and Industry Association (IARIA)	USA	
6.	REGAZZONI	Carlo	Premio alla Persona	SPS Chapter of the Year Award	Prof Regazzoni started the IEEE Signal Processing Society (SPS) Italy Chapter in 2012. The Chapter organized several scientific activities including special sessions, seasonal schools, workshops for promoting IEEE SPS activities and membership. Because of the activities sponsored and organized, the IEEE SPS Italy Chapter was awarded with the Chapter of the Year award at the beginning of 2014.	2013	IEEE SPS	USA	http://www.ieee.org/
					IEEE Signal Processing Society 2013				

7.	REGAZZONI	Carlo	Premio alla Persona	Chapter Certification Certificate of Merit	Chapter Certification Certificate of Merit as 2011-2014 Chair, SPS Italy Chapter, for dedicated leadership as Chapter Chair and support to the activities of the SPS Italy Chapter	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.ieee.org/
8.	REGAZZONI	Carlo	Premio alla Persona	IEEE Signal Processing Society and Computer Society Certificate of Appreciation	IEEE Signal Processing Society and Computer Society Certificate of Appreciation for Creation of and longstanding service to the IEEE International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS), Krakow, Poland, August, 29, 2013.	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.ieee.org/
9.	RIZZO	Cesare Mario	Premio alla Persona	Humboldt Research Fellowship	Extension of the previous fellowship	2013	Alexander von Humboldt Foundation	DEU	http://www.humboldt-foundation.de

 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	ANGUITA	Davide	Senior Member	2012	IEEE Computational Intelligence Society	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/s		
2.	BISIO	Igor	Satellite and Space Communications Technical Committee Chair	2012	IEEE Communications Society	USA	http://committees.comsoc.org/ssc/		
3.	BISIO	Igor	Treasurer, IEEE SPS Italy Chapter	2011	IEEE Signal Processing Society	USA			
4.	DAVOLI	Franco	Senior Member IEEE	1999	IEEE	USA			
5.	DE GLORIA	Alessandro	President	2012	Serious Games Society	ITA	www.seriousgamesociety.org		
6.	GAJOTTI	Marco	Matsumae International Foundation Fellowship program	2013	Osaka University	ITA	http://www.mars.dti.ne.jp/~mif/		
7.	GUALENI	Paola	COUNCIL MEMBER	2013	ROYAL INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS	GBR	http://www.rina.org.uk/		
8.	GUALENI	Paola	RAPPRESENTANTE DEL SUD-EUROPA NEL COMITATO TECNICO	2008	ITTC - INTERNATIONAL TOWING TANK		http://itcc.sname.org		

			PERMANENTE "STABILITY IN WAVES"	CONFERENCE			
9.	MARCENARO	Lucio	Member of IEEE SPS Student Services Committee - IEEE Signal Processing Society	2012	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
10.	MARCENARO	Lucio	IEEE SPS Italy Chapter Secretary	2012	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
11.	MARCHESE	Mario	Senior Member	2004	IEEE	USA	
12.	MARCHESONI	Mario	Membro dell'Executive Council della EPE (European Power Electronics and Drives) Association	2011	EPE (European Power Electronics and Drives) Association	BEL	http://www.epe-association.org/epe/index.php
13.	MASSUCCO	Stefano	Senior Member	2013	IEEE Power & Energy Society	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/s (March 2013)
14.	MASSUCCO	Stefano	Membro Executive Board di EES-UETP	2012	EES - UETP Electric Energy Systems University Enterprise Training Partnership	ESP	http://www.ees-uetp.com/about.php
15.	MOSER	Gabriele	IEEE GRSS Image Analysis and Data Fusion Technical Committee, Chair	2013	IEEE Geoscience and Remote Sensing Society (GRSS)	USA	http://www.grss-ieee.org/community/technical-committee
16.	PASTORINO	Matteo	IEEE Fellow (con la motivazione: For the contributions in the analysis of electromagnetic scattering).	2009	IEEE	USA	
17.	REGAZZONI	Carlo	IEEE SPS Director of Membership Services Committee	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
18.	REGAZZONI	Carlo	Member of IEEE SPS Conference Board	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
19.	REGAZZONI	Carlo	Member of IEEE SPS Membership Board	2011	IEEE Signal Processing Society	ITA	
20.	REGAZZONI	Carlo	Member of IEEE SPS Publications Board	2013	IEEE Signal Processing Society	ITA	http://www.signalprocessingsociety.org/
21.	REGAZZONI	Carlo	Member of IEEE SPS SigPort Editorial Board	2013	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
22.	REGAZZONI	Carlo	IEEE SPS Italy Chapter Chair	2012	IEEE Signal Processing Society	USA	http://www.signalprocessingsociety.org/
23.	REGAZZONI	Carlo	Chair of IEEE CS-SPS Advanced Video and Signal-Based Video Surveillance Conference Steering Committee	2011	IEEE Signal Processing Society and Computer Society	ITA	
24.	RIZZO	Cesare Mario	Member of Technical Committee	2006	International Ship and Offshore Structures Congress (participation in Technical Committees is by invitation only)		
25.	SERPICO	Sebastiano	Fellow IEEE	2008	IEEE	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/ft

26.	TRUCCO	Andrea	Senior Member	2003	IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	ITA
27.	TRUCCO	Andrea	Chair, Oceanic Engineering Society (OES) Italy Chapter	2011	IEEE	USA

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BRIZZOLARA	Stefano	Direttore/Responsabile Scientifico	Massachusetts Institute of Technology	USA	15/09/2012		http://web.mit.edu/
2.	DELFINO	Federico	Direttore/Responsabile Scientifico	Parco Tecnologico Val Bormida S.r.l.	ITA	11/02/2011	10/05/2014	www.parcotecnologicovalbormida.filse.it/
3.	SCIUTTO	Giuseppe	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica - NITEL	ITA	30/07/2007	30/07/2015	http://www.nitel.it
4.	SERPICO	Sebastiano	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	ITA	16/06/2003		http://www.isict.it/
5.	VERNAZZA	Gianni	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT	ITA	10/01/2011	31/12/2013	www.cnit.it

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BRIZZOLARA	Stefano	Ricercatore all'estero	Massachusetts Institute of Technology	USA	15/09/2012	14/09/2017	60 mesi
2.	MARCENARO	Lucio	Attività didattica	Technische Universiteit Eindhoven	NLD	30/06/2013	06/07/2013	7 giorni
3.	REGAZZONI	Carlo	Attività didattica	Technische Universiteit Eindhoven	NLD	30/06/2013	06/07/2013	7 giorni
4.	REGAZZONI	Carlo	Attività didattica	Université de Nice - Sophia Antipolis	FRA	10/09/2013	20/12/2013	3 mesi
5.	REGAZZONI	Carlo	Attività didattica	Université de Nice - Sophia Antipolis	FRA	06/11/2013	28/01/2014	3 mesi
6.	RIZZO	Cesare Mario	Visiting Researcher	Hamburg University of Technology	DEU	01/10/2013	31/12/2014	15 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
			Technical program		

1.	BISIO	Igor	chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 IEEE 77th Vehicular Technology Conference. Role: Track Co-Chair of the track Satellite Networks and Positioning	2013
2.	BISIO	Igor	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Global Communications Conference 2013 (GLOBECOM13). Role: Symposium Co-Chair of the Selected Areas in Communications leader of the track Satellite and Space Communications	2013
3.	BOLLA	Raffaele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	24th Tyrrhenian Internat. Workshop on Digital Communications	2013
4.	DAVOLI	Franco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications (TIWDC 2013), Genova, Italy http://www.tyrrhenian.cnit.it/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=3	2013
5.	DE GLORIA	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Game and Learning Alliance Conference 2013	2013
6.	MARCHESE	Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SPECTS	2013
7.	PASTORINO	Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques (IEEE IST2013) - Co-chair	2013