



Anno 2011

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Benini S., Canini L., Leonardi R. (2011). A Connotative Space for Supporting Movie Affective Recommendation. IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA, vol. 13(6), p. 1356-1370, ISSN: 1520-9210, doi: 10.1109/TMM.2011.2163058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Cattani A., Colombo R.M., Guerra G. (2011). A Hyperbolic Model for Granular Flow. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, vol. 92, p. 72-88, ISSN: 1521-4001, doi: 10.1002/zamm.20100018 Scopus: 2-s2.0-83055193494 Web of Science: WOS:000297584200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	M.C. CAMPI, S. GARATTI (2011). A Sampling-and-Discarding Approach to Chance-Constrained Optimization: Feasibility and Optimality. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 148, p. 257-280, ISSN: 1573-2878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	DEPARI A., DE MARCELLIS A., FERRI G., FLAMMINI A. (2011). A complementary metal oxide semiconductor-integrable conditioning circuit for resistive chemical sensor management. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22 (12), p. 1-7, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/12/124001 Scopus: 2-s2.0-81555220145 Web of Science: WOS:000298148200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	DEMORI M., FERRARI V., POESIO P., STRAZZA D. (2011). A microfluidic capacitance sensor for fluid discrimination and characterization. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172 (1), p. 212-219, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2011.07.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

6.	Articolo in rivista	FERRARI M., BAU' M., GUIZZETTI M., FERRARI V. (2011). A single-magnet nonlinear piezoelectric converter for enhanced energy harvesting from random vibrations. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172 (1), p. 287-292, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2011.05.019 Scopus: 2-s2.0-82755160723 Web of Science: WOS:000298465100043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	Baroni Pietro, Cerutti Federico, Giacomini Massimiliano, Guida Giovanni (2011). AFRA: Argumentation framework with recursive attacks. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 52, p. 19-37, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2010.05.004 Scopus: 2-s2.0-78649253192 Web of Science: WOS:000285448100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	GEREVINI A, SAETTI A, SERINA I (2011). An Empirical Analysis of Some Heuristic Features for Planning Through Local Search and Action Graphs. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 107(2-3), p. 167-197, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-399 Scopus: 2-s2.0-80052637485 Web of Science: WOS:000294729500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	SARDINI E., SERPELLONI M. (2011). An efficient electromagnetic power harvesting device for low-frequency applications. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172(2), p. 475-482, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-82955213058 Web of Science: WOS:000300026600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Articolo in rivista	Baroni Pietro, Caminada Martin, Giacomini Massimiliano (2011). An introduction to argumentation semantics. KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW, vol. 26, p. 365-410, ISSN: 0269-8889, doi: 10.1017/S0269888911000166 Scopus: 2-s2.0-82255167535 Web of Science: WOS:000298544100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Articolo in rivista	GUASONI M., DE ANGELIS C. (2011). Analytical approximations of the dispersion relation of a linear chain of metal nanoparticles. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 1822-1827, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2010.11.082 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Articolo in rivista	Antonino M. Sommariva (2011). Available energy of proper LLTIP one-ports. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 521-528, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2010.2073850 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Articolo in rivista	V. Vetri, M. D'Amico, V. Fodera, M. Leone, A. Ponzoni, G. Sberveglieri, V. Militello (2011). Bovine Serum Albumin protofibril-like aggregates formation: Solo but not simple mechanism. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 508, p. 13-24, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2011.01.024 Web of Science: WOS:000288571800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	Strazza D., Demori M., Ferrari V., Poesio P. (2011). Capacitance sensor for hold-up measurement in high-viscous-oil/conductive-water core annular flows. FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION, vol. 22, p. 360-369, ISSN: 0955-5986, doi: 10.1016/j.flowmeasinst.2011.04.008 Web of Science: s2.0-S0955598611000586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	I. Concina, M. M. Natile, M. Ferroni, A. Migliori, V. Morandi, L. Ortolani, A. Vomiero, G. Sberveglieri (2011). CdSe Spherical Quantum Dots Stabilised by Thiomalic Acid: Biphasic Wet Synthesis and Characterisation. CHEMPHYSICHEM, vol. 12, p. 863-870, ISSN: 1439-4235, doi: 10.1002/cphc.201000571 Web of Science: WOS:000288569200027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	GUASONI M, CONFORTI M (2011). Complex dispersion relation of a double chain of lossy metal nanoparticles. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 1019-1025, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Articolo in rivista	GEREVINI A, SAETTI A (2011). Computing the Minimal Relations in Point-based Qualitative Temporal Reasoning Through Metagraph Closure. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175(2), p. 556-585, ISSN: 0004-3702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Valletta A, Daami A, Benwadih M, Coppard R, Fortunato G, Rapisarda M, Torricelli F, Mariucci L (2011). Contact effects in high performance fully printed p-channel organic thin film transistors. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3669701

18.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298006100086 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
19.	Articolo in rivista	BAU' M., TONOLI E., FERRARI V., MARIOLI D. (2011). Contactless electromagnetic switched interrogation of micromechanical cantilever resonators. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 172 (1), p. 195-203, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2011.06.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	Colombo R.M., Herty M., Mercier M. (2011). Control of the Continuity Equation with a Non Local Flow. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 353-379, ISSN: 1292-8119 Scopus: 2-s2.0-79951894756 Web of Science: WOS:000290436400003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Articolo in rivista	Domenico Strazza, Benedetta Grassi, Marco Demori, Vittorio Ferrari, Pietro Poesio (2011). Core-annular flow in horizontal and slightly inclined pipes: Existence, pressure drops, and hold-up. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 66, p. 2853-2863, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2011.03.053 Web of Science: s2.0-S0009250911002259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	K. Slowik, A. Raczyński, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Cross-Kerr nonlinearities in an optically dressed periodic medium. PHYSICA SCRIPTA, vol. T143, p. 014022-014032, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2011/T143/014022 Web of Science: WOS:000287518200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	K. Slowik, A. Raczyński, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Cross-phase modulation and population redistribution in a periodic tripod medium. JOURNAL OF MODERN OPTICS, vol. 58, p. 978-987, ISSN: 0950-0340, doi: 10.1080/09500340.2011.586476 Web of Science: WOS:000294681500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	Giovanna Sansoni, Paolo Bellandi, Franco Docchio (2011). Design and development of a 3D system for the measurement of tube eccentricity. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/7/075302 Scopus: 2.0-79960263459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Articolo in rivista	Crescini Damiano, Sardini Emilio, Serpelloni Mauro (2011). Design and test of an autonomous sensor for force measurements in human knee implants. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 166(1), p. 1-8, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79951601209 Web of Science: WOS:000288304400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	Paolo Bellandi, Giovanna Sansoni, Angelo Vertuan (2011). Development and characterization of a multi-camera 2D-Vision system for enhanced performance of a drink serving robotic cell. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. UNICO, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2011.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	E. Gobbi, M. Falasconi, E. Torelli, G. Sberveglieri (2011). Electronic nose predicts high and low fumonisin contamination in maize cultures. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 44, p. 992-999, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2011.02.041 Web of Science: WOS:000291453100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	CONFORTI M., DE ANGELIS C., AKYLAS T. R. (2011). Energy localization and transport in binary waveguide arrays. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 043822-1-043822-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.043822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, S. MANAKOV, S. WABNITZ (2011). Exact solution for the gigantic amplification of ultrashort pulses in counterpumped Raman amplifiers. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1632-1634, ISSN: 0146-9592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Articolo in rivista	GEREVINI A, SAETTI A, VALLATI M (2011). Exploiting Macro-actions and Predicting Plan Length in Planning as Satisfiability. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6934, p. 189-200, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Piccinelli M., Gubian P. (2011). Exploring the iPhone Backup Made by iTunes. THE JOURNAL OF DIGITAL FORENSICS, SECURITY AND LAW, vol. 6, p. 31-62, ISSN: 1558-7215

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	I. Gnesi, N. Angelov, M. Artoni, S. Baginyan, F. Balestra, Y. Batusov, P. Batyuk, I. Belolaptikov, A. Bianconi, T. Blokhintseva, M. Chiosso, M. L. Colantoni, M. Corradini, A. Dem'yanov, V. Drozdov, V. Frolov, R. Garfagnini, A. Grasso, V. Grebenyuk, V. Ivanov, A. Kirilov, V. Kovalenko, E. L. Rizzini, V. Lyashenko, A. Maggiora, A. Moiseenko, V. Panyushkin, D. Panzieri, B. Parsamyan, G. Piragino, G. Pontecorvo, A. Rozhdestvensky, N. Russakovich, E. Scalas, M. Schepkin, F. Tosello, L. Venturelli, G. F. Zosi (2011). Features of pi-induced collective resonances in nuclei A semi-empirical model for collective nuclear resonances in the Delta energy region. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 47, p. 3-11, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2011-11003-x Web of Science: WOS:000288550800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Articolo in rivista	MIDRIO M, ROMAGNOLI M, BOSCOLO S, DE ANGELIS C, LOCATELLI A, MODOTTO D, CAPOBIANCO AD (2011). Flared Monopole Antennas for 10-µm Radiation. IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, vol. 47, p. 84-91, ISSN: 0018-9197, doi: 10.1109/JQE.2010.2057501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	A. Vomiero, V. Galstyan, A. Braga, I. Concina, M. Brisotto, E. Bontempi, G. Sberveglieri (2011). Flexible dye sensitized solar cells using TiO2 nanotubes. ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE, vol. 4, p. 3408-3413, ISSN: 1754-5692, doi: 10.1039/C0EE00485E Scopus: 2-s2.0-80052258590 Web of Science: WOS:000294306900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	D. Modotto, G. Manili, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Ge-Doped microstructured multicorefiber for customizable supercontinuum generation. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 3, p. 1149-1156, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2011.2175211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Articolo in rivista	HANSSON H, M. Lisak, D. Anderson (2011). Generalized dressing method for nonlinear evolution equations describing partially coherent wave propagation in noninstantaneous Kerr media. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.056601 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
37.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, N. ROSANOV, C. DE ANGELIS, S. WABNITZ (2011). Generation of unipolar pulses from nonunipolar optical pulses in a nonlinear medium. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.023818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

38.	Articolo in rivista	N. Memarian, I. Concina, A. Braga, S. M. Rozati, A. Vomiero, G. Sberveglieri (2011). Hierarchically Assembled ZnO Nanocrystallites for High-Efficiency Dye-Sensitized Solar Cells. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 12321-12325, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104605 Web of Science: WOS:000298088600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	Guerrini F., Okuda M., Adami N., Leonardi R. (2011). High Dynamic Range Image Watermarking Robust Against Tone-Mapping Operators. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. TS-IFS-6(2), p. 283-295, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2011.2109383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Articolo in rivista	G. Jacopin, L. Rigutti, A.D.L. Bugallo, F. H. Julien, C. Baratto, E. Comini, M. Ferroni, M. Tchernycheva (2011). High degree of polarization of the near-band-edge photoluminescence in ZnO nanowires. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 6, ISSN: 1931-7573, doi: 10.1186/1556-276X-6-501 Web of Science: WOS:000296255500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, S. WABNITZ (2011). Instability of Optical Solitons in the Boundary Value Problem for a Medium of Finite Extension. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 96, p. 405-413, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-010-0431-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Articolo in rivista	Enrico Angelelli, Renata Mansini, Michele Vindigni (2011). Look-ahead heuristics for the dynamic traveling purchaser problem. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1867-1876, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2011.02.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Articolo in rivista	A. Bianconi, M. Corradini, M. Hori, M. Leali, E. Lodi Rizzini, V. Mascagna, A. Mozzanica, M. Prest, E. Vallazza, L. Venturelli, N. Zurlo (2011). Measurement of the antiprotonnucleus annihilation cross section at 5.3 MeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 461-466, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Articolo in rivista	E. Kozma, I. Concina, A. Braga, L. Borgese, L. E. Depero, A. Vomiero, G. Sberveglieri, M. Catellani (2011). Metal-free organic sensitizers with a sterically hindered thiophene unit for efficient dye-sensitized solar cells. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 13785-13788, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm12181b Web of Science: WOS:000294441300010

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Articolo in rivista	G. Manili, D. Modotto, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Modal four-wave mixing supported generation of supercontinuum light from the infrared to the visible region in a birefringent multi-core microstructured optical fiber. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 17, p. 160-167, ISSN: 1068-5200, doi: 10.1016/j.yofte.2011.01.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Articolo in rivista	M. Andreana, F. Baronio, M. Conforti, A. Tonello, C. De Angelis, V. Couderc (2011). Mode-locking operation of a flash-lamp-pumped Nd:YAG laser at 1.064 μm with Zakharov-Manakov solitons . LASER PHYSICS LETTERS, vol. 8, p. 795-798, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1002/lapl.201110071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Articolo in rivista	M. Conforti, F. Baronio, C. De Angelis (2011). Modeling of ultrabroadband and single-cycle phenomena in anisotropic quadratic crystals. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 1231-1237, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.28.001231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Articolo in rivista	R. M. Colombo, G. Guerra, F. Monti (2011). Modeling the Dynamics of Granular Matter. IMA JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 77, p. 148-156, ISSN: 0272-4960, doi: 10.1093/imamat/hxr007 Scopus: 2-s2.0-84859015906 Web of Science: WOS:000301977600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Articolo in rivista	M. Conforti, F. Baronio, A. Degasperis (2011). Modulational instability of dark solitons in three wave resonant interaction . PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 1362-1369, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Articolo in rivista	Lamperti G., Zanella M. (2011). Monitoring of active systems with stratified uncertain observations. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 41(2), p. 356-369, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2010.2069096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

51.	Articolo in rivista	F. Cattani, A. Kim, HANSSON H, D. Anderson, M. Lisak (2011). Multihump soliton-like structures in interactions of lasers and Bose-Einstein condensates. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/53003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
52.	Articolo in rivista	LOCATELLI A, BOSCOLO S, CAPOBIANCO AD, MIDRIO M, DE ANGELIS C (2011). Nanoscale control of the radiation properties of coupled nanoantennas. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 23, p. 1541-1543, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2011.2163931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Articolo in rivista	FERRARI P., FLAMMINI A., SISINNI E. (2011). New Architecture for a Wireless Smart Sensor Based on Software-Defined Radio. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60 (6), p. 2133-2141, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2117090 Scopus: 2-s2.0-79955980370 Web of Science: WOS:000290538700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Articolo in rivista	R.M. Colombo, M. Garavello, M.Lécureux--Mercier (2011). Non-Local Crowd Dynamics. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 769-772, ISSN: 1631-073X Scopus: 2-s2.0-80051562186 Web of Science: WOS:000294395600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Articolo in rivista	V. V. Kozlov, J. Fatome, P. Morin, S. Pitois, G. Millot, S. Wabnitz (2011). Nonlinear repolarization dynamics in optical fibers: transient polarization attraction. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 1782-1791, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Articolo in rivista	V. V. Kozlov, K. Turitsyn, S. Wabnitz (2011). Nonlinear repolarization in optical fibers: polarization attraction with copropagating beams. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 4050-4052, ISSN: 0146-9592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Articolo in rivista	R.M. Colombo, M. Lécureux-Mercier (2011). Nonlocal Crowd Dynamics Models for Several Populations. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 177-196, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60011-3 Scopus: 2-s2.0-84856107559 Web of Science: WOS:000300119800011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Articolo in rivista	D. Barreca, G. Carraro, E. Comini, A. Gasparotto, C. Maccato, C. Sada, G. Sberveglieri, E. Tondello (2011). Novel Synthesis and Gas Sensing Performances of CuO-TiO₂ Nanocomposites Functionalized with Au Nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 10510-10517, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp202449k Web of Science: WOS:000290914700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Articolo in rivista	Scandale W, Vomiero A, Bagli E, Baricordi S, Dalpiaz P, Fiorini M, Guidi V, Mazzolari A, Vincenzi D, Milan R, Della Mea G, Vallazza E, Afonin AG, Chesnokov YA, Maishev VA, Yazynin IA, Kovalenko AD, Taratin AM, Denisov AS, Gavrikov YA, Ivanov YM, Lapina LP, Malyarenko LG, Skorobogatov VV, Suvorov VM, Vavilov SA, Bolognini D, Hasan S, Mattera A, Prest M, Tikhomirov VV (2011). Observation of multiple volume reflection by different planes in one bent silicon crystal for high-energy negative particles. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/93/56002 Web of Science: WOS:000288322900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
60.	Articolo in rivista	V.V. Kozlov, N.N. Rosanov, S. Wabnitz (2011). Obtaining single-cycle pulses from a mode-locked laser. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Articolo in rivista	R. M. Colombo, P. Goatin, M. D. Rosini (2011). On the Modeling and Management of Traffic. MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE, vol. 45, p. 853-872, ISSN: 0764-583X Scopus: 2-s2.0-80051967171 Web of Science: WOS:000289628000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
62.	Articolo in rivista	DE DOMINICIS C. M., FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., QUARANTELLI M. (2011). On the Use of IEEE 1588 in Existing IEC 61850-Based SASs: Current Behavior and Future Challenges. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60 (9), p. 3070-3081, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2158159 Scopus: 2-s2.0-80051824100 Web of Science: WOS:000293752200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Articolo in rivista	Ferrante Augusto, Ramponi Federico, Ticozzi Francesco (2011). On the convergence of an efficient algorithm for Kullback-Leibler approximation of spectral densities. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 506-515, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2010.2057171 Scopus: 2-s2.0-79952578279 Web of Science: WOS:000289211100003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
64.	Articolo in rivista	A. GARRIDO, L. MORALES, SERINA I (2011). On the necessity of time and resource issues to support collaboration in e-learning standards. LEARNING TECHNOLOGY, vol. 13, p. 39-41, ISSN: 1438-0625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Articolo in rivista	Baroni Pietro, Dunne Paul E., Giacomini Massimiliano (2011). On the resolution-based family of abstract argumentation semantics and its grounded instance. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 791-813, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2010.11.005 Scopus: 2-s2.0-78650730318 Web of Science: WOS:000287615500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Articolo in rivista	I. Concina, E. Frison, A. Braga, S. Silvestrini, M. Maggini, G. Sberveglieri, A. Vomiero, T. Carofiglio (2011). On-line monitoring and active control of dye uptake in dye-sensitized solar cells. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 11656-11658, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc14571a Web of Science: WOS:000296020200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Articolo in rivista	STOMEIO T, GRANDE M, RAINO' G, PASSASEO A, D'ORAZIO A, MARROCCO V, CINGOLANI R, LOCATELLI A, MODOTTO D, DE ANGELIS C, DE VITTORIO M (2011). Optical filter based on a coupled bilayer photonic crystal. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 2771-2774, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2011.01.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Articolo in rivista	BRAGA A, GIMENEZ S, CONCINA I, VOMIERO A, MORA-SERO I (2011). Panchromatic Sensitized Solar Cells Based on Metal Sulfide Quantum Dots Grown Directly on Nanostructured TiO2 Electrodes. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 454-460, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz2000112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Articolo in rivista	LOCATELLI A (2011). Peculiar properties of loop nanoantennas. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 3, p. 844-853, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2011.2167603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		I Gnesi, N Angelov, M Artoni, S Baginyan, F Balestra, Yu Batusov, P Batyuk, I Belolaptikov, A Bianconi, T Blokhintseva, M Chiosso, M L

70.	Articolo in rivista	Colantoni, M Corradini, A Demyanov, V Drozdov, V Frolov, R Garfagnini, A Grasso, V Grebenyuk, V Ivanov, A Kirilov, V Kovalenko, E Lodi Rizzini, V Lyashenko, A Maggiora, A Moiseenko, V Panyushkin, D Panzieri, B Parsamyan, G Piragino, G Pontecorvo, A Rozhdestvensky, N Russakovich, E Scalas, M Schepkin, F Tosello, L Venturelli, G F Zosi (2011). Pion induced reactions on ^4He in the i resonance energy region. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 312, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/312/2/022014 Scopus: 2-s2.0-80455140544 Web of Science: WOS:000299436900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
71.	Articolo in rivista	GEREVINI A, SAETTI A, SERINA I (2011). Planning in Domains with Derived Predicates through Rule-Action Graphs and Local Search. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 62(3), p. 259-298, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-011-9240-3 Scopus: 2-s2.0-84856553703 Web of Science: WOS:000300019900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
72.	Articolo in rivista	D. Barreca, D. Bekermann, E. Comini, A. Devi, R. A. Fischer, A. Gasparotto, M. Gavagnin, C. Maccato, C. Sada, G. Sberveglieri, E. Tondello (2011). Plasma enhanced-CVD of undoped and fluorine-doped Co_3O_4 nanosystems for novel gas sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 160, p. 79-86, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.07.016 Web of Science: WOS:000298768100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
73.	Articolo in rivista	Q. Simon, D. Barreca, D. Bekermann, A. Gasparotto, C. Maccato, E. Comini, V. Gombac, P. Fornasiero, O. I. Lebedev, S. Turner, A. Devi, R. A. Fischer, G. V. Tendeloo (2011). Plasma-assisted synthesis of Ag/ZnO nanocomposites: First example of photo-induced H_2 production and sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15527-15537, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.09.045 Web of Science: WOS:000297089700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
74.	Articolo in rivista	Ivano Alessandri, Matteo Ferroni, Laura E. Depero (2011). Plasmon-Assisted, Spatially Resolved Laser Generation of Transition Metal Oxides from Liquid Precursors. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5174-5180, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp110324y Scopus: 2-s2.0-79953047910 Web of Science: WOS:000288644800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
75.	Articolo in rivista	SCOTOGNELLA F, DELLA VALLE G, SRIMATH KANADA A, DORFS D, ZAVELANI-ROSSI M, CONFORTI M, MISTSA K, COMIN A, KOROBCEVSKAYA K, LANZANI G, MANNA L, TASSONE F (2011). Plasmonic dynamics in colloidal $\text{Cu}_2\text{-xSe}$ nanocrystals. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4711-4717, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

76.	Articolo in rivista	Lamperti G., Zanella M. (2011). Principles of distributed model-based diagnosis of active systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER RESEARCH, vol. 19(1), p. 31-47, ISSN: 1535-6698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Articolo in rivista	J. Yu, M. Shafiei, E. Comini, M. Ferroni, G. Sberveglieri, K. Latham, K. Kalantar-zadeh, W. Wlodarski (2011). Pt/Nanostructured RuO₂/SiC Schottky Diode Based Hydrogen Gas Sensors. SENSOR LETTERS, vol. 9, p. 797-800, ISSN: 1546-198X, doi: 10.1166/sl.2011.1617 Web of Science: WOS:000294372500070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Articolo in rivista	M. Dusi, F. Gringoli, L. Salgarelli (2011). Quantifying the accuracy of the ground truth associated with Internet traffic traces. COMPUTER NETWORKS, vol. 55, p. 1158-1167, ISSN: 1389-1286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Articolo in rivista	S. A. R. Horsley, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Radiation damping in atomic photonic crystals.. PHYSICAL REVIEW LETTERS ONLINE, vol. 107, p. 043602-043607, ISSN: 1079-7114 Web of Science: MEDLINE:21867003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Articolo in rivista	L. de la Cruz-May, J.A. Álvarez-Chavez, E.B. Mejía, A. Flores-Gil, F. Mendez-Martinez, S. Wabnitz (2011). Raman threshold for nth-order cascade Raman amplification. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 17, p. 214-217, ISSN: 1068-5200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Articolo in rivista	G. Sansoni, C. Cattaneo, M. Trebeschi, D. Gibelli, P. Poppa, D. Porta, M. Maldarella, M. Picozzi (2011). Scene of crime analysis by a 3D optical digitizer: a useful perspective for forensic science. THE AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol. 32(3), p. 280-286, ISSN: 0195-7910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Articolo in rivista	Duchesne D., Rutkowska K.A., Volatier M., Légaré F., Delprat S., Chaker M., Modotto D., Locatelli A., De Angelis C., Sorel M., Christodoulides D.N., Salamo G., Arès R., Aimez V., Morandotti R. (2011). Second harmonic generation in AlGaAs photonic wires using low power continuous wave light. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 12408-12417, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.012408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

83. Articolo in rivista
Sardini E., Serpelloni M. (2011). Self-powered wireless sensor for air temperature and velocity measurements with energy harvesting capability. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1838-1844, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2010.2089090

Scopus: 2-s2.0-79953780603

Web of Science: WOS:000289204400037

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

84. Articolo in rivista
HANSSON H, D. Anderson, M. Desaix, M. Lisak (2011). Self-similar collapse and blow up of laser beams in nonlinear Kerr media - Revisited. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 3422-3427, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.03.013

Co-autori stranieri: Si

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

85. Articolo in rivista
M. Ahsan, T. Tesfamichael, A. Ponzoni, G. Faglia (2011). Sensing Properties of E-Beam Evaporated Nanostructured Pure and Iron-Doped Tungsten Oxide Thin Films. SENSOR LETTERS, vol. 9, p. 759-762, ISSN: 1546-198X, doi: 10.1166/sl.2011.1610

Web of Science: WOS:000294372500063

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

86. Articolo in rivista
N. Singh, C. Y. Yan, P. S. Lee, E. Comini (2011). Sensing properties of different classes of gases based on the nanowire-electrode junction barrier modulation. NANOSCALE, vol. 3, p. 1760-1765, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00871k

Web of Science: WOS:000289306900060

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

87. Articolo in rivista
Natile M. M., Concina I. (2011). Single-Step Microwave-Assisted Synthesis of $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Co}_{0.2}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{3-x}$ Perovskite. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, vol. 3, p. 681-685, ISSN: 1941-4900, doi: 10.1166/nnl.2011.1221

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

88. Articolo in rivista
M. Conforti, F. Baronio (2011). Soliton dynamics in velocity matched ultrafast frequency conversion processes. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 64, p. 115-118, ISSN: 1434-6060, doi: 10.1140/epjd/e2011-20236-7

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

F. Baronio, M. Andreana, M. Conforti, G. Manili, V. Couderc, C. De Angelis, A. Barthelemy (2011). Soliton triads ensemble in frequency conversion: from inverse scattering theory to experimental observation. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 13192-13200, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.013192

Articolo in

89.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Articolo in rivista	Concina I., Zecca M. (2011). Stabilisation of monometallic nanoparticles by polyamide 6. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 1290-1300, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0122-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
91.	Articolo in rivista	S. K. Kalyoncu, S. Gao, 1 E.K. Tien, Y. Huang, D. Yildirim, E. Adas, S. Wabnitz, O. Boyraz (2011). Stability analysis of pulsed cascaded Raman lasers in dispersion-managed systems. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 2812-2819, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
92.	Articolo in rivista	A. Ponzoni, V. Russo, A. Bailini, C. S. Casari, M. Ferroni, A. L. Bassi, A. Migliori, V. Morandi, L. Ortolani, G. Sberveglieri, C. E. Bottani (2011). Structural and gas-sensing characterization of tungsten oxide nanorods and nanoparticles. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 153, p. 340-346, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2010.10.045 Web of Science: WOS:000289329700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, S. WABNITZ (2011). Suppression of Relative Intensity Noise in Fiber-Optic Raman Polarizers. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 23, p. 1088-1090, ISSN: 1041-1135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
94.	Articolo in rivista	T. Carofiglio, E. Comini, A. Gasparotto, E. Lubian, C. Maccato, G. Sberveglieri (2011). Surface-Driven Porphyrin Self-Assembly on Pre-Activated Si Substrates. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 3235-3244, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3619 Web of Science: WOS:000289176100063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Articolo in rivista	N. Singh, A. Ponzoni, R. K. Gupta, P. S. Lee, E. Comini (2011). Synthesis of In₂O₃-ZnO core-shell nanowires and their application in gas sensing. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 160, p. 1346-1351, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.09.073 Web of Science: WOS:000298768100187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		Montanelli S., Bianchini D., Aiello C., Baldoni R., Bolchini C., Bonomi S., Castano S., Catarci T., De Antonellis V., Ferrara A., Melchiori M., Quintarelli E., Scannapieco M., Schreiber F.A., Tanca L. (2011). The ESTEEM platform: enabling P2P semantic collaboration through emerging collective knowledge. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(2), p. 167-195, ISSN: 0925-9902, doi: 10.1007/s10844-010-0125-4
96.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-7995218440 Web of Science: WOS:000287591900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Articolo in rivista	A. Degasperis, M. Conforti, F. Baronio, S. Wabnitz, S. Lombardo (2011). The Three-Wave Resonant Interaction Equations: Spectral and Numerical Methods. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 96, p. 367-403, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-010-0430-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
98.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, J. NUNO, J.D. ANIA-CASTANON, S. WABNITZ (2011). Theoretical study of optical fiber Raman polarizers with counterpropagating beams. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 29, p. 341-347, ISSN: 0733-8724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
99.	Articolo in rivista	M. Conforti, F. Baronio, C. De Angelis, M. Marangoni, G. Cerullo (2011). Theory and experiments on multistep parametric processes in nonlinear optics. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 892-895, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.28.000892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
100.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, J. NUNO, S. WABNITZ (2011). Theory of lossless polarization attraction in telecommunication fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 100-108, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
101.	Articolo in rivista	V. Galstyan, A. Vomiero, E. Comini, G. Faglia, G. Sberveglieri (2011). TiO2 nanotubular and nanoporous arrays by electrochemical anodization on different substrates. RSC ADVANCES, vol. 1, p. 1038-1044, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c1ra00077b Web of Science: WOS:000295920900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
102.	Articolo in rivista	Torricelli F., Meijboom J. R., Smits E. C. P., Tripathi A. K., Ferroni M., Federici S., Gelinck G. H., Colalongo L., Kovacs-Vajna Z. M., de Leeuw D. M., Cantatore E. (2011). Transport Physics and Device Modeling of Zinc Oxide Thin Film Transistors - Part I: Long Channel Devices. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58/8, p. 2610-2619, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2155910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

103.	Articolo in rivista	Torricelli F., Smits E. C. P., Meijboom J. R., Tripathi A. K., Gelinck G. H., Colalongo L., Kovacs Vajna Z. M., de Leeuw D. M., Cantatore E. (2011). Transport Physics and Device Modeling of Zinc Oxide Thin Film Transistors - Part II: Contact Resistance in Short Channel Devices. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58/9, p. 3025-3033, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2159929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
104.	Articolo in rivista	Padula F., Visioli A. (2011). Tuning rules for optimal PID and fractional-order PID controllers. JOURNAL OF PROCESS CONTROL, vol. 21, p. 69-81, ISSN: 0959-1524, doi: 10.1016/j.jprocont.2010.10.006 Scopus: 2-s2.0-78751590956 Web of Science: WOS:000287550700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
105.	Articolo in rivista	M. Epifani, E. Comini, G. Faglia, J. Arbiol, T. Andreu, G. Pace, P. Siciliano, J. R. Morante (2011). Two step, hydrolytic-solvothermal synthesis of redispersible titania nanocrystals and their gas-sensing properties. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 254-259, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2485-9 Web of Science: WOS:000298012100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
106.	Articolo in rivista	Masaki Hori, Anna Sótér, Daniel Barna, Andreas Dax, Ryugo Hayano, Susanne Friedreich, Bertalan Juhász, Thomas Pask, Eberhard Widmann, Dezo Horváth, Luca Venturelli, Nicola Zurlo (2011). Two-photon laser spectroscopy of antiprotonic helium and the antiproton-to-electron mass ratio. NATURE, vol. 475, p. 484-488, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature10260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
107.	Articolo in rivista	V. Galstyan, A. Vomiero, I. Concina, A. Braga, M. Brisotto, E. Bontempi, G. Faglia, G. Sberveglieri (2011). Vertically aligned TiO2 nanotubes on plastic substrates for flexible solar cells. SMALL, vol. 7, p. 2437-2442, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/sml.201101356 Scopus: 2-s2.0-80052287898 Web of Science: WOS:000295212500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
108.	Articolo in rivista	Hasan S, Bolognini D, Dalpiaz P, Della Mea G, De Salvador D, Fiorini M, Guidi V, Mazzolari A, Milan R, Lietti D, Prest M, Vallazza E (2011). Volume reflection observations in bent crystals with 13 GeV/c particles. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 612-621, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.01.016 Web of Science: WOS:000288845900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

109.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). A Semantic Framework for Collaborative Enterprise Knowledge Mashup. In: D'Atri, Alessandro; Ferrara, Maria; Joey, F. George, Spagnoletti, Paolo. Information Technology and Innovation Trends in Organizations. vol. UNICO, p. 117-124, Berlin:(Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783790826319, doi: 10.1007/978-3-7908-2632-6_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boschetti A., Adami N., Leonardi R., Okuda M. (2011). An Optimal Video-Surveillance Approach for HDR Videos Tone Mapping. In: -. Proc. of the 19th European Conference on Signal Processing (EUSIPCO 2011). EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, vol. UNICO, p. 274-277, Barcellona:EURASIP, ISSN: 2219-5491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lamperti G., Zanella M. (2011). Automated diagnosis of active systems. In: Verdinand K.C.. Computer Science Research and Technology. p. 253-322, Hauppauge, NY:Nova Science Publishers, ISBN: 9781617286889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Slowik, A. Raczyński, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. LaRocca (2011). Cross Phase Modulation in Photonic Crystals. In: The International Society for Optical Engineering. NONLINEAR OPTICS AND APPLICATIONS V. vol. 8071, Spie-int Soc Optical Engineering, ISBN: 9780819486615, doi: 10.1117/12.886760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanna Sansoni, Franco Docchio (2011). From optical acquisition to rapid prototyping: applications to medicine and to cultural heritage. In: Ms Mirna Cvijic. Rapid Prototyping-Book 2. vol. UNICO, p. 153-178, IN-Tech Open Access Publisher, ISBN: 9789533079820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giovanna Sansoni, Franco Docchio, Gianluca Cavagnini (2011). Generation and processing of measures by way of non contact sensors for the analysis and interpretation of archaeological findings. In: Adalberto Piccoli, Renato Laffranchini. Enigma. vol. UNICO, p. 38-42, Museo Archeologico dell'Alto Mantovano Lingua: ENG, ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lamperti G., Melchiori M., Zanella M. (2011). Nested relational database systems. In: Mastorakis N.E.. Computer Systems, Support and Technology. Hauppauge, NY:Nova Science Publishers, ISBN: 9781611227598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lima L., Mauro M., Leonardi R. (2011). Optimal Rate Adaptation in the Scalable Extension of H264/AVC with Combined Scalability. In: -. Proc. of the 19th European Conference on Signal Processing (EUSIPCO 2011). EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, vol. UNICO, p. 21-25, Barcellona:EURASIP, ISSN: 2219-5491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alberto Vomiero, Elisabetta Comini, Giorgio Sberveglieri (2011). Oxide Nanowires for New Chemical Sensor Devices. In: Gianfranco Pacchioni, Sergio Valeri. Oxide Ultrathin Films. p. 329-344, Wiley, ISBN: 9783527330164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lamperti G., Zanella M. (2011). Principles of distributed model-based diagnosis of active systems. In: T.S. Clary. Horizons in Computer Science Research, Volume 4. vol. 4, p. 253-270, Hauppauge, NY:Nova Science Publishers, ISBN: 9781613242629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FELSER M., FERRARI P., FLAMMINI A. (2011). Profinet. In: J. David Irwin. The Industrial Electronics Handbook, Second Edition, Industrial Communication Systems. p. 40.1-40.15, CRC Press, ISBN: 978-1439802816, doi: 10.1201/b10603-44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. K. Kalyoncu, S. Gao, E.K. Tien, Y. Huang, D. Yildirim, E. Adas, S. Wabnitz, O. Boyraz (2011). Stability analysis of second order pulsed Raman laser in dispersion managed systems. In: -. Proc. SPIE 8071. vol. UNICO, SPIE, ISBN: 9780819486615, doi: 10.1117/12.889716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Crescini, M. Romani (2011). Thick-film Clinometer Based on Free Convective Motion of an Air Mass. In: G. Neri, N. Donato, A. D'Amico e C. Di Natale. Sensors and Microsystems AISEM 2010 Proceedings. vol. Unico, p. 367-373, (Eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9789400713239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

14.

Contributo in
volume
(Capitolo o
Saggio)

FLAMMINI A., DE VITO S. (2011). Wireless Chemical Sensors. In: Ghenadii Korotcenkov. Chemical Sensors comprehensive sensor technologies Volume 6: chemical sensors applications. p. 87-125, Momentum Press, ISBN: 978-1-60650-239-6, doi: 10.5643/9781606502419

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

15.

Contributo in
volume
(Capitolo o
Saggio)

DANG T., SISINNI E. (2011). WirelessHART, ISA100.11a, and OCARI. In: J. David Irwin. The Industrial Electronics Handbook, Second Edition, Industrial Communication Systems. p. 53.1-53.17, CRC Press, ISBN: 978-1439802816, doi: 10.1201/b10603-57

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.

Classificazione

Pubblicazione

1.

Monografia o
trattato
scientifico

G. Guida (2011). La qualità dei siti web per il successo dell'impresa. Come governare i processi di progettazione, realizzazione e gestione dei portali aziendali.. vol. UNICO, p. 1-191, Milano:Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788856830248

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.

Classificazione

Pubblicazione

1.

Contributo in
Atti di convegno

Signoroni A., Pezzoni M., Leonardi R. (2011). 3D-PMDC: A Parallelized Morphological Wavelet Codec for 3D Medical Datasets and Teleradiology Applications. In: -. Proc. of the 2011 International Conference on Image Processing (ICIP 2011). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, vol. UNICO, p. 329-332, Vrije Univesität Brussels, ISBN: 9781457713026, ISSN: 1522-4880, Brussels, Sep. 11-14, 2011, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116376

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

2.

Contributo in
Atti di convegno

Marco Dalai (2011). A New Bound on the Capacity of the Binary Deletion Channel with High Deletion Probabilities. In: -. Information Theory Proceedings (ISIT), 2011 IEEE International Symposium on . Saint Petersburg, July 31 2011-Aug. 5 2011, vol. UNICO, p. 499-502, IEEE, ISBN: 9781457705960, doi: 10.1109/ISIT.2011.6034177

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

3.

Contributo in
Atti di convegno

BONDAVALLI A., BRANCATI F., FLAMMINI A., RINALDI S. (2011). A Reliable and Self-Aware Clock for reference time failure detection in internal synchronization environment. In: 2011 IEEE International Workshop on Measurements and Networking Proceedings (M&N). p. 94-99, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0455-0, Anacapri, Italy, October 10-11, 2011, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088502

Scopus: 2-s2.0-83755194945

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

4.	Contributo in Atti di convegno	LIXIA M., BENIGNI A., FLAMMINI A., MUSCAS C., PONCI F., MONTI A. (2011). A Software-only PTP Synchronization for Power System State Estimation with PMUs. In: 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 855-860, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7933-7, ISSN: 1091-5281, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944252 Scopus: 2-s2.0-80051909854 Web of Science: WOS:000297171900172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in Atti di convegno	BARUFFOLO S., CONFORTI M., DE ANGELIS C., FLAMMINI A., SISINNI E. (2011). A finite element aided tool for the design of microwave resonant sensors. In: 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1337-1341, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7933-7, ISSN: 1091-5281, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944267 Scopus: 2-s2.0-80051865128 Web of Science: WOS:000297171900268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Umberto Minoni, Mauro Bianchi, Vittoria Trebeschi (2011). A handheld real-time text reader. In: -. 2011 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2011) . BARI (IT), Maggio 2011, vol. UNICO, IEEE, ISBN: 9781424493388, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	Padula F, Perdereau V (2011). A new Pseudoinverse for Manipulator Collision Avoidance. In: IFAC Proceedings Volumes. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 14687-14692, ISBN: 978-390266193-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28/8/2011 - 2/9/2011 , doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02550 Scopus: 2-s2.0-84866753245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
8.	Contributo in Atti di convegno	DE MARCELLIS A., FERRI G., DEPARI A., FLAMMINI A. (2011). A novel time-controlled interface circuit for resistive sensors. In: 2011 IEEE Sensors. PROCEEDINGS OF IEEE SENSORS ..., p. 1137-1140, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9290-9, ISSN: 1930-0395, Limerick, Ireland, October 28-31, 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127099 Scopus: 2-s2.0-84856926092 Web of Science: WOS:000299901200275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Bonarrigo F., Signoroni A., Leonardi R. (2011). A robust pipeline for rapid feature-based pre-alignment of dense range scans. In: -. Proc. of the 2011 International Conference on Computer Vision. PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION, vol. UNICO, p. 2260-2267, IEEE, ISBN: 9781457711015, ISSN: 1550-5499, Barcellona, Nov. 6-13, 2011, doi: 10.1109/ICCV.2011.6126505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

10.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). A semantics-enabled Web API registry. In: Proceedings of the DEXA 2011 International Workshop on Web Semantics and Web Intelligence (WebS@DEXA 2011). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATABASE AND EXPERT SYSTEMS APPLICATIONS, vol. UNICO, p. 247-251, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769544861, ISSN: 1529-4188, Toulouse, France, August 29 - September 2, 2011, doi: 10.1109/DEXA.2011.7 Scopus: 2-s2.0-84874049019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). A semantics-enabled registry for Web APIs recommendation. In: Proceedings of 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2011). vol. UNICO, p. 341-348, Maratea, Italy, June 26th - 29th Scopus: 2-s2.0-84873645133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Signoroni, Claudia Tonoli, Isabella Castiglioni (2011). A study on quality level reproducibility for the usability of irreversible compression in radiological imaging . In: - Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), 2011 IEEE . Valencia, Spain, 23-29 Oct. 2011 , vol. UNICO, p. 3144-3148, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467301183, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6152572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Raiteri D, Torricelli F, Cantatore E, Van Roermund AHM (2011). A tunable transconductor for analog amplification and filtering based on double-gate organic TFTs. In: Proceedings of the 37th European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC 2011). p. 415-418, Helsinki, Finland, 12-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	ALGHISI D., FERRARI M., FERRARI V. (2011). Active rectifier circuits with sequential charging of storage capacitors (SCSC) for energy harvesting in autonomous sensors. In: Procedia Engineering, Proceedings of the Eurosensors XXV Conference - ISSN: 1877-7058. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 211-214, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.052 Scopus: 2-s2.0-84857155592 Web of Science: WOS:000300512400050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Canini L., Benini S., Leonardi R. (2011). Affective Analysis on Patterns of Shot Types in Movies. In: -. Proc. of the 7th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2011). ISPA, vol. UNICO, p. 253-258, IEEE, ISBN: 9781457708411, ISSN: 1845-5921, Dubrovnik, CR, 4-6 Sep. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

16.	Contributo in Atti di convegno	GEREVINI A, PATRIZI F, SAETTI A (2011). An Effective Approach to Realizing Planning Programs. In: Proceedings of the Twenty-First International Conference on Automated Planning & Scheduling (ICAPS-11). AAAI PRESS, ISBN: 9781577355038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Bonarrigo, Alberto Signoroni (2011). An Enhanced 'Optimization-on-a-Manifold' Framework for Global Registration of 3D Range Data. In: -. 3DIMPVT 2011. Hangzhou, China, May 2011, vol. Unico, p. 350-357, IEEE, ISBN: 9781612844299, doi: 10.1109/3DIMPVT.2011.51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	GEREVINI A, SAETTI A (2011). An Interactive Tool for Plan Visualization, Inspection and Generation. In: Proceedings of the Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS-11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	DEPARI A., FLAMMINI A., MARIOLI D., SISINNI E., COMINI E., PONZONI A. (2011). An electronic system for the thermal management of MOX sensors. In: 2011 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS). p. 292-297, IEEE, ISBN: 978-1-4244-8063-0, San Antonio, TX, USA, February 22-24, 2011, doi: 10.1109/SAS.2011.5739809 Scopus: 2-s2.0-84867518773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Contributo in Atti di convegno	F. Torricelli, S. A. K. Tripathi, E. C. Smits, L. Colalongo, Z. Kovacs, G. Gelinck, E. Cantatore (2011). Analysis and Modeling of Amorphous In-Ga-Zn-O (a-IGZO) Thin-Film Transistors. In: Ptoceeding of ICT.OPEN 2011. Veldhoven, Nov. 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M., LUCIANO V., BARONIO G. (2011). Analysis of electrical generator for power harvesting from human movements. In: BIODEVICES 2011, Proceedings of the International Conference on Biomedical Electronics and Devices. vol. UNICO, p. 194-198, SciTePress, ISBN: 9789898425379, Rome, Italy, January 26-29 Scopus: 2-s2.0-79960188779 Web of Science: WOS:000308513400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	A. GARRIDO, L. MORALES, SERINA I (2011). Applying Case-Based Planning to Personalized E-learning. In: Proceedings of the 2011 International Workshop on Distance Education Technologies (DET 2011). Firenze, Agosto, p. 228-233, Knowledge Systems Institute Graduate School, ISBN: 1-891706-30-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

23.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2011). Applying PTP-to-SNTP Time-Gateway to IEC61850 systems. In: 2011 IEEE 16th Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0017-0, ISSN: 1946-0740, Toulouse, France, September 5-9, 2011, doi: 10.1109/ETFA.2011.6059153 Scopus: 2-s2.0-80655132040 Web of Science: WOS:000297542900171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G., JUEL P. C. (2011). Architecture of an embedded time gateway between PTP and SNTP. In: 2011 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES). p. 71-74, IEEE, ISBN: 978-1-61284-818-1, Västerås, Sweden, June 15-17, 2011, doi: 10.1109/SIES.2011.5953683 Scopus: 2-s2.0-80051960515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Tonello A., Krupa K., Bettinzana M., Modotto D., Manili G., Couderc V., Di Bin P., Barthélémy A. (2011). Bragg-Scattering frequency conversion in nonlinear fiber with frequency shifted feedback pumps. In: -. Optical Fiber Communication Conference (OFC). Los Angeles (USA), March 2011, vol. UNICO, OSA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Changing Video Arrangement for Constructing Alternative Stories. In: -. Proc. of the 2011 ACM Multimedia Conference. Scottsdale, AZ, 28 November - 1 December 2011, vol. UNICO, p. 811-812, ACM, ISBN: 9781450306164, doi: 10.1145/2072298.2072471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Rovetta F, Stacchiotti A, Ferroni M, Lavazza A, Sberveglieri G, Rezzani R, Aleo MF (2011). Cisplatin-induced atrophy in C2C12 myotubes: a multidisciplinary microscopic study. In: Proceedings 10th Multinational Congress on Microscopy 2011. vol. unico, p. 231-232, Società Italiana Scienze Microscopiche-SISM, Urbino, 4-9 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	G. Sansoni, P. Bellandi, F. Docchio (2011). Combination of 2D and 3D vision systems into robotic cells for improved flexibility and performance. In: -. Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces. vol. UNICO, p. 22-30, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

29.	Contributo in Atti di convegno	Milani L., Torricelli F., Kovacs Vajna Z. M., Colalongo L. (2011). Comparison Between Mobility Models in Organic Semiconductors. In: -. Proc. of International Conference on Organic Electronics. Roma, June 22-24, vol. UNICO, p. 54-55, Roma:CNR IMM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, F. Cerutti, P.E. Dunne, M. Giacomini (2011). Computing with Infinite Argumentation Frameworks: the Case of AFRAs. In: -. Proceedings of TAFE-11. Barcellona, 16-17 luglio 2011, vol. UNICO, p. 1-15, COST Action Agreement Technologies Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Contributo in Atti di convegno	C. Iacob, D. Fogli (2011). Connecting Patterns: An Ontology Approach to a Pattern Language Definition. In: -. Proceedings International Conference on Pattern Languages of Programs (PLoP 2011). Portland, USA, October, 2011, vol. UNICO, ACM Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Lamperti G., Zanella M. (2011). Context-sensitive diagnosis of discrete-event systems. In: Walsh T.. Twenty-Second International Joint Conference on Artificial Intelligence - IJCAI'11. Barcelona, Spain, vol. 2, p. 969-975, AAAI PRESS, ISBN: 9781577355144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Duchesne D., Rutkowska K. A., Volatier M., Légaré F., Delprat S., Chaker M., Modotto D., Locatelli A., De Angelis C., Sorel M., Christodoulides D. N., Salamo G., Arès R., Aimez V., Morandotti R. (2011). Continuous-wave second harmonic generation in sub-micron AlGaAs waveguides. In: -. Quantum Electronics and Laser Science Conference (CLEO/QELS). Baltimore (USA), May 2011, vol. UNICO, OSA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Andreana, A. Labruyere, A. Tonello, S. Wabnitz, Ph. Leproux, V. Couderc, C. Duterte, A. Csérteg, A. Bertrand, Y. Hernandez, D. Giannone, S. Hilaire, G. Huss (2011). Control of soliton collision-induced enhancement of supercontinuum bandwidth in photonic crystal fiber by variation of pump pulse duration. In: -. Nonlinear Optics. Kauai, Hawaii, USA, July 17-22, 2011, vol. UNICO, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Contributo in Atti di convegno	LOCATELLI A (2011). Controllo fine delle proprietà radiative di nano-antenne accoppiate. In: Memorie della XXVII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica (ET2011). vol. UNICO, Gruppo Nazionale di Elettrotecnica, Bologna, Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		D. Zappa, E. Comini, R. Zamani, J. Arbiol, J. Morante, G. Sberveglieri (2011). Copper oxide nanowires prepared by thermal oxidation for chemical sensing. In: EUROSensors XXV . PROEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 753-756, Grigoris Kaltsas and Christos Tsamis, ISSN: 1877-7058, Athens, GREECE, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.185
36.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000300512400182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Contributo in Atti di convegno	Garrido A., Morales L., SERINA I (2011). Curriculum Design Adaptation, Execution and Monitoring in Moodle. In: 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011). Madrid, 14-16 November, p. 429-438, IATED, ISBN: 978-84-615-3324-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	DALOLA S., FERRARI V. (2011). Design and fabrication of a novel MEMS thermoelectric generator. In: -. Procedia Engineering, Proceedings of the Eurosensors XXV Conference - ISSN: 1877-7058. PROEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 207-210, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Contributo in Atti di convegno	LOCATELLI A, DE ANGELIS C (2011). Directional Control of Field Enhancement by Two Strongly Coupled Nanoantennas. In: Progress In Electromagnetics Research Symposium Abstracts. vol. UNICO, The Electromagnetics Academy, Marrakech (Marocco), Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Contributo in Atti di convegno	BAU' M., FERRARI M., FERRARI V., TONOLI E. (2011). Electromagnetic contactless interrogation technique for quartz resonator sensors. In: Proceedings of IEEE Sensors 2011 Conference. vol. unico, p. 1297-1300, IEEE, ISBN: 9781424492886, Limerick, Ireland, October 28-31, 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127264 Scopus: 2-s2.0-84856863653 Web of Science: WOS:000299901200314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Benini S., Leonardi R. (2011). Emotional Video Mashup. In: -. Proc. of the 2011 NEM summit. Torino, IT, 27-29 September 2011, vol. UNICO, p. 130-134, Eurescom - The European Institute for Research and Strategic Studies in Telecommunications - GmbH, ISBN: 9783000354656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Contributo in Atti di convegno	Fogli D., Parasiliti Provenza L. (2011). End-User Development of e-Government Services through Meta-modeling. In: Costabile M. F., Dittrich Y., Fischer G., Piccinno A.. End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6654, p. 107-122, ISBN: 9783642215292, ISSN: 0302-9743, Torre Canne (BR), Italy, June 2011 Scopus: 2-s2.0-79959964303 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Contributo in Atti di convegno	BAU' M., FERRARI M., FERRARI V. (2011). Energy harvesting from vibrations by means of PZT thick films on steel and silicon elastic structures. In: Proceedings of Piezo 2011. vol. unico, p. 9-13, -, Sestriere, Italy, February 28-March 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., BONDAVALLI A., BRANCATI F. (2011). Evaluation of Timestamping Uncertainty in a Software-based IEEE1588 Implementation. In: 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 604-609, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7933-7, ISSN: 1091-5281, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944319 Scopus: 2-s2.0-80051863368 Web of Science: WOS:000297171900122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Manerba D., Mansini R. (2011). Exact algorithm for the Total Quantity Discount Problem. In: AIRO 2011. Brescia (Italy) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Contributo in Atti di convegno	A. Care', S. Garatti, M.C. Campi (2011). FAST: an algorithm for the scenario approach with reduced sample complexity.. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. Milan, Italy Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., Pagliarecci F., Spalazzi L. (2011). From Service Identification to Service Selection: An Interleaved Perspective. In: Gul Agha, Olivier Danvy, José Meseguer (Eds.). Formal Modeling: Actors, Open Systems, Biological Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7000, p. 223-240, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642249327, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24933-4_11 Scopus: 2-s2.0-84856610323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., Pagliarecci F., Spalazzi L. (2011). From service identification to service selection: an interleaved perspective (extended abstract). In: G. Mecca, S. Greco. Proc. of 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. vol. UNICO, p. 419-426, Maratea, Italy, June 26th - 29th Scopus: 2-s2.0-84873623797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

49.	Contributo in Atti di convegno	S. Todros, C. Baratto, E. Comini, G. Faglia, M. Ferroni and G. Sberveglieri (2011). Gas Influence on Photocurrent Generation in Metal Oxide Nanowires. In: -. Sensors and Microsystems AISEM 2010 Proceedings. p. 93-97, Springer Science + Business Media, ISBN: 9789400713239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M, FAWCETT C, GEREVINI A, HOOS H, SAETTI A (2011). Generating Fast Domain-Specific Planners by Automatically Configuring a Generic Parameterised Planner. In: Proceedings of the Third Workshop on Planning and Learning (PAL-11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Contributo in Atti di convegno	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Generating Story Variants with Constrained Video Recombination. In: -. Proc. of the 2011 ACM Multimedia Conference. Scottsdale, AZ, 28 November - 1 December 2011, vol. UNICO, p. 223-232, ACM, ISBN: 9781450306164, doi: 10.1145/2072298.2072329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Contributo in Atti di convegno	F. Baronio (2011). Generation of Soliton Triads by Frequency Conversion. In: Integrability and Physics. Rome, Italy, March 25, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Contributo in Atti di convegno	F. Baronio (2011). Generation of Soliton Triads by Frequency Conversion . In: Workshop on Nonlinear Optics and Complexity. Erice, Sicily, Italy, November 8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, R. Vilanova, A. Visioli (2011). H-infinity optimal interpolation for fractional first order plus dead time systems. In: Proceedings Symposium of Fractional Signals and Systems. Coimbra Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Contributo in Atti di convegno	DONATO G., FERRARI P., FLAMMINI A. (2011). Helmet mounted data acquisition system for security and monitoring applications. In: 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1633-1637, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7933-7, ISSN: 1091-5281, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944325 Scopus: 2-s2.0-80051896658 Web of Science: WOS:000297171900328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
56.	Contributo in Atti di convegno	Adami N., Boschetti A., Migliorati P., Leonardi R. (2011). High Dynamic Range Images Coding: Embedded and Multiple Description. In: -. Proc. of the 2011 Asia Pacific Signal and Information Processing Association Conference (APSIPA 2011). Xi'an, 18-21 Oct. 2011, vol. UNICO, APSIPA ASC Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Contributo in Atti di convegno	DE DOMINICIS C. M., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E., CAZZORLA A., MOSCHITTA A., CARBONE P. (2011). High-precision UWB-based timestamping. In: 2011 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION CLOCK SYNCHRONIZATION FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND COMMUNICATION, p. 50-55, IEEE, ISBN: 978-1-61284-893-8, ISSN: 1949-0305, Munich, Germany, September 12-16, 2011, doi: 10.1109/ISPCS.2011.6070150 Scopus: 2-s2.0-82855181644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M. (2011). High-temperature measurement system with wireless electronics for harsh environments. In: SAS 2011, IEEE Sensors Applications Symposium, Proceedings. vol. UNICO, p. 256-261, IEEE, ISBN: 9781424480623, San Antonio, Texas, February 22-24, doi: 10.1109/SAS.2011.5739768 Scopus: 2-s2.0-84865227823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M., DONZELLA G., GAZZOLI M. (2011). Human knee prosthesis equipped with force sensors. In: BIODEVICES 2011, Proceedings of the International Conference on Biomedical Electronics and Devices. vol. UNICO, p. 349-352, SciTePress, ISBN: 9789898425379, Rome, Italy, January 26-29 Scopus: 2-s2.0-79960172163 Web of Science: WOS:000308513400066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
60.	Contributo in Atti di convegno	Melchiori M. (2011). Hybrid techniques for web APIs recommendation. In: ACM Proceedings of the 1st EDBT/ICDE International Workshop on Linked Web Data Management. vol. UNICO, p. 17-22, ACM New York, NY, USA, ISBN: 9781450306089, Uppsala, Sweden, March 21-25, 2011, doi: 10.1145/1966901.1966905 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Sberveglieri V, Concina I, Falasconi M, Ongio E, Pulvirenti A, Fava P (2011). Identification Of Geographical Origin Of Coffee Before And After Roasting By Electronic Noses. In: OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1362, p. 86-87, MELVILLE-NEW YORK:American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, New York, doi: 10.1063/1.3626316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

62.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti A., Adami N., Leonardi R., Okuda M. (2011). Image Coding with Face Descriptors Embedding. In: -. Proc. of the 2011 International Conference on Image Processing (ICIP 2011). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, vol. UNICO, p. 3665-3668, Vrije Universit�t Brussels, ISBN: 9781457713040, ISSN: 1522-4880, Brussels, Sep. 11-14, 2011, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Contributo in Atti di convegno	Torricelli F., Colalongo L., Milani L., Kovacs Vajna Z. M., Cantatore E. (2011). Impact of Energetic Disorder and Localization on the Conductivity and Mobility of Organic Semiconductors. In: -. 2011 International Conference on Simulation of Semiconductor Processes and Devices (SISPAD). OSAKA - JAPAN, 8-10 Sept, vol. UNICO, p. 195-198, IEEE, ISBN: 9781612844190, doi: 10.1109/SISPAD.2011.6035084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
64.	Contributo in Atti di convegno	K. Krupa, M. Bettenzana, A. Tonello, D. Modotto, G. Manili, V. Couderc, P. Di Bin, S. Wabnitz, A. Barthelemy (2011). Intra-cavity frequency shifted laser pumps for non-degenerate and partially coherent Bragg-Scattering FWM in nonlinear fiber. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference. Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5942984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., VENTURINI F., AUGELLI A. (2011). Large PROFINET IO RT networks for factory automation: a case study. In: 2011 IEEE 16th Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0017-0, ISSN: 1946-0740, Toulouse, France, September 5-9, 2011, doi: 10.1109/ETFA.2011.6059160 Scopus: 2-s2.0-80655141499 Web of Science: WOS:000297542900178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Contributo in Atti di convegno	MEMON A. A., HONG S. H., FLAMMINI A. (2011). Load-Balancing Routing Algorithm for WirelessHART. In: 2011 International Conference on Communication and Electronics Information (ICCEI 2011). vol. 1, p. 14-18, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9481-1, Haikou, China, February 22-24, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Contributo in Atti di convegno	Domenico Garlisi, Francesco Gringoli, Pierluigi Gallo, Fabrizio Giuliano, Stefano Mangione, Ilenia Tinnirello (2011). MAC-Engine: a new architecture for executing MAC algorithms on commodity WiFi hardware. In: Proceedings of the 17th Annual International Conference on Mobile Computing and Networking & Co-Located Workshops. vol. UNICO, ACM, ISBN: 9781450304924, Las Vegas (NC), Sept. 19-23, 2011, doi: 10.1145/2030718.2030742 Scopus: 2-s2.0-80053608909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

68.	Contributo in Atti di convegno	Anna Richelli (2011). Measurements of EMI susceptibility in ultra-low-voltage OpAmps. In: EMC Compo 2011 - 8th Workshop on Electromagnetic Compatibility of Integrated Circuits, November 6-9, Dubrovnik, Croatia. vol. UNICO, p. 13-17, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855, Dubrovnik, 6-10 novembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84857021099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Contributo in Atti di convegno	Marco Ometto, Paolo Gaffurini, Luciano Bissolotti, Mauro Serpelloni, Giovanni Legnani (2011). Measurements Of Exerted Forces During Handcycling. Preliminary Results. In: -. proceedings of the 23rd congresso of the International Society of Biomechanics. bruxell, 3-7 July 2011, vol. unico, -, ISBN: 9789090260198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
70.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M., OMETTO M. (2011). Multi-parameters wireless shirt for physiological monitoring. In: 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA 2011) Proceedings. vol. UNICO, p. 316-321, IEEE, ISBN: 9781424493371, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966654 Scopus: 2-s2.0-80052350158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
71.	Contributo in Atti di convegno	V.V. Kozlov, J. Fatome, P. Morin, S. Pitois, S. Wabnitz (2011). Nonlinear optical fiber polarization tracking at 200 krad/s. In: -. Optical Communication (ECOC), 2011 37th European Conference and Exhibition on. Geneve, Suisse, September 18-22, 2011, vol. UNICO, p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781457719189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
72.	Contributo in Atti di convegno	P. Gallo, F. Gringoli, I. Tinnirello (2011). On the Flexibility of the IEEE 802.11 Technology: Challenges and Directions. In: Proceedings of the Future Network and MobileSummit 2011 (FutureNetw). vol. UNICO, p. 1-10, IEEE, ISBN: 9781457709289, Warsaw, Poland, 15-17 June 2011 Scopus: 2-s2.0-84255161946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
73.	Contributo in Atti di convegno	DE DOMINICIS C. M., FLAMMINI A., SISINNI E., FASANOTTI L., FLOREANI F. (2011). On the development of a wireless self localizing streetlight monitoring system. In: 2011 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS). p. 233-238, IEEE, ISBN: 978-1-4244-8063-0, San Antonio, TX, USA, February 22-24, 2011, doi: 10.1109/SAS.2011.5739806 Scopus: 2-s2.0-84876475000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
A. Este, F. Gringoli, L. Salgarelli (2011). On-line SVM traffic classification. In: Proceedings of the 7th International Wireless Communications		

		and Mobile Computing Conference. vol. UNICO, p. 1778-1783, IEEE, ISBN: 9781424495399, Istanbul, Turkey, 5-8 July 2011, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982804
74.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052480800 Web of Science: WOS:000300570200293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
75.	Contributo in Atti di convegno	Lima L., Mauro M., Anselmo T., Alfonso D., Leonardi R. (2011). Optimal Rate Adaptation with Integer Linear Programming for the Scalable Extension of H264/AVC. In: -. Proc. of the 2011 International Conference on Image Processing (ICIP 2011). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, vol. UNICO, p. 1625-1628, Vrje Universit�t Brussels, ISBN: 9781457713033, ISSN: 1522-4880, Brussels, Sep. 11-14, 2011, doi: 10.1109/ICIP.2011.6115763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
76.	Contributo in Atti di convegno	N. Angelov, M. Artoni, S. Baginyan, F. Balestra, Y. Batusov, P. Batyuk, I. Belolaptikov, A. Bianconi, T. Blokhintseva, M. Chiosso, M. L. Colantoni, M. Corradini, A. Demyanov, V. Drozdov, V. Frolov, R. Garfagnini, I. Gnesi, A. Grasso, V. Grebenyuk, V. Ivanov, A. Kirilov, V. Kovalenko, E. Lodi-Rizzini, V. Lyashenko, A. Maggiora, A. Moiseenko, V. Panyushkin, D. Panzieri, B. Parsamyan, G. Piragino, G. Pontecorvo, A. Rozhdestvensky, N. Russakovich, E. Scalas, M. Schepkin, F. Tosello, L. Venturelli, G. F. Zosi (2011). PION INDUCED REACTIONS ON (4)He IN THE Delta RESONANCE ENERGY REGION. In: International Journal of Modern Physics 2011. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 26, p. 705-707, World Scientific Publ Co Pte Ltd, ISSN: 0217-751X, 2011-#feb#, doi: 10.1142/S0217751X11052591 Web of Science: WOS:000287529800098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Contributo in Atti di convegno	Crotti Manuel, Ferri Diego, Gringoli Francesco, Peli Manuel, Salgarelli Luca (2011). PP2db: a Privacy-Preserving, P2P-based Scalable Storage System for Mobile Networks. In: Proceedings of the 7th International ICST Conference on Security and Privacy in Communication Networks. vol. UNICO, European Alliance for Innovation (EAI), London, Sept. 7-9 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31909-9_34 Scopus: 2-s2.0-84869593746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M, FAWCETT C, GEREVINI A, HOOS H, SAETTI A (2011). ParLPG: Generating Domain-Specific Planners through Automatic Parameter Configuration in LPG. In: Proceedings of the Seventh International Planning Competition (IPC-7). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Contributo in Atti di convegno	GEREVINI A, SAETTI A, VALLATI M (2011). PbP2: Automatic Configuration of a Portfolio-based Multi-Planner. In: Proceedings of the Seventh International Planning Competition (IPC-7). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Morales L., Garrido A., Serina I. (2011). Planning and execution in a personalised e-learning setting. In: Lecture Notes in Computer

80.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-81055149532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Contributo in Atti di convegno	V.V. Kozlov, S. Wabnitz (2011). Polarization Waves in Nonlinear Fiber Optics. In: -. AIP Conference Proceedings. Halkidiki, Greece, 19 25 September 2011, vol. 1389, p. 697-700, American Institute of Physics, ISBN: 9780735409545, doi: 10.1063/1.3636826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Contributo in Atti di convegno	E. Weyer, M.C. Campi. (2011). Prediction, filtering and smoothing using LSCR: state estimation algorithms with guaranteed confidence sets.. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. p. 2589-2594, Orlando, Florida Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
83.	Contributo in Atti di convegno	Cassinis R., Gatti S., Siega S. (2011). Progetto Mobolab Laboratorio per la robotica educativa accessibile a distanza per alunni e docenti di ogni ordine e grado scolastico e per la formazione dei docenti.. In: Atti Convegno Didamatica 2011. vol. UNICO, Politecnico di Torino, ISBN: 9788890540622, Torino, 4 - 6 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Contributo in Atti di convegno	A. Care', S. Garatti, M.C. Campi. (2011). Randomized min-max optimization: the exact risk of multiple cost levels.. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. p. 7794-7799, Orlando, Florida Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Contributo in Atti di convegno	PONZONI A., DEPARI A., COMINI E., FAGLIA G., FLAMMINI A., SBERVEGLIERI G. (2011). Response dynamics of metal oxide gas sensors working with temperature profile protocols. In: Eurosensors XXV. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 1327-1330, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.289 Scopus: 2-s2.0-84857169684 Web of Science: WOS:000300512400286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Contributo in Atti di convegno	Lima L., Adami N., Leonardi R. (2011). Scalable Video Content Adaptation. In: -. Proc. of the III International Congress on Computing and Telecommunications (COMTEL 2011). Lima, 19-21 October, 2011, vol. UNICO, Universidad Inca Garcilaso de la Vega Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

87.	Contributo in Atti di convegno	M. Crotti, D. Ferri, F. Gringoli, L. Salgarelli (2011). Scalable, Privacy-Preserving Storage Systems for QoE Reports. In: -. Joint FP7 PERIMETER/ETSI HF workshop on Standardisation issues for user-centric seamless mobility. Sophia-Antipolis, 8/02/2011, vol. UNICO, ETSI Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Contributo in Atti di convegno	DALOLA S., FAGLIA G., COMINI E., FERRONI M., SOLDANO C., ZAPPA D., FERRARI V., SBERVEGLIERI G. (2011). Seebeck effect in ZnO nanowires for micropower generation. In: -. Procedia Engineering, Proceedings of the Eurosensors XXV Conference - ISSN: 1877-7058.. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 1481-1484, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). Semantics-Enabled Web API Organization and Recommendation. In: Proceedings of the ER 2011 International Workshop on Web Information Systems Modeling (WISM@ER 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 6999, p. 34-43, (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642245732, ISSN: 0302-9743, Brussels, Belgium, October 31 - November 3, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24574-9_6 Scopus: 2-s2.0-81055150021 Web of Science: WOS:000303359600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). Semantics-enabled Web APIs selection patterns. In: Proceedings of the 15th International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2011). vol. UNICO, p. 204-208, ACM - Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450306270, Lisboa, Portugal, September 21-23, 2011, doi: 10.1145/2076623.2076650 Scopus: 2-s2.0-84855333608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
91.	Contributo in Atti di convegno	BAU' M., FERRARI M., TONOLI E., FERRARI V. (2011). Sensors and energy harvesters based on piezoelectric thick films. In: Procedia Engineering, Proceedings of the Eurosensors XXV Conference - ISSN: 1877-7058. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 737-744, Elsevier, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.182 Scopus: 2-s2.0-84857155627 Web of Science: WOS:000300512400179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
92.	Contributo in Atti di convegno	Bianchini D., De Antonellis V., Melchiori M. (2011). Service-Based Semantic Collaboration in Networked Systems: A Conceptual Perspective. In: Kaschek, Roland; Delcambre, Lois M. L.. The Evolution of Conceptual Modeling - From a Historical Perspective towards the Future of Conceptual Modeling [outcome of a Dagstuhl seminar held 2008]. vol. LNCS 6520, p. 161-179, ISBN: 9783642175046, Dagstuhl, doi: 10.1007/978-3-642-17505-3_8 Scopus: 2-s2.0-79956087810 Web of Science: WOS:000302278200008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Contributo in Atti di convegno	Damiano Crescini (2011). Sistema di monitoraggio fumi combustibili basato su recupero energetico per via termoelettrica . In: -. Atti del . vol. Unico, p. 456-458, GMEE - Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
94.	Contributo in Atti di convegno	E. Weyer, M.C. Campi (2011). State estimation algorithms with guaranteed confidence intervals for first order systems.. In: Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Control and Automation. Santiago, Chile Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Contributo in Atti di convegno	LOCATELLI A, MODOTTO D, DE ANGELIS C, BOSCOLO S, MIDRIO M, CAPOBIANCO A. D. (2011). Strongly coupled nanoantennas: a simple route toward unidirectional radiation in optics. In: Proceedings of the 41st European Microwave Conference (EuMC). vol. UNICO, Horizon House, Manchester (UK), October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
96.	Contributo in Atti di convegno	D. Modotto, G. Manili, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Supercontinuum Spectrum Engineering in Ge-doped Microstructured Multicore Fiber. In: -. ECOC Technical Digest. Geneve, Suisse, September 18-22, 2011, vol. UNICO, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Dusi, A. Este, F. Gringoli, L. Salgarelli (2011). Taking a Peek at Bandwidth Usage on Encrypted Links. In: -. Proceedings of The 2011 IEEE International Conference on Communications. Kyoto, 5-9/06/2011, vol. UNICO, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
98.	Contributo in Atti di convegno	DE DOMINICIS C. M., DE VITO L., FERRARI P., FLAMMINI A., RAPUANO S. (2011). Testing the transmission path of a Software Defined Radio Platform. In: Proceedings of IMEKO TC4 IWADC 2011. p. 1-6, IMEKO, ISBN: 978-88-906201-0-2, Orvieto, Italy, June 30 - July 1, 2011 Scopus: 2-s2.0-84872527846 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		FLAMMINI A., RINALDI S., VEZZOLI A. (2011). The sense of time in Open Metering System. In: 2011 IEEE International Conference on Smart Measurements for Future Grids (SMFG). p. 22-27, IEEE, ISBN: 978-1-4577-1313-2, Bologna, Italy, November 14-16, 2011, doi: 10.1109/SMFG.2011.6125767

99.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856342529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
100.	Contributo in Atti di convegno	J. Nuño, V. Kozlov, J.D. Ania-Castañón, S. Wabnitz (2011). Theoretical analysis of fiber optic Raman polarizers. In: -. VII Reunión Española de Optoelectrónica, Optoel 2011. Santander, Spagna, June 2011, vol. UNICO, Sociedad Española de Optoelectrónica Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
101.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, V.V. Kozlov, J. Nuno, J.D. Ania-Castanon (2011). Theory of fiber optic co- and counter-pumped Raman polarizers. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference. Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
102.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, V.V. Kozlov, J. Nuno (2011). Theory of fiber optic lossless polarizers. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference . Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
103.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, V.V. Kozlov (2011). Theory of lossless polarization attraction in highly nonlinear high birefringence and spun fibers. In: -. Winter Topicals (WTM), 2011 IEEE. Keystone, Colorado, USA, 10-12 January 2011, vol. UNICO, p. 163-164, Washington:IEEE, doi: 10.1109/PHOTWTM.2011.5730098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
104.	Contributo in Atti di convegno	D. Crescini (2011). Thick-Film Accelerometers/Clinometers . In: -. I2MTC2011 Proceedings. vol. Unico, p. 964-968, Attuale:IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855 ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, ISBN: 9781424479344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
105.	Contributo in Atti di convegno	Damiano Crescini (2011). Thick-Film Tilt Sensors: Feasibility Study Example Using Free Convective Motion of An Heating Air Mass . In: -. Sensor+Test Conference 2011 - Proceedings. Nurenberg, vol. Unico, p. 792-799, AMA Service GmbH, ISBN: 9783981099386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

106.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., SISINNI E. (2011). Time distribution in IPv6 Wireless Sensor Networks. In: 2011 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRECISION CLOCK SYNCHRONIZATION FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND COMMUNICATION, p. 69-74, IEEE, ISBN: 978-1-61284-893-8, ISSN: 1949-0305, Munich, Germany, September 12-16, 2011, doi: 10.1109/ISPCS.2011.6070149 Scopus: 2-s2.0-82855169675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
107.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2011). Time synchronization concerns in substation automation system. In: 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 112-117, IEEE, ISBN: 978-1-61284-946-1, Aachen, Germany, September 28-30, 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090431 Scopus: 2-s2.0-84255187228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
108.	Contributo in Atti di convegno	SARDINI E., SERPELLONI M. (2011). Wireless measurement technique for telemetry low-value resistive sensors. In: Procedia Engineering, Proc. Eurosensors XXV, September 4-7, 2011, Athens, Greece. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 1261-1264, ELSEVIER, ISSN: 1877-7058, Athens, Greece, September 4-7, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.311 Scopus: 2-s2.0-84857159467 Web of Science: WOS:000300512400308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
109.	Contributo in Atti di convegno	SERINA I (2011). e-Learning e Case Based Planning. In: Didamatica 2011 Informatica per la Didattica. Torino, Maggio, ISBN: 9788890540622 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
110.	Abstract in Atti di convegno	C. De Angelis (2011). Energy localization and transport in binary plasmonic waveguide arrays . In: Progress in Nonlinear Optics of Metamaterials. Barcelona (Spain), Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MANERBA D., MANSINI R. (2011). An effective hybrid heuristic for the Capacitated Total Quantity Discount Problem. In: Technical Report n. 2011-03-67, Department of Electronics for Automation, University of Brescia. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Altro	Giacomin Massimiliano, Villata Serena (2011). Argumentation for Agent Societies. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Altro	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Video-Based Recombination for New Media Stories. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	D.Crescini, E.Viganò (2011). Chimney flue. EP2366950 (A1) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Brevetto	V.V. Kozlov, N.N. Rosanov, S. Wabnitz (2011). Method for generation of ultrashort optical pulses. RU 201-11-09-511, St. Petersburg University Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Brevetto	Cacciatori A., Cavagnini G., Kovacs Vajna Z. M. (2011). Radar Apparatus, and Garment and Garment Assembly Comprising such Apparatus. WO 2011080688, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Colombo R.M., Piccoli B., Appert-Rolland C., Degond P., Motsch S., Bellomo N., Bellouquid A., Berres S., Ruiz-Baier R., Schwandt H., Tory E.M., Chraïbi M., Kemloh U., Schadschneider A., Seyfried A., Gottlich S., Kuhn S., Ohst J.P., Ruzika S., Thiemann M., Kamareddine A.M., Hughes R.L., Maury B., Roudneff-Chupin A., Santambrogio F., Venel J., Roggen D., Wirz M., Troster G., Helbing D., Schadschneider A., Seyfried A., Tosin A., Frasca P. (a cura di) (2011). Special Issue on Crowd Dynamics: Results and Perspectives. vol. 6, 3, American Institute of Mathematical Sciences Scopus: 2-s2.0-80053101320 Web of Science: WOS:000294891900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
		GEREVINI A, SAETTI A, SERINA I (2011). An Empirical Analysis of Some Heuristic Features for Planning Through Local Search and Action Graphs. FUNDAMENTA INFORMATICA E, vol. 107(2-3), p. 167-197, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-399 Scopus: 2-s2.0-80052637485

1.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294729500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Baroni Pietro, Caminada Martin, Giacomini Massimiliano (2011). An introduction to argumentation semantics. KNOWLEDGE ENGINEERING REVIEW, vol. 26, p. 365-410, ISSN: 0269-8889, doi: 10.1017/S0269888911000166 Scopus: 2-s2.0-82255167535 Web of Science: WOS:000298544100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Valletta A, Daami A, Benwadih M, Coppard R, Fortunato G, Rapisarda M, Torricelli F, Mariucci L (2011). Contact effects in high performance fully printed p-channel organic thin film transistors. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3669701 Web of Science: WOS:000298006100086 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Articolo in rivista	Colombo R.M., Herty M., Mercier M. (2011). Control of the Continuity Equation with a Non Local Flow. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 353-379, ISSN: 1292-8119 Scopus: 2-s2.0-79951894756 Web of Science: WOS:000290436400003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	K. Slowik, A. Raczyński, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Cross-Kerr nonlinearities in an optically dressed periodic medium. PHYSICA SCRIPTA, vol. T143, p. 014022-014032, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2011/T143/014022 Web of Science: WOS:000287518200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Articolo in rivista	K. Slowik, A. Raczyński, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Cross-phase modulation and population redistribution in a periodic tripod medium. JOURNAL OF MODERN OPTICS, vol. 58, p. 978-987, ISSN: 0950-0340, doi: 10.1080/09500340.2011.586476 Web of Science: WOS:000294681500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	CONFORTI M., DE ANGELIS C., AKYLAS T. R. (2011). Energy localization and transport in binary waveguide arrays. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 043822-1-043822-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.043822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

8. Articolo in rivista

V. KOZLOV, S. MANAKOV, S. WABNITZ (2011). Exact solution for the gigantic amplification of ultrashort pulses in counterpumped Raman amplifiers. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 1632-1634, ISSN: 0146-9592

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

9. Articolo in rivista

I. Gnesi, N. Angelov, M. Artoni, S. Baginyan, F. Balestra, Y. Batusov, P. Batyuk, I. Belolaptikov, A. Bianconi, T. Blokhintseva, M. Chiosso, M. L. Colantoni, M. Corradini, A. Dem'yanov, V. Drozdov, V. Frolov, R. Garfagnini, A. Grasso, V. Grebenyuk, V. Ivanov, A. Kirilov, V. Kovalenko, E. L. Rizzini, V. Lyashenko, A. Maggiora, A. Moiseenko, V. Panyushkin, D. Panzieri, B. Parsamyan, G. Piragino, G. Pontecorvo, A. Rozhdestvensky, N. Russakovich, E. Scalas, M. Schepkin, F. Tosello, L. Venturelli, G. F. Zosi (2011). Features of pi-induced collective resonances in nuclei A semi-empirical model for collective nuclear resonances in the Delta energy region. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 47, p. 3-11, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2011-11003-x

Web of Science: WOS:000288550800003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

10. Articolo in rivista

D. Modotto, G. Manili, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Ge-Doped microstructured multicorefiber for customizable supercontinuum generation. IEEE PHOTONICS JOURNAL, vol. 3, p. 1149-1156, ISSN: 1943-0655, doi: 10.1109/JPHOT.2011.2175211

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

11. Articolo in rivista

HANSSON H, M. Lisak, D. Anderson (2011). Generalized dressing method for nonlinear evolution equations describing partially coherent wave propagation in noninstantaneous Kerr media. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.056601

Co-autori stranieri: Si

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

12. Articolo in rivista

V. KOZLOV, N. ROSANOV, C. DE ANGELIS, S. WABNITZ (2011). Generation of unipolar pulses from nonunipolar optical pulses in a nonlinear medium. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.023818

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

13. Articolo in rivista

N. Memarian, I. Concina, A. Braga, S. M. Rozati, A. Vomiero, G. Sberveglieri (2011). Hierarchically Assembled ZnO Nanocrystallites for High-Efficiency Dye-Sensitized Solar Cells. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 12321-12325, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104605

Web of Science: WOS:000298088600039

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Guerrini F., Okuda M., Adami N., Leonardi R. (2011). High Dynamic Range Image Watermarking Robust Against Tone-Mapping Operators. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. TS-IFS-6(2), p. 283-295, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2011.2109383

14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	G. Jacopin, L. Rigutti, A.D.L. Bugallo, F. H. Julien, C. Baratto, E. Comini, M. Ferroni, M. Tchernycheva (2011). High degree of polarization of the near-band-edge photoluminescence in ZnO nanowires. NANOSCALE RESEARCH LETTERS, vol. 6, ISSN: 1931-7573, doi: 10.1186/1556-276X-6-501 Web of Science: WOS:000296255500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	A. Bianconi, M. Corradini, M. Hori, M. Leali, E. Lodi Rizzini, V. Mascagna, A. Mozzanica, M. Prest, E. Vallazza, L. Venturelli, N. Zurlo (2011). Measurement of the antiprotonnucleus annihilation cross section at 5.3 MeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 461-466, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	G. Manili, D. Modotto, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Modal four-wave mixing supported generation of supercontinuum light from the infrared to the visible region in a birefringent multi-core microstructured optical fiber. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 17, p. 160-167, ISSN: 1068-5200, doi: 10.1016/j.yofte.2011.01.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	M. Andreana, F. Baronio, M. Conforti, A. Tonello, C. De Angelis, V. Couderc (2011). Mode-locking operation of a flash-lamp-pumped Nd:YAG laser at 1.064 μm with Zakharov-Manakov solitons . LASER PHYSICS LETTERS, vol. 8, p. 795-798, ISSN: 1612-2011, doi: 10.1002/lapl.201110071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	F. Cattani, A. Kim, HANSSON H, D. Anderson, M. Lisak (2011). Multihump soliton-like structures in interactions of lasers and Bose-Einstein condensates. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/53003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
20.	Articolo in rivista	R.M. Colombo, M. Garavello, M.Lécureux--Mercier (2011). Non-Local Crowd Dynamics. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 769-772, ISSN: 1631-073X Scopus: 2-s2.0-80051562186 Web of Science: WOS:000294395600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

21.	Articolo in rivista	V. V. Kozlov, J. Fatome, P. Morin, S. Pitois, G. Millot, S. Wabnitz (2011). Nonlinear repolarization dynamics in optical fibers: transient polarization attraction. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 1782-1791, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	V. V. Kozlov, K. Turitsyn, S. Wabnitz (2011). Nonlinear repolarization in optical fibers: polarization attraction with copropagating beams. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 4050-4052, ISSN: 0146-9592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	R.M. Colombo, M. Lécureux-Mercier (2011). Nonlocal Crowd Dynamics Models for Several Populations. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 177-196, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60011-3 Scopus: 2-s2.0-84856107559 Web of Science: WOS:000300119800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	Scandale W, Vomiero A, Bagli E, Baricordi S, Dalpiaz P, Fiorini M, Guidi V, Mazzolari A, Vincenzi D, Milan R, Della Mea G, Vallazza E, Afonin AG, Chesnokov YA, Maishev VA, Yazynin IA, Kovalenko AD, Taratin AM, Denisov AS, Gavrikov YA, Ivanov YM, Lapina LP, Malyarenko LG, Skorobogatov VV, Suvorov VM, Vavilov SA, Bolognini D, Hasan S, Mattera A, Prest M, Tikhomirov VV (2011). Observation of multiple volume reflection by different planes in one bent silicon crystal for high-energy negative particles. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/93/56002 Web of Science: WOS:000288322900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
25.	Articolo in rivista	V.V. Kozlov, N.N. Rosanov, S. Wabnitz (2011). Obtaining single-cycle pulses from a mode-locked laser. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, ISSN: 1050-2947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	R. M. Colombo, P. Goatin, M. D. Rosini (2011). On the Modeling and Management of Traffic. MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE, vol. 45, p. 853-872, ISSN: 0764-583X Scopus: 2-s2.0-80051967171 Web of Science: WOS:000289628000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	A. GARRIDO, L. MORALES, SERINA I (2011). On the necessity of time and resource issues to support collaboration in e-learning standards. LEARNING TECHNOLOGY, vol. 13, p. 39-41, ISSN: 1438-0625 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Articolo in rivista	Baroni Pietro, Dunne Paul E., Giacomini Massimiliano (2011). On the resolution-based family of abstract argumentation semantics and its grounded instance. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 791-813, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2010.11.005 Scopus: 2-s2.0-78650730318 Web of Science: WOS:000287615500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Articolo in rivista	BRAGA A, GIMENEZ S, CONCINA I, VOMIERO A, MORA-SERO I (2011). Panchromatic Sensitized Solar Cells Based on Metal Sulfide Quantum Dots Grown Directly on Nanostructured TiO2 Electrodes. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 2, p. 454-460, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz2000112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Articolo in rivista	I Gnesi, N Angelov, M Artoni, S Baginyan, F Balestra, Yu Batusov, P Batyuk, I Belolaptikov, A Bianconi, T Blokhintseva, M Chiosso, M L Colantoni, M Corradini, A Demyanov, V Drozdov, V Frolov, R Garfagnini, A Grasso, V Grebenyuk, V Ivanov, A Kirilov, V Kovalenko, E Lodi Rizzini, V Lyashenko, A Maggiora, A Moiseenko, V Panyushkin, D Panzieri, B Parsamyan, G Piragino, G Pontecorvo, A Rozhdestvensky, N Russakovich, E Scalas, M Schepkin, F Tosello, L Venturelli, G F Zosi (2011). Pion induced reactions on ⁴He in the ζ resonance energy region. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 312, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/312/2/022014 Scopus: 2-s2.0-80455140544 Web of Science: WOS:000299436900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Articolo in rivista	GEREVINI A, SAETTI A, SERINA I (2011). Planning in Domains with Derived Predicates through Rule-Action Graphs and Local Search. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 62(3), p. 259-298, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-011-9240-3 Scopus: 2-s2.0-84856553703 Web of Science: WOS:000300019900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	D. Barreca, D. Bekermann, E. Comini, A. Devi, R. A. Fischer, A. Gasparotto, M. Gavagnin, C. Maccato, C. Sada, G. Sberveglieri, E. Tondello (2011). Plasma enhanced-CVD of undoped and fluorine-doped Co3O4 nanosystems for novel gas sensors. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 160, p. 79-86, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.07.016 Web of Science: WOS:000298768100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Q. Simon, D. Barreca, D. Bekermann, A. Gasparotto, C. Maccato, E. Comini, V. Gombac, P. Fornasiero, O. I. Lebedev, S. Turner, A. Devi, R. A. Fischer, G. V. Tendeloo (2011). Plasma-assisted synthesis of Ag/ZnO nanocomposites: First example of photo-induced H2 production and sensing. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 15527-15537, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.09.045

33.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297089700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	SCOTOGNELLA F, DELLA VALLE G, SRIMATH KANADA A, DORFS D, ZAVELANI-ROSSI M, CONFORTI M, MISTSA K, COMIN A, KOROBICHEVSKAYA K, LANZANI G, MANNA L, TASSONE F (2011). Plasmonic dynamics in colloidal Cu₂-xSe nanocrystals. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4711-4717, ISSN: 1530-6984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
35.	Articolo in rivista	J. Yu, M. Shafiei, E. Comini, M. Ferroni, G. Sberveglieri, K. Latham, K. Kalantar-zadeh, W. Wlodarski (2011). Pt/Nanostructured RuO₂/SiC Schottky Diode Based Hydrogen Gas Sensors. SENSOR LETTERS, vol. 9, p. 797-800, ISSN: 1546-198X, doi: 10.1166/sl.2011.1617 Web of Science: WOS:000294372500070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Articolo in rivista	S. A. R. Horsley, M. Artoni, G. C. La Rocca (2011). Radiation damping in atomic photonic crystals.. PHYSICAL REVIEW LETTERS ONLINE, vol. 107, p. 043602-043607, ISSN: 1079-7114 Web of Science: MEDLINE:21867003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Articolo in rivista	L. de la Cruz-May, J.A. Álvarez-Chavez, E.B. Mejía, A. Flores-Gil, F. Mendez-Martinez, S. Wabnitz (2011). Raman threshold for nth-order cascade Raman amplification. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 17, p. 214-217, ISSN: 1068-5200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Articolo in rivista	Duchesne D., Rutkowska K.A., Volatier M., Légaré F., Delprat S., Chaker M., Modotto D., Locatelli A., De Angelis C., Sorel M., Christodoulides D.N., Salamo G., Arès R., Aimez V., Morandotti R. (2011). Second harmonic generation in AlGaAs photonic wires using low power continuous wave light. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 12408-12417, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.012408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	HANSSON H, D. Anderson, M. Desaix, M. Lisak (2011). Self-similar collapse and blow up of laser beams in nonlinear Kerr media - Revisited. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 284, p. 3422-3427, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.03.013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
	Articolo in rivista	M. Ahsan, T. Tesfamichael, A. Ponzoni, G. Faglia (2011). Sensing Properties of E-Beam Evaporated Nanostructured Pure and Iron-Doped Tungsten Oxide Thin Films. SENSOR LETTERS, vol. 9, p. 759-762, ISSN: 1546-198X, doi: 10.1166/sl.2011.1610 Web of Science: WOS:000294372500063

40.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	N. Singh, C. Y. Yan, P. S. Lee, E. Comini (2011). Sensing properties of different classes of gases based on the nanowire-electrode junction barrier modulation. NANOSCALE, vol. 3, p. 1760-1765, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00871k Web of Science: WOS:000289306900060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Articolo in rivista	F. Baronio, M. Andreana, M. Conforti, G. Manili, V. Couderc, C. De Angelis, A. Barthelemy (2011). Soliton triads ensemble in frequency conversion: from inverse scattering theory to experimental observation. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 13192-13200, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.013192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Articolo in rivista	S. K. Kalyoncu, S. Gao, 1 E.K. Tien, Y. Huang, D. Yildirim, E. Adas, S. Wabnitz, O. Boyraz (2011). Stability analysis of pulsed cascaded Raman lasers in dispersion-managed systems. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 2812-2819, ISSN: 0740-3224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Articolo in rivista	N. Singh, A. Ponzoni, R. K. Gupta, P. S. Lee, E. Comini (2011). Synthesis of In2O3-ZnO core-shell nanowires and their application in gas sensing. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 160, p. 1346-1351, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2011.09.073 Web of Science: WOS:000298768100187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Articolo in rivista	A. Degasperis, M. Conforti, F. Baronio, S. Wabnitz, S. Lombardo (2011). The Three-Wave Resonant Interaction Equations: Spectral and Numerical Methods. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 96, p. 367-403, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-010-0430-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Articolo in rivista	V. KOZLOV, J. NUNO, J.D. ANIA-CASTANON, S. WABNITZ (2011). Theoretical study of optical fiber Raman polarizers with counterpropagating beams. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY, vol. 29, p. 341-347, ISSN: 0733-8724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		V. KOZLOV, J. NUNO, S. WABNITZ (2011). Theory of lossless polarization attraction in telecommunication fibers. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 28, p. 100-108, ISSN: 0740-3224

47.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Articolo in rivista	Torricelli F., Meijboom J. R., Smits E. C. P., Tripathi A. K., Ferroni M., Federici S., Gelinck G. H., Colalongo L., Kovacs-Vajna Z. M., de Leeuw D. M., Cantatore E. (2011). Transport Physics and Device Modeling of Zinc Oxide Thin Film Transistors - Part I: Long Channel Devices. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58/8, p. 2610-2619, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2155910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Articolo in rivista	Torricelli F., Smits E. C. P., Meijboom J. R., Tripathi A. K., Gelinck G. H., Colalongo L., Kovacs Vajna Z. M., de Leeuw D. M., Cantatore E. (2011). Transport Physics and Device Modeling of Zinc Oxide Thin Film Transistors - Part II: Contact Resistance in Short Channel Devices. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58/9, p. 3025-3033, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2159929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Articolo in rivista	M. Epifani, E. Comini, G. Faglia, J. Arbiol, T. Andreu, G. Pace, P. Siciliano, J. R. Morante (2011). Two step, hydrolytic-solvothermal synthesis of redispersible titania nanocrystals and their gas-sensing properties. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 254-259, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2485-9 Web of Science: WOS:000298012100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Articolo in rivista	Masaki Hori, Anna Sótér, Daniel Barna, Andreas Dax, Ryugo Hayano, Susanne Friedreich, Bertalan Juhász, Thomas Pask, Eberhard Widmann, Dezsó Horváth, Luca Venturelli, Nicola Zurlo (2011). Two-photon laser spectroscopy of antiprotonic helium and the antiproton-to-electron mass ratio. NATURE, vol. 475, p. 484-488, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature10260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Articolo in rivista	Jinno T., Kaide H., Xinwei UE, Adami N., Okuda M. (2011). μ-Law Based HDR Coding and Its Error Analysis. IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS, COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES, vol. 94, p. 972-978, ISSN: 0916-8508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boschetti A., Adami N., Leonardi R., Okuda M. (2011). An Optimal Video-Surveillance Approach for HDR Videos Tone Mapping. In: -. Proc. of the 19th European Conference on Signal Processing (EUSIPCO 2011). EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE, vol. UNICO, p. 274-277, Barcellona:EURASIP, ISSN: 2219-5491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Slowik, A. Raczynski, J. Zaremba, S. Zielinska-Kaniasty, M. Artoni, G. C. LaRocca (2011). Cross Phase Modulation in Photonic Crystals. In: The International Society for Optical Engineering. NONLINEAR OPTICS AND APPLICATIONS V. vol. 8071, Spie-int Soc Optical Engineering, ISBN: 9780819486615, doi: 10.1117/12.886760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FELSER M., FERRARI P., FLAMMINI A. (2011). Profinet. In: J . David Irwin. The Industrial Electronics Handbook, Second Edition, Industrial Communication Systems. p. 40.1-40.15, CRC Press, ISBN: 978-1439802816, doi: 10.1201/b10603-44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. K. Kalyoncu, S. Gao, E.K. Tien, Y. Huang, D. Yildirim, E. Adas, S. Wabnitz, O. Boyraz (2011). Stability analysis of second order pulsed Raman laser in dispersion managed systems. In: -. Proc. SPIE 8071. vol. UNICO, SPIE, ISBN: 9780819486615, doi: 10.1117/12.889716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DANG T., SISINNI E. (2011). WirelessHART, ISA100.11a, and OCARI. In: J . David Irwin. The Industrial Electronics Handbook, Second Edition, Industrial Communication Systems. p. 53.1-53.17, CRC Press, ISBN: 978-1439802816, doi: 10.1201/b10603-57 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	LIXIA M., BENIGNI A., FLAMMINI A., MUSCAS C., PONCI F., MONTI A. (2011). A Software-only PTP Synchronization for Power System State Estimation with PMUs. In: 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 855-860, IEEE, ISBN: 978-1-4244-7933-7, ISSN: 1091-5281, Hangzhou, China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944252 Scopus: 2-s2.0-80051909854 Web of Science: WOS:000297171900172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Padula F, Perdereau V (2011). A new Pseudoinverse for Manipulator Collision Avoidance. In: IFAC Proceedings Volumes. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 18, p. 14687-14692, ISBN: 978-390266193-7, ISSN: 1474-6670, Milano, 28/8/2011 - 2/9/2011 , doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02550 Scopus: 2-s2.0-84866753245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
Raiteri D, Torricelli F, Cantatore E, Van Roermund AHM (2011). A tunable transconductor for analog amplification and filtering based on double-gate organic TFTs. In: Proceedings of the 37th European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC 2011). p. 415-418, Helsinki,		

3.	Contributo in Atti di convegno	Finland, 12-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Torricelli, S. A. K. Tripathi, E. C. Smits, L. Colalongo, Z. Kovacs, G. Gelinck, E. Cantatore (2011). Analysis and Modeling of Amorphous In-Ga-Zn-O (a-IGZO) Thin-Film Transistors. In: Ptoceeding of ICT.OPEN 2011. Veldhoven, Nov. 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in Atti di convegno	A. GARRIDO, L. MORALES, SERINA I (2011). Applying Case-Based Planning to Personalized E-learning. In: Proceedings of the 2011 International Workshop on Distance Education Technologies (DET 2011). Firenze, Agosto, p. 228-233, Knowledge Systems Institute Graduate School, ISBN: 1-891706-30-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2011). Applying PTP-to-SNTP Time-Gateway to IEC61850 systems. In: 2011 IEEE 16th Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA). PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4577-0017-0, ISSN: 1946-0740, Toulouse, France, September 5-9, 2011, doi: 10.1109/ETFA.2011.6059153 Scopus: 2-s2.0-80655132040 Web of Science: WOS:000297542900171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G., JUEL P. C. (2011). Architecture of an embedded time gateway between PTP and SNTP. In: 2011 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES). p. 71-74, IEEE, ISBN: 978-1-61284-818-1, Västerås, Sweden, June 15-17, 2011, doi: 10.1109/SIES.2011.5953683 Scopus: 2-s2.0-80051960515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Tonello A., Krupa K., Bettenzana M., Modotto D., Manili G., Couderc V., Di Bin P., Barthélémy A. (2011). Bragg-Scattering frequency conversion in nonlinear fiber with frequency shifted feedback pumps. In: -. Optical Fiber Communication Conference (OFC). Los Angeles (USA), March 2011, vol. UNICO, OSA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Changing Video Arrangement for Constructing Alternative Stories. In: -. Proc. of the 2011 ACM Multimedia Conference. Scottsdale, AZ, 28 November - 1 December 2011, vol. UNICO, p. 811-812, ACM, ISBN: 9781450306164, doi: 10.1145/2072298.2072471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

10.	Contributo in Atti di convegno	P. Baroni, F. Cerutti, P.E. Dunne, M. Giacomini (2011). Computing with Infinite Argumentation Frameworks: the Case of AFRAs. In: -. Proceedings of TAFE-11. Barcellona, 16-17 luglio 2011, vol. UNICO, p. 1-15, COST Action Agreement Technologies Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	C. Iacob, D. Fogli (2011). Connecting Patterns: An Ontology Approach to a Pattern Language Definition. In: -. Proceedings International Conference on Pattern Languages of Programs (PLoP 2011). Portland, USA, October, 2011, vol. UNICO, ACM Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Duchesne D., Rutkowska K. A., Volatier M., Légaré F., Delprat S., Chaker M., Modotto D., Locatelli A., De Angelis C., Sorel M., Christodoulides D. N., Salamo G., Arès R., Aimez V., Morandotti R. (2011). Continuous-wave second harmonic generation in sub-micron AlGaAs waveguides. In: -. Quantum Electronics and Laser Science Conference (CLEO/QELS). Baltimore (USA), May 2011, vol. UNICO, OSA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/31 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Andreana, A. Labruyere, A. Tonello, S. Wabnitz, Ph. Leproux, V. Couderc, C. Dutertre, A. Csérteg, A. Bertrand, Y. Hernandez, D. Giannone, S. Hilaire, G. Huss (2011). Control of soliton collision-induced enhancement of supercontinuum bandwidth in photonic crystal fiber by variation of pump pulse duration. In: -. Nonlinear Optics. Kauai, Hawaii, USA, July 17-22, 2011, vol. UNICO, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	D. Zappa, E. Comini, R. Zamani, J. Arbiol, J. Morante, G. Sberveglieri (2011). Copper oxide nanowires prepared by thermal oxidation for chemical sensing. In: EUROSensors XXV . PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 25, p. 753-756, Grigoris Kaltsas and Christos Tsamis, ISSN: 1877-7058, Athens, GREECE, 2011, doi: 10.1016/j.proeng.2011.12.185 Web of Science: WOS:000300512400182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Garrido A., Morales L., SERINA I (2011). Curriculum Design Adaptation, Execution and Monitoring in Moodle. In: 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011). Madrid, 14-16 November, p. 429-438, IATED, ISBN: 978-84-615-3324-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M, FAWCETT C, GEREVINI A, HOOS H, SAETTI A (2011). Generating Fast Domain-Specific Planners by Automatically Configuring a Generic Parameterised Planner. In: Proceedings of the Third Workshop on Planning and Learning (PAL-11). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
17.	Contributo in Atti di convegno	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Generating Story Variants with Constrained Video Recombination. In: -. Proc. of the 2011 ACM Multimedia Conference. Scottsdale, AZ, 28 November - 1 December 2011, vol. UNICO, p. 223-232, ACM, ISBN: 9781450306164, doi: 10.1145/2072298.2072329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, R. Vilanova, A. Visioli (2011). H-infinity optimal interpolation for fractional first order plus dead time systems. In: Proceedings Symposium of Fractional Signals and Systems. Coimbra Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Sberveglieri V, Concina I, Falasconi M, Ongio E, Pulvirenti A, Fava P (2011). Identification Of Geographical Origin Of Coffee Before And After Roasting By Electronic Noses. In: OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE: PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1362, p. 86-87, MELVILLE-NEW YORK:American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, New York, doi: 10.1063/1.3626316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Boschetti A., Adami N., Leonardi R., Okuda M. (2011). Image Coding with Face Descriptors Embedding. In: -. Proc. of the 2011 International Conference on Image Processing (ICIP 2011). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, vol. UNICO, p. 3665-3668, Vrije Universit�t Brussels, ISBN: 9781457713040, ISSN: 1522-4880, Brussels, Sep. 11-14, 2011, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Torricelli F., Colalongo L., Milani L., Kovacs Vajna Z. M., Cantatore E. (2011). Impact of Energetic Disorder and Localization on the Conductivity and Mobility of Organic Semiconductors. In: -. 2011 International Conference on Simulation of Semiconductor Processes and Devices (SISPAD). OSAKA - JAPAN, 8-10 Sept, vol. UNICO, p. 195-198, IEEE, ISBN: 9781612844190, doi: 10.1109/SISPAD.2011.6035084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	K. Krupa, M. Bettanzana, A. Tonello, D. Modotto, G. Manili, V. Couderc, P. Di Bin, S. Wabnitz, A. Barthelemy (2011). Intra-cavity frequency shifted laser pumps for non-degenerate and partially coherent Bragg-Scattering FWM in nonlinear fiber. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference. Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5942984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
V.V. Kozlov, J. Fatome, P. Morin, S. Pitois, S. Wabnitz (2011). Nonlinear optical fiber polarization tracking at 200 krad/s. In: -. Optical Communication (ECOC), 2011 37th European Conference and Exhibition on. Geneve, Suisse, September 18-22, 2011, vol. UNICO, p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781457719189		

23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in Atti di convegno	N. Angelov, M. Artoni, S. Baginyan, F. Balestra, Y. Batusov, P. Batyuk, I. Belolaptikov, A. Bianconi, T. Blokhintseva, M. Chiosso, M. L. Colantoni, M. Corradini, A. Demyanov, V. Drozdov, V. Frolov, R. Garfagnini, I. Gnesi, A. Grasso, V. Grebenyuk, V. Ivanov, A. Kirilov, V. Kovalenko, E. Lodi-Rizzini, V. Lyashenko, A. Maggiora, A. Moiseenko, V. Panyushkin, D. Panzieri, B. Parsamyan, G. Piragino, G. Pontecorvo, A. Rozhdestvensky, N. Russakovich, E. Scalas, M. Schepkin, F. Tosello, L. Venturelli, G. F. Zosi (2011). PION INDUCED REACTIONS ON (4)He IN THE Delta RESONANCE ENERGY REGION. In: International Journal of Modern Physics 2011. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 26, p. 705-707, World Scientific Publ Co Pte Ltd, ISSN: 0217-751X, 2011-#feb#, doi: 10.1142/S0217751X11052591 Web of Science: WOS:000287529800098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	VALLATI M, FAWCETT C, GEREVINI A, HOOS H, SAETTI A (2011). ParLPG: Generating Domain-Specific Planners through Automatic Parameter Configuration in LPG. In: Proceedings of the Seventh International Planning Competition (IPC-7). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Morales L., Garrido A., Serina I. (2011). Planning and execution in a personalised e-learning setting. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 7023 LNAI, p. 233-242, ISBN: 9783642252730, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25274-7_24 Scopus: 2-s2.0-81055149532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	E. Weyer, M.C. Campi. (2011). Prediction, filtering and smoothing using LSCR: state estimation algorithms with guaranteed confidence sets.. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. p. 2589-2594, Orlando, Florida Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	A. Care', S. Garatti, M.C. Campi. (2011). Randomized min-max optimization: the exact risk of multiple cost levels.. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control. p. 7794-7799, Orlando, Florida Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Contributo in Atti di convegno	E. Weyer, M.C. Campi (2011). State estimation algorithms with guaranteed confidence intervals for first order systems.. In: Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Control and Automation. Santiago, Chile Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

30.	Contributo in Atti di convegno	D. Modotto, G. Manili, U. Minoni, S. Wabnitz, C. De Angelis, G. Town, A. Tonello, V. Couderc (2011). Supercontinuum Spectrum Engineering in Ge-doped Microstructured Multicore Fiber. In: -. ECOC Technical Digest. Geneve, Suisse, September 18-22, 2011, vol. UNICO, Optical Society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
31.	Contributo in Atti di convegno	J. Nuño, V. Kozlov, J.D. Ania-Castañón, S. Wabnitz (2011). Theoretical analysis of fiber optic Raman polarizers. In: -. VII Reunión Española de Optoelectrónica, Optoel 2011. Santander, Spagna, June 2011, vol. UNICO, Sociedad Española de Optoelectrónica Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, V.V. Kozlov, J. Nuno, J.D. Ania-Castanon (2011). Theory of fiber optic co- and counter-pumped Raman polarizers. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference. Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Contributo in Atti di convegno	S. Wabnitz, V.V. Kozlov, J. Nuno (2011). Theory of fiber optic lossless polarizers. In: -. Lasers and Electro-Optics Europe (CLEO EUROPE/EQEC), 2011 Conference on and 12th European Quantum Electronics Conference . Munich, Germany, 22-26 May 2011, vol. UNICO, p. 1, IEEE, ISBN: 9781457705335, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI P., FLAMMINI A., RINALDI S., PRYTZ G. (2011). Time synchronization concerns in substation automation system. In: 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 112-117, IEEE, ISBN: 978-1-61284-946-1, Aachen, Germany, September 28-30, 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090431 Scopus: 2-s2.0-84255187228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Giacomin Massimiliano, Villata Serena (2011). Argumentation for Agent Societies. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Altro	Piacenza A., Guerrini F., Adami N., Leonardi R., Teutenberg J., Porteous J., Cavazza M. (2011). Video-Based Recombination for New Media Stories. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	V.V. Kozlov, N.N. Rosanov, S. Wabnitz (2011). Method for generation of ultrashort optical pulses. RU 201-11-09-511, St. Petersburg University Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Colombo R.M., Piccoli B., Appert-Rolland C., Degond P., Motsch S., Bellomo N., Bellouquid A., Berres S., Ruiz-Baier R., Schwandt H., Tory E.M., Chraïbi M., Kemloh U., Schadschneider A., Seyfried A., Gottlich S., Kuhn S., Ohst J.P., Ruzika S., Thiemann M., Kamareddine A.M., Hughes R.L., Maury B., Roudneff-Chupin A., Santambrogio F., Venel J., Roggen D., Wirz M., Troster G., Helbing D., Schadschneider A., Seyfried A., Tosin A., Frasca P. (a cura di) (2011). Special Issue on Crowd Dynamics: Results and Perspectives. vol. 6, 3, American Institute of Mathematical Sciences Scopus: 2-s2.0-80053101320 Web of Science: WOS:000294891900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	COLOMBO	Rinaldo Mario	Universitat Stuttgart	Germania	66
2.	DEPARI	Alessandro	Queensland Univ. of Technology Brisbane	Australia	30
3.	KARAKUSCU	Aylin	Los Alamos National Laboratory	Stati Uniti d'America	254
4.	PADULA	Fabrizio	Università Autònoma de Barcelona	Spagna	90
5.	RAMPONI	Federico Alessandro	ETH Zürich	Svizzera	90
6.	SANSONI	Giovanna	Massachusetts Inst of Technology	Stati Uniti d'America	88
7.	WABNITZ	Stefan	Massachusetts Inst of Technology	Stati Uniti d'America	60

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	SYSOLIATIN	ALEXEJ	CENTER OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	Federazione Russa	09	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	FERRARI	Vittorio	Premio alla Persona	Invited Speaker	V. Ferrari, Sensors and Energy Harvesters based on Piezoelectric Thick Films, Invited presentation at the Eurosensors XXV Conference, Athens, Greece, 4-7 September 2011.	2011	Eurosensors XXV		
2.	GEREVINI	Alfonso	Premio alla Persona	International Planning Competition Award		2011	International Conferenze on Automated Planning and Scheduling	ITA	
3.	GRINGOLI	Francesco	Premio alla Persona	Best Paper Award in WINTECH 2011		2011	ACM Mobicom Wintech Workshop chair	USA	
4.	PADULA	Fabrizio	Premio alla Persona	Premio Benchmark 2011 en Ingenieria de Control	Migliore risultato nella soluzione del problema "Propuesta para el Benchmark 2010-2011 Avalucion de Algoritmos de Auto-ajuste de controladores PID", porposto dal Comité Español de Automatica (CEA)	2011	Comité Espanol de Automatica	ESP	http://www.ceautomatica.es/es
5.	RINALDI	Stefano	Premio alla Persona	PREMIO DI DOTTORATO "CARLO OFFELLI"	Measurement Instruments for Field Level Industrial Communications	2011	GRUPPO DI MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE GME	ITA	www.gmee.org/
6.	SAETTI	Alessandro	Premio alla Persona	International Planning Competition Award for the AI Planner Using Learned Knowledge	Ideatore del miglior sistema di pianificazione automatica che sfrutta conoscenza automaticamente imparata	2011	ICAPS		http://www.icaps-conference.org/index.php/Main/C
▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)							
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	CAMPI	Marco	Fellow IEEE	2011	IEEE	USA	https://www.ieee.org/index.html		
2.	FERRARI	Vittorio	Membro dello Scientific Advisory Board (SAB) dell'Istituto di Ricerca Integrated Sensor Systems per la	2009	Austrian Academy of Sciences (OAW).	AUT			

			Austrian Academy of Sciences (OAW).				
3.	FERRARI	Vittorio	Membro del Consiglio Scientifico e coordinatore della linea di ricerca Sensori, Microsistemi e Strumentazione nell'associazione GE.	2011	Associazione Gruppo Italiano di Elettronica GE	ITA	
4.	FERRARI	Vittorio	Responsabile della linea di ricerca Sensori e Sistemi di Trasduzione nell'associazione GMEE	2009	Associazione Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche GMEE	ITA	
5.	LEONARDI	Riccardo	Senior Member	2008	IEEE Signal Processing Society	USA	
6.	WABNITZ	Stefan	Fellow of the Optical Society of America	2009	Optical Society of America	USA	http://www.osa.org/en-us/awards_and_grants/fellow_members/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CAMPI	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	International Federation of Automatic Control (IFAC)	AUT	01/09/2011	01/09/2017	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BARONI	Pietro	Attività didattica	Universidad Nacional del Sur	ARG	15/02/2011	19/02/2011	5 giorni
2.	COLOMBO	Rinaldo Mario	Visiting Researcher	Rutgers University	USA	10/02/2011	27/02/2011	1 mese
3.	COLOMBO	Rinaldo Mario	Visiting Researcher	Universität Stuttgart	DEU	14/03/2011	20/05/2011	2 mesi
4.	DE ANGELIS	Costantino	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	08/08/2011	28/08/2011	1 mese
5.	DEPARI	Alessandro	Visiting Researcher	Queensland University of Technology	AUS	04/07/2011	25/07/2011	1 mese
6.	FERRARI	Vittorio	Visiting Researcher	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	DEU	07/03/2011	08/03/2011	2 giorni
7.	GIACOMIN	Massimiliano	Attività didattica	Universitat de Girona	ESP	11/07/2011	15/07/2011	5 giorni
8.	KARAKUSCU	Aylin	Ricercatore all'estero	Los Alamos National Laboratory	USA	14/06/2010	14/09/2011	15 mesi
9.	RAMPONI	Federico Alessandro	Visiting Researcher	Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich	CHE	01/10/2011	31/12/2011	3 mesi
10.	WABNITZ	Stefan	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	01/08/2011	30/09/2011	2 mesi

▶ QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)			
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	WABNITZ	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Optical Technologies for Communications and Data Storage, CLEO Europe-EQEC, IEEE-OSA	2011
2.	WABNITZ	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Winter Topical Meeting on Specialty Fibers and Their Applications, IEEE Photonics Society	2011