



Anno 2011

Università degli Studi di VERONA >> Sua-Rd di Struttura: "Informatica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BARLETTA Michele, RANISE Silvio, VIGANO' Luca (2011). A Declarative Two-Level Framework to Specify and Verify Workflow and Authorization Policies in Service-Oriented Architectures. SERVICE ORIENTED COMPUTING AND APPLICATIONS, vol. 5, p. 105-137, ISSN: 1863-2386, doi: 10.1007/s11761-010-0073-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Articolo in rivista	M. Merro, F. Ballardin, E. Sibilio (2011). A Timed calculus of wireless systems. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 6585-6611, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Articolo in rivista	Miniccozzi A.M., Conti G., Merigo G., Marzola P., Boschi F., Calderan L., Pacca R., Sbarbati A., Cordiano C. (2011). A new model of rectal cancer with regional lymph node metastasis allowing in vivo evaluation by imaging biomarkers.. BIOMÉDECINE & PHARMACOTHÉRAPIE, vol. 65, p. 401-406, ISSN: 0753-3322, doi: 10.1016/j.biopha.2011.04.027 Scopus: 2-s2.0-80052658209 Web of Science: WOS:000296961900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Articolo in rivista	G. Franco, V. Manca (2011). Algorithmic Applications of XPCR. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 805-819, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9199-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Articolo in rivista	I. Mastroeni, R. Giacobazzi (2011). An Abstract Interpretation-based Model for Safety Semantics. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88, p. 665-694, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207161003703205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
6.	Articolo in rivista	Jeanjean L., Squassina M. (2011). An approach to minimization under a constraint: the added mass technique. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 41, p. 511-534, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0374-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
7.	Articolo in rivista	Kubica Marcin, Rizzi Romeo, Vialette Stéphane, Walen Tomasz (2011). Approximation of RNA multiple structural alignment.. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 9, p. 365-376, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2010.03.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Articolo in rivista	Y. Shahar, C. Combi (2011). Artificial Intelligence in Medicine AIME 2009.. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 52, p. 57-58, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2011.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Articolo in rivista	Angeleri Lidia, D. Herbera (2011). Auslander-Reiten-components over pure-semisimple hereditary rings. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 331, p. 285-303, ISSN: 0021-8693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Articolo in rivista	N. Bombieri, F. Fummi, G. Pravadelli (2011). Automatic Abstraction of RTL IPs into Equivalent TLM Descriptions. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 60, p. 1730-1743, ISSN: 0018-9340, doi: 10.1109/TC.2010.187 Scopus: 2-s2.0-84865223038 Web of Science: WOS:000296235300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
11.	Articolo in rivista	Rogers A., Farinelli A., Stranders R., Jennings N. R. (2011). Bounded Approximate Decentralised Coordination via the Max-Sum Algorithm. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 730-759, ISSN: 0004-3702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
12.	Articolo in rivista	Spinelli A.E., Boschi F., D'Ambrosio D., Calderan L., Marengo M, Fenzi A., Menegazzi M., Sbarbati A., Del Vecchio A., Calandrino R. (2011). Cherenkov radiation imaging of beta emitters: in vitro and in vivo results.. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 648, p. S310-S312, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.11.038 Scopus: 2-s2.0-79960842476 Web of Science: WOS:000305376900076

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Articolo in rivista	Cattaruzza E., Battaglin G., Gonella F., Quaranta A., Mariotto G., Sada C., Ali S. (2011). Chromiun doping of silicate glasses by field-assisted solid-state ion exchange. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1846-1850, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.12.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Articolo in rivista	Zampieri Gaetano (2011). Completely Integrable Hamiltonian Systems with Weak Lyapunov Instability or Isochrony. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 303, p. 73-87, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Articolo in rivista	L. Jyothi, V. Venkatramu, P. Babu, C.K. Jayasankar, M. Bettinelli, G. Mariotto, A. Speghini (2011). Composition and concentration dependence of spectroscopic properties of Nd3+-doped tellurite and metaborate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 928-936, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-79952535598 Web of Science: WOS:0002893900000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Articolo in rivista	Dal Lago U., Masini A., Zorzi M. (2011). Confluence results for a quantum lambda calculus with measurements. ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 270, p. 251-261, ISSN: 1571-0661, doi: 10.1016/j.entcs.2011.01.035 Scopus: 2-s2.0-79751487364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
17.	Articolo in rivista	Pesarin Anna, Cristani Marco, Murino Vittorio, Vinciarelli Alessandro (2011). Conversation analysis at work: detection of conflict in competitive discussions through semi-automaticturn-organization analysis. COGNITIVE PROCESSING, vol. 13, p. 533-540, ISSN: 1612-4782, doi: 10.1007/s10339-011-0417-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
18.	Articolo in rivista	D. Navarro-Urrios, F. Ferrarese Lupi, N. Prljaga, A. Pitanti, O. Jambois, J.M. Ramirez, Y. Berencen, N. Daldosso, B. Garrido, L. Pavesi (2011). Copropagating pump and probe experiments on Si-nc in SiO2 rib waveguides doped with Er: The optical role of non-emitting ions. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 231114-231116, ISSN: 1077-3118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

		Farace P., Merigo F., Fiorini S., Nicolato E., Tambalo S., Daducci A., Degrassi A., Sbarbati A., Rubello D., Marzola P. (2011). DCE-MRI using small-molecular and albumin-binding contrast agents in experimental carcinomas with different stromal content.. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 78, p. 52-59, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2009.04.043
19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79954875973 Web of Science: WOS:000289558000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Articolo in rivista	A. Castellini, G. Franco, R. Pagliarini (2011). Data analysis pipeline from laboratory to MP models. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 55-76, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9200-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
21.	Articolo in rivista	Bazzoni S., Mantese F., Tonolo A. (2011). Derived equivalence induced by infinitely generated n-tilting modules. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 4225-4234, ISSN: 0002-9939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Articolo in rivista	Ulas A., Duin R.P., Castellani U., Loog M., Mirtuono P., Bicego M., Murino V., Bellani M., Cerruti S., Tansella M., Brambilla P. (2011). Dissimilarity-based detection of schizophrenia.. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 21, p. 179-192, ISSN: 0899-9457, doi: 10.1002/ima.20279 Scopus: 2-s2.0-79955927394 Web of Science: WOS:000291155100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Articolo in rivista	BASIN David, CALEIRO Carlos, RAMOS Jaime, VIGANO' Luca (2011). Distributed Temporal Logic for the Analysis of Security Protocol Models. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 4007-4043, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
24.	Articolo in rivista	Farace P., Tambalo S., Fiorini S., Merigo F., Daducci A., Nicolato E., Conti G., Degrassi A., Sbarbati A., Marzola P. (2011). Early versus late GD-DTPA MRI enhancement in experimental glioblastomas.. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, vol. 33, p. 550-556, ISSN: 1053-1807, doi: 10.1002/jmri.22472 Scopus: 2-s2.0-79952270378 Web of Science: WOS:000287951100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		O. Jambois, J.M Ramirez, Y. Berencen, D. Navarro-Urrios, S. Hernández, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi, J.-P. Colonna, J.-M. Fedeli, B. Garrido (2011). Effect of the annealing treatments on the transport and electroluminescence properties of

25.	Articolo in rivista	SiO2 layers doped with Er and Si nanoclusters. MRS PROCEEDINGS, vol. 1289, p. 7-13, ISSN: 1946-4274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Articolo in rivista	Di Guglielmo Giuseppe, Di Guglielmo Luigi, Fummi Franco, Pravadelli Graziano (2011). Efficient Generation of Stimuli for Functional Verification by Backjumping Across Extended FSMs. JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING, vol. 27, p. 137-162, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-011-5209-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
27.	Articolo in rivista	S. Das, R. K. Singha, A. Dhar, S. K. Ray, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Electroluminescence and charge storage characteristics of quantum confined germanium nanocrystals. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 024310-024313, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3610396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
28.	Articolo in rivista	N. Prtljaga, D. Navarro-Urrios, A. Marconi, A. Anopchenko, J. P. Colonna, F. Milesi, N. Daldosso, O. Jambois, B. Garrido, J. M. Fedeli, L. Pavesi (2011). Erbium implanted silicon rich oxide thin films suitable for slot waveguides applications. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1083-1085, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Articolo in rivista	U. Bortolozzo, S. Residori, P. Sebbah (2011). Experimental observation of speckle instability in Kerr random media. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 103903-1-103903-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.103903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
30.	Articolo in rivista	Giarola M., Rossi B., Mosconi E., Fontanella M., Marzola P., Scambi I., Sbarbati A., Mariotto G. (2011). Fast and minimally invasive determination of the unsaturation index of white fat depots by micro-Raman spectroscopy.. LIPIDS, vol. 46, p. 659-667, ISSN: 0024-4201, doi: 10.1007/s11745-011-3567-8 Scopus: 2-s2.0-79959863426 Web of Science: WOS:000291226700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
31.	Articolo in rivista	Giacomo Ziglio, Luca Di Persio (2011). Gaussian estimates on networks with applications to optimal control. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 279-296, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
32.	Articolo in rivista	Cristani M, Pesarin A, Drioli C, Perina A, Tavano A, Murino V (2011). Generative Modeling and Classification of Dialogs by a Low-level Turn-taking Feature. PATTERN RECOGNITION, vol. 44, p. 1785-1800, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2011.01.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Articolo in rivista	Bos L., Calvi J-P., Levenberg N., Sommariva A., Vianello M. (2011). Geometric Weakly Admissible Meshes, Discrete Least Squares Approximations and Approximate Fekete Points. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 1601-1621, ISSN: 0025-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
34.	Articolo in rivista	F. Arecchi, U. Bortolozzo, A. Montina, S. Residori (2011). Granularity and inhomogeneity are the joint generators of optical rogue waves. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 153901-1-153901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.153901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Articolo in rivista	F. Haudin, R. Rojas, U. Bortolozzo, S. Residori, M. Clerc (2011). Homoclinic snaking of localized patterns in a spatially forced system. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 264101-1-264101-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.264101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Articolo in rivista	Boschi F., Calderan L., D'Ambrosio D., Marengo M., Fenzi A., Calandrino R., Sbarbati A., E Spinelli A. (2011). In vivo (18)F-FDG tumour uptake measurements in small animals using Cerenkov radiation.. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 38, p. 120-127, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-010-1630-y Scopus: 2-s2.0-79551551801 Web of Science: WOS:000285927700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Articolo in rivista	FARACI F, VARGA CS, IANNIZZOTTO A (2011). Inf nitely many bounded solutions for the p-Laplacian with nonlinear boundary conditions. MONATSHEFTE FUER MATHEMATIK, vol. 163, p. 25-38, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0190-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
38.	Articolo in rivista	Mosconi E., Fontanella M., Sima D.M., Van Huffel S., Fiorini S., Sbarbati A., Marzola P. (2011). Investigation of adipose tissues in Zucker rats using in vivo and ex vivo magnetic resonance spectroscopy.. JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol. 2, p. 330-336, ISSN: 0022-2275, doi: 10.1194/jlr.M011825 Scopus: s2.0-78751563412 Web of Science: WOS:000286181400015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Articolo in rivista	Ali Ghafarinazari, A. Tahari, F. Moztarzadeh, M. Mozafari, M.E. Bahrololoom (2011). Ion exchange behaviour of silver-doped apatite micro- and nanoparticles as antibacterial biomaterial. MICRO & NANO LETTERS, vol. 6, p. 713-720, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Articolo in rivista	Menegaz G., Paggetti G. (2011). Is the "azul" class unique in the Spanish language?. PERCEPTION, vol. 40, p. 80, ISSN: 0301-0066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Articolo in rivista	Hazelhurst Scott, Lipták Zsuzsanna (2011). KABOOM! A new suffix array based algorithm for clustering expression data. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 3348-3355, ISSN: 1367-4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Articolo in rivista	V. Manca, L. Marchetti (2011). LOG-GAIN STOICHIOMETRIC STEPWISE REGRESSIONFOR MP SYSTEMS. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22, p. 97-106, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054111007861 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Articolo in rivista	MASINI ANDREA, VIGANO' LUCA, VOLPE MARCO (2011). Labelled natural deduction for a bundled branching temporal logic. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, p. 1-71, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exq028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Articolo in rivista	Pedroni M., Piccinelli F., Passuello T., Giarola M., Mariotto G., Polizzi S., Bettinelli M., Speghini A. (2011). Lanthanide doped upconverting colloidal CaF2 nanoparticles prepared by a single-step hydrothermal method: toward efficient materials with near infrared-to-near infrared upconversion emission. NANOSCALE, vol. 3, p. 1456-1460, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00860e Scopus: 2-s2.0-79953748709 Web of Science: WOS:000289306900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		S. Das, S. Manna, R. Singha, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi, A. Dhar, S. K. Ray (2011). Light emission and floating gate memory characteristics of germanium nanocrystals. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 208, p. 635-638, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201000408

45.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46.	Articolo in rivista	IANNIZZOTTO A, FARACI F, KRISTALY A (2011). Low-dimensional compact embeddings of symmetric Sobolev spaces with applications. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 141, p. 383-395, ISSN: 0308-2105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	Boschi F., Fontanella M., Calderan L., Sbarbati A. (2011). Luminescence and fluorecence of essential oils. Fluorescence imaging in vivo of wild chamomile oil.. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 18-21, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e18 Scopus: 2-s2.0-84858317182 Web of Science: WOS:000293660500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48.	Articolo in rivista	Manca V., Marchetti L., Pagliarini R. (2011). MP Modelling of Glucose-Insulin Interactions in the Intravenous Glucose Tolerance Test. INTERNATIONAL JOURNAL OF NATURAL COMPUTING RESEARCH, vol. 3, p. 13-24, ISSN: 1947-928X, doi: 10.4018/jncr.2011070102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
49.	Articolo in rivista	Valero E, Tambalo S, Marzola P, Ortega-Muñoz M, López-Jaramillo FJ, Santoyo-González F, de Dios López J, Delgado JJ, Calvino JJ, Cuesta R, Domínguez-Vera JM, Gálvez N. (2011). Magnetic nanoparticles--templated assembly of protein subunits: a new platform for carbohydrate-based MRI nanoprobos. . JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 4889-4895, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110014p Scopus: s2.0-79953879335 Web of Science: WOS:000289492700046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
50.	Articolo in rivista	Riccardo Bellazzi, Carlo Combi, Silvana Quaglini (2011). Mario Stefanelli, 19452010. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 52, p. 53-55, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2011.04.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
51.	Articolo in rivista	Antonio Marigonda, Siconolfi Antonio (2011). Metric formulae for nonconvex Hamilton-Jacobi equations and applications. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 7-8, p. 691-724, ISSN: 1079-9389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
A. Calanca, L. Capisani, A. Ferrara, L. Magnani (2011). Mimo closed loop identification of an industrial robot. IEEE TRANSACTIONS ON		

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
53.	Articolo in rivista	MASINI A., VIGANO' L., ZORZI M. (2011). Modal Deduction Systems for Quantum State Transformations. JOURNAL OF MULTIPLE VALUED LOGIC & SOFT COMPUTING, vol. 17, p. 475-519, ISSN: 1542-3980 Scopus: 2-s2.0-79955924938 Web of Science: WOS:000291082900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Articolo in rivista	I. Mastroeni, A. Banerjee (2011). Modeling Declassification Policies using Abstract Domain Completeness. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 21, p. 1253-1299, ISSN: 0960-1295, doi: 10.1017/S096012951100020X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
55.	Articolo in rivista	Pellacci B., Squassina M. (2011). Mountain pass solutions for quasi-linear equations via a monotonicity trick. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 857-865, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.04.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Articolo in rivista	A. E. Spinelli, C. Kuo, B. W. Rice, R. Calandrino, P. Marzola, A. Sbarbati, F. Boschi (2011). Multispectral Cerenkov luminescence tomography for small animal optical imaging.. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 12605-12618, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.012605 Scopus: 2-s2.0-79959476904 Web of Science: WOS:000292867600076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
57.	Articolo in rivista	C. Daffara, R. Fontana (2011). Multispectral Infrared Reflectography to Differentiate Features in Paintings. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 17, p. 691-695, ISSN: 1431-9276, doi: 10.1017/S1431927611000031 Scopus: 2-s2.0-80054895540 Web of Science: WOS:000295609100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
58.	Articolo in rivista	F. Bernardini, R. Brijder, M. Cavaliere, G. Franco, H. J. Hoogeboom, G. Rozenberg (2011). On Aggregation in Multiset-Based Self-Assembly of Graphs. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 17-38, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9183-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV VERONA

59. Articolo in rivista
Squassina Marco (2011). On Ekeland's variational principle. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 10, p. 191-195, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-011-0048-x

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV VERONA

60. Articolo in rivista
Squassina Marco (2011). On Palais' principle for non-smooth functionals. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 3786-3804, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.03.026

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV VERONA

61. Articolo in rivista
L. Bos, S. De Marchi (2011). On Whittaker-Shannon sampling by means of Berrut's rational interpolant and its extension by Floater and Hormann. EAST JOURNAL ON APPROXIMATIONS, vol. 17, p. 267-284, ISSN: 1310-6236

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: UGOV VERONA

62. Articolo in rivista
Squassina M. (2011). On a result by Boccardo-Ferone-Fusco-Orsina. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 505-511, ISSN: 1120-6330

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV VERONA

63. Articolo in rivista
Maria Paola Bonacina, Christopher A. Lynch, Leonardo de Moura (2011). On deciding satisfiability by theorem proving with speculative inferences. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 47, p. 161-189, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-010-9213-y

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV VERONA

64. Articolo in rivista
FRANCO G., MANCA V. (2011). On synthesizing a replicating metabolic system by membrane systems. ERCIM NEWS, vol. 85, p. 21-22, ISSN: 0926-4981

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV VERONA

65. Articolo in rivista
Bos L., De Marchi S., Hormann K. (2011). On the Lebesgue constant of Berrut's rational interpolant at equidistant nodes. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 504-510, ISSN: 0377-0427

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: UGOV VERONA

		Carra Damiano, Neglia Giovanni, Michiardi Pietro, Albanese Francesco (2011). On the Robustness of BitTorrent Swarms to Greedy Peers. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 22, p. 2071-2078, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2011.94
66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80055055189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
67.	Articolo in rivista	GALBIATI G., RIZZI R., AMALDI E. (2011). On the approximability of the minimum strictly fundamental cycle basis problem.. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, p. 187-200, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
68.	Articolo in rivista	a. brian, a. chambolle, m. novaga, g. orlandi (2011). On the gradient flow of a one-homogeneous functional. CONFLUENTES MATHEMATICI, vol. 3, p. 617-635, ISSN: 1793-7442, doi: 10.1142/S1793744211000461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
69.	Articolo in rivista	Squassina M. (2011). On the symmetry of minimizers in constrained quasi-linear problems. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 339-362, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv.2011.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
70.	Articolo in rivista	Barile S., Squassina M. (2011). On the well-posedness of a class of nonlinear Schrodinger systems. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 525-540, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
71.	Articolo in rivista	Spinelli A.E., Meo S.L., Calandrino R., Sbarbati A., Boschi F. (2011). Optical imaging of Tc-99m-based tracers: in vitro and in vivo results.. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 16, p. 116023- , ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.3653963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
72.	Articolo in rivista	Boschi F., Meo S.L., Rossi P.L., Calandrino R., Sbarbati A., Spinelli A.E. (2011). Optical imaging of alpha emitters: simulations, phantom, and in vivo results.. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 16, p. 126011- , ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.3663441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		F. Lenzini, S. Residori, F. Arecchi, U. Bortolozzo (2011). Optical vortex interaction and generation via nonlinear wave mixing. PHYSICAL

73.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
74.	Articolo in rivista	S. Zenoni, M. Fasoli, G. B. Tornielli, S. D. Santo, A. Sanson, P. d. Groot, S. Sordo, S. Citterio, F. Monti, M. Pezzotti (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
75.	Articolo in rivista	CALIARI M., DE MARCHI S., SOMMARIVA A., VIANELLO M (2011). Padua2DM: fast interpolation and cubature at the Padua points inMatlab/Octave. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 56, p. 45-60, ISSN: 1017-1398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
76.	Articolo in rivista	IANNIZZOTTO A, PAPAGEORGIOU N (2011). Positive solutions for generalized nonlinear logistic equations of superdiffusive type. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 38, p. 95-113, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	F. Spoto (2011). Precise Null-Pointer Analysis. SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, vol. 10, p. 219-252, ISSN: 1619-1374, doi: 10.1007/s10270-009-0132-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
78.	Articolo in rivista	Bauer Lujo, Etalle Sandro, den Hartog Jerry, Vigano' Luca (2011). Preface of Special Issue on "Computer Security: Foundations and Automated Reasoning". JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 46, p. 223-224, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-010-9184-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
79.	Articolo in rivista	Torre B., Lorenzoni M., Bicego M., Cristani M., Murino V., Diaspro A. (2011). Principal Component Analysis In Dynamic Force Spectroscopy. GIT IMAGING & MICROSCOPY, vol. 13, p. 26-28, ISSN: 1439-4243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Hermanns H., Parma A., Segala R., Wachter B, Zhang L. (2011). Probabilistic Logical Characterization. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 209, p. 154-172, ISSN: 0890-5401

80.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
81.	Articolo in rivista	Di Pierro A., Hankin C., Wiklicky H. (2011). Probabilistic Timing Covert Channels: To Close or not to Close?. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 10, p. 83-106, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-010-0107-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
82.	Articolo in rivista	L. Bos, M. Slawinski (2011). Proof of Validity of First-Order Seismic Traveltime Estimates. GEM, vol. 2, p. 255-263, ISSN: 1869-2672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
83.	Articolo in rivista	Squassina M. (2011). Radial symmetry of minimax critical points for nonsmooth functionals. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 487-508, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199711004361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
84.	Articolo in rivista	Paggetti G., Bartoli G., Menegaz G. (2011). Re-locating colors in the OSA space. ATTENTION, PERCEPTION & PSYCHOPHYSICS, vol. 73, p. 491-503, ISSN: 1943-3921, doi: 10.3758/s13414-010-0055-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
85.	Articolo in rivista	Giachetti A, Asuni N (2011). Real-Time Artifact-Free Image Upscaling. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 20, p. 2760-2768, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2011.2136352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
86.	Articolo in rivista	ANGELERI LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA (2011). Recollements and tilting objects. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 420-438, ISSN: 0022-4049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
87.	Articolo in rivista	A. Fortunato, M. Passuello, R. Giacobazzi (2011). Relock-based vulnerability in Windows 7. VIRUS BULLETIN, p. 16-20, ISSN: 1749-7027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
88.	Articolo in rivista	A. Bosio, A. Romeo, D. Menossi, S. Mazzamuto, N. Romeo (2011). Review: The second-generation of CdTe and CuInGaSe2 thin filmPV modules. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 857-864, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
89.	Articolo in rivista	Muradore R., Bresolin D., Geretti L., Fiorini P., Villa T. (2011). Robotic surgery: formal verification of plans. IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION MAGAZINE, vol. 18, p. 24-32, ISSN: 1070-9932, doi: 10.1109/MRA.2011.942112 Scopus: 2-s2.0-80052894233 Web of Science: WOS:000294893000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
90.	Articolo in rivista	Pozzani G., Combi C. (2011). ST4SQL: a spatio-temporal query language dealing with granularities. JOURNAL OF MULTIMEDIA PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 140-157, ISSN: 0976-4127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
91.	Articolo in rivista	U. Bortolozzo, S. Residori, J. Rubin, J. Huignard (2011). Sagnac interferometer with adaptive nonlinear detection. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 520-522, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
92.	Articolo in rivista	D. Navarro-Urrios, O. Jambois, F. F. Lupi, P. Pellegrino, B. Garrido, A. Pitanti, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Si nanoclusters coupled to Er(3+) ions in a SiO(2) matrix for optical amplifiers. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1086-1090, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
93.	Articolo in rivista	Mashallah Rezakazemi, Saeedeh Razavi, Toraj Mohammadi, Ali Ghafarinazari (2011). Simulation and determination of optimum conditions of pervaporative dehydration of isopropanol process using synthesized PVAAPTEOS/TEOS nanocomposite membranes by means of expert systems. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 379, p. 224-232, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2011.05.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
94.	Articolo in rivista	F. Bethuel, G. Orlandi, D. Smets (2011). Slow motion for gradient systems with equal depth multiple-well potentials. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 53-94, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
95.	Articolo in rivista	Sergio Albeverio, Luca Di Persio, Elisa Mastrogiacomo (2011). Small noise asymptotic expansions for stochastic PDE's, I. The case of a dissipative polynomially bounded non linearity. TOHOKU MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 63, p. 877-898, ISSN: 0040-8735, doi: 10.2748/tmj/1325886292 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
96.	Articolo in rivista	Sergio Albeverio, Luca Di Persio (2011). Some stochastic dynamical models in neurobiology: recent developments. EUROPEAN COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND THEORETICAL BIOLOGY, vol. 14, p. 44-53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
97.	Articolo in rivista	Castellani Umberto, Cristani Marco, Vittorio Murino (2011). Statistical 3D shape analysis by local generative descriptors. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 33, p. 2555-2560, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2011.85 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
98.	Articolo in rivista	ANGELERI LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA, YANG DONG (2011). Stratifying derived module categories. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 1139-1144, ISSN: 1631-073X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
99.	Articolo in rivista	P. Haro-Gonzalez, M. Pedroni, F. Piccinelli, L.L. Martin, S. Polizzi, M. Giarola, G. Mariotto, A. Speghini, M. Bettinelli, I.R. Martin ´ (2011). Synthesis, characterization and optical spectroscopy of Eu3+ doped titanate nanotubes. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2473-2477, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.06.029 Scopus: 2-s2.0-79959938479 Web of Science: WOS:000294877500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
100.	Articolo in rivista	Ghasem Zolfaghari, Abbas Esmaili-Sari, Mansoor Anbia, Habibollah Younesi, Shahram Amirmahmoodi, Ali Ghafarinazari (2011). Taguchi optimization approach for Pb(II) and Hg(II) removal from aqueous solutions using modified mesoporous carbon. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 1046-1055, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.06.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
101.	Articolo in	IANNIZZOTTO A (2011). Three periodic solutions for an ordinary differential inclusion with two parameters. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 103, p. 89-100, ISSN: 0066-2216

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
102.	Articolo in rivista	IANNIZZOTTO A (2011). Three solutions for a partial differential inclusion via nonsmooth critical point theory. SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS, vol. 19, p. 311-327, ISSN: 1877-0533, doi: 10.1007/s11228-010-0145-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
103.	Articolo in rivista	ANGELERI L., SANCHEZ J. (2011). Tilting modules arising from ring epimorphisms. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 14, p. 217-246, ISSN: 1386-923X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
104.	Articolo in rivista	Christian Collberg, Jack Davidson, Roberto Giacobazzi, Yuan Xiang Gu, Amir Herzberg, Fei-Yue Wang (2011). Toward Digital Asset Protection. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 26, p. 8-13, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2011.106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
105.	Articolo in rivista	Spinelli A.E., Boschi F. (2011). Unsupervised analysis of small animal dynamic Cerenkov luminescence imaging.. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 16, p. 120506-, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.3663442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
106.	Articolo in rivista	Gorni Gianluca, Zampieri Gaetano (2011). Variational aspects of analytical mechanics. SÃO PAULO JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 5, p. 249-279, ISSN: 1982-6907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
107.	Articolo in rivista	M. Pascucci (2011). Verità e Giustificazione degli Asserti Temporal. RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA ANALITICA JUNIOR, vol. 2, p. 124-136, ISSN: 2037-4445 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
108.	Articolo in rivista	Sanson A., Giarola M., Rahman M., G. Mariotto, M. Bettinelli, Speghini A., Cazzanelli E. (2011). Vibrational dynamics of YPO4 and ScPO4 single crystals: an integrated study by polarized Raman spectroscopy and first principles calculations. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 224302-1-224302-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.224302 Scopus: 2-s2.0-79961139240 Web of Science: WOS:000291797600003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
109.	Articolo in rivista	F. Haudin, R. Rojas, U. Bortolozzo, M. Clerc, S. Residori (2011). Vortex emission accompanies the advection of optical localized structures. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 063901-1-063901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.063901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
110.	Articolo in rivista	BOS L., DE MARCHI S., SOMMARIVA A., VIANELLO M. (2011). Weakly Admissible Meshes and Discrete Extremal Sets. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 4, p. 1-12, ISSN: 1004-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
111.	Articolo in rivista	Otar Akanyeti, Roberto Venturelli, Francesco Visentin, Lily Chambers, William M. Megill, Paolo Fiorini (2011). What information do Kármán streets offer to flow sensing?. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, p. 1-12, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/6/3/036001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
112.	Articolo in rivista	Colpi R., Mantese F, Tonolo A. (2011). When the heart of a fatithful torsion pair is a module category. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2923-2936, ISSN: 0022-4049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
113.	Articolo in rivista	BARLETTA Michele, CALVI Alberto, RANISE Silvio, VIGANO' Luca, ZANETTI Luca (2011). Workflow and Access Control Reloaded: a Declarative Specification Framework for the Automated Analysis of Web Services. SCALABLE COMPUTING. PRACTICE AND EXPERIENCE, vol. 12, p. 1-20, ISSN: 1895-1767 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
114.	Abstract in rivista	Chiara Milanese, Christian Lovato, Francesco Piscitelli, Andrea Giachetti, Carlo Zancanaro (2011). Photonic scanning for anthropometry. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, p. 120, ISSN: 1122-6714, doi: 10.13128/IJAE-10133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romeo A., Bosio A. (2011). CdTe Solar Cells by Low Temperature Processes. In: Bosio A.; Romeo A.. Thin Film Solar Cells Current Status and Future Trends. p. 137-159, Nova Publishers, ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Roca F., Bosio A., Romeo A. (2011). Introduction to Inorganic Thin Film Solar Cells. In: Bosio A.; Romeo A.. Thin Film Solar Cells Current Status and Future Trends. p. 25-57, Nova Publishers, ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bosio A., Romeo A., Romeo N. (2011). Polycrystalline CdTe Thin Films Solar Cells. In: Bosio A.; Romeo A.. Thin Film Solar Cells Current Status and Future Trends. p. 161-200, Nova Publishers, ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carbone Roberto, Minea Marius, Moedersheim Sebastian Alexander, Ponta Serena Elisa, Turuani Mathieu, Vigano' Luca (2011). Towards Formal Validation of Trust and Security in the Internet of Services. In: (a cura di): Domingue J.; Galis A.; Gavras A.; Zahariadis T.; Lambert D.; Cleary F.; Daras P.; Krco S.; Müller H.; Li M.-S.; Schaffers H.; Lotz V.; Alvarez F.; Stiller B.; Karnouskos S.; Avessta S.; Nilsson M, The Future Internet - Future Internet Assembly 2011: Achievements and Technological Promises. vol. Lecture Notes in Computer Science 6656, p. 193-207, Springer Verlag, ISBN: 9783642208973, doi: 10.1007/978-3-642-20898-0_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Prefazione/Postfazione	Romeo A., Scheer R., Guillemoles J. F., Yamada A., Abou-Ras D. (2011). Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials Strasbourg, France Preface. In: Romeo A., Scheer R., Guillemoles J. F., Yamada A., Abou-Ras D.. (a cura di): Romeo A., Abou-Ras D., Special Issue of Thin Solid Films, Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials. vol. 519, p. 7133, ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, doi: 10.1016/j.tsf.2011.02.027 Scopus: 2-s2.0-80052186354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Marini Alfio, Rizzi Romeo (2011). Eserciziario di matematica I e II. Aracne, ISBN: 9788854844520 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Monografia o trattato scientifico	Bosio A., Romeo A. (2011). Thin Film Solar Cells Current Status & Future Trends. Nova Science Publishers Inc, ISBN: 9781616683269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	Burato Elisa, Cristani Matteo, Vigano' Luca (2011). A Deduction System for Meaning Negotiation. In: Omicini Andrea, Sardina Sebastian, Vasconcelos Wamberto Weber. (a cura di): Omicini Andrea, Sardina Sebastian, Vasconcelos Wamberto Weber, Declarative Agent Languages and Technologies VIII - 8th International Workshop, DALT 2010, Toronto, Canada, May 10, 2010, Revised, Selected and Invited Papers. vol. Lecture Notes in Computer Science 6619, p. 78-95, Springer-Verlag, ISBN: 9783642207143, Toronto, Canada, May 10, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-20715-0_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, M. Capiluppi (2011). A Game-Theoretic approach to Fault Diagnosis of Hybrid Systems. In: GandALF 2011: Second International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, p. 237-249, ISSN: 2075-2180, Minori, Salerno, Giugno 2011, doi: 10.4204/EPTCS.54.17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	B. Maris, D. Botturi, P. Fiorini (2011). A Geometric Approach to Improve Performance of a Collision Detection Algorithm Derived from GJK and LC Algorithms. In: Signal Processing, Pattern Recognition, and Applications / 722: Computer Graphics and Imaging (SPPRA,CGIM 2011). p. 1-10, CALGARY:ACTA Press, ISBN: 9780889868816, Innsbruck, Austria, Febbraio 2011, doi: 10.2316/P.2011.722-019 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Contributo in Atti di convegno	Marchesini S., Vigano' L. (2011). A Hierarchy of Knowledge for the Formal Analysis of Security-Sensitive Business Processes. In: 6th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS). p. 78-87, IEEE Computer Society, ISBN: 9781457718892, Timisoara, Romania, 26-28 settembre 2011, doi: 10.1109/CRiSIS.2011.6061840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Satta, G. Fumera, F. Roli, M. Cristani, Vittorio Murino (2011). A Multiple Component Matching Framework for Person Re-identification . In: 16th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2011) . vol. 6979, p. 140-149, SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783642240874, Ravenna, ITALY , SEP 14-16, 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-24088-1_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
6.	Contributo in Atti di convegno	BLIN G., RIZZI R., VIALETTE S. (2011). A Polynomial-Time Algorithm for Finding a Minimal Conflicting Set Containing a Given Row. In: Lecture Notes in Computer Science 6651 - CSR 2011. p. 373-384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
7.	Contributo in Atti di convegno	A. Perina, P. Lovato, M. Cristani, M. Bicego (2011). A comparison on score spaces for expression microarray data classification. In: Loog M.; Wessels L.; Reinders M.J.T.; DeRidder D.. (a cura di): Loog M.; Wessels L.; Reinders M.J.T.; DeRidder D., Proceedings of the 6th IAPR international conference on Pattern recognition in bioinformatics. vol. 7036 , p. 202-213, SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783642248542, Delft (NL), 2-4 Nov 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24855-9_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
8.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Marigonda, Giandomenico Orlandi (2011). A mathematical model for neuronal fibers. In: SIMAI/SEMA 2010. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, Cagliari, Italy, 21 - 25 Giugno 2010, doi: 10.1685/journal.caim.363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Contributo in Atti di convegno	Schuffler Peter, Ulas Aydin, Castellani Umberto, Murino Vittorio (2011). A multiple kernel learning algorithm for cell nucleus classification of renal cell carcinoma. In: G. Maino, G. Foresti. (a cura di): G. Maino, G. Foresti, Image Analysis and Processing ICIAP 2011. vol. 6978/2011, p. 413-422, Springer Verlag, ISBN: 9783642240843, Ravenna - Italy, 14-16 September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Contributo in Atti di convegno	Castellani Umberto, Mirtuono Pasquale, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Rambaldelli Gianluca, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2011). A new shape diffusion descriptor for brain classification. In: Fichtinger G.; Martel A.; Peters T.. (a cura di): Fichtinger G.; Martel A.; Peters T., Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention - MICCAI 2011. vol. 6892, p. 426-433, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642236280, Toronto, 18-22 September, doi: 10.1007/978-3-642-23629-7_52 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
11.	Contributo in Atti di convegno	Combi C, Montanari A, Sala P (2011). A uniform framework for temporal functional dependencies with multiple granularities. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 7810 LNCS, p. 431-443, ISBN: 9780769544120, doi: 10.1007/978-3-642-22922-0_24 Scopus: 2-s2.0-80052696773 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Bicego, A. D. Favia, P. Bisignano, A. Cavalli, V. Murino (2011). AN INNOVATIVE PROTOCOL FOR COMPARING PROTEINBINDING SITES VIA ATOMIC GRID MAPS. In: Int. Conf. on Knowledge Discovery and Information Retrieval. Paris, France, 26-29 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Contributo in Atti di convegno	Raghavendra R., Del Bue A., Cristani M., Murino V. (2011). Abnormal crowd behavior detection by social force optimization. In: 2nd International Workshop on Human Behavior Understanding, HBU 2011. vol. 7065 , p. 134-145, Springer-Verlag, ISBN: 9783642254451, Amsterdam, 16 November 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25446-8_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Contributo in	N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri (2011). Accelerating RTL Fault Simulation through RTL-to-TLM Abstraction. In: IEEE European Test Symposium (ETS). p. 117-122, ISBN: 9780769544335, Trondheim, Norway, 23-27 May, doi: 10.1109/ETS.2011.58 Scopus: 2-s2.0-80051994526

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Contributo in Atti di convegno	Muradore R., Quaglia D., Fiorini P. (2011). Adaptive LQ control over differentiated service lossy networks. In: 18th IFAC World Congress. p. 13245-13250, IFAC, ISBN: 9783902661937, Milan, Italy, 28 Aug. 2011 - 2 Sept. 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.03484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Contributo in Atti di convegno	Carra Damiano, Steiner Moritz, Michiardi Pietro (2011). Adaptive Load Balancing in KAD. In: Ali Ghodsi, Toru Hasegawa, Mark Jelasity. Peer-to-Peer Computing (P2P), 2011 IEEE International Conference on . p. 92-101, New York: IEEE, ISBN: 9781457701504, Kyoto, Japan, August 31-September 2nd, 2011 Scopus: 2-s2.0-80054969283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
17.	Contributo in Atti di convegno	Salvagnini Pietro, Cristani Marco, Del Bue Alessio, Murino Vittorio (2011). An Experimental Framework for Evaluating PTZ Tracking Algorithms. In: Crowley James; Draper Bruce; Thonnat Monique. (a cura di): Crowley James; Draper Bruce; Thonnat Monique, Computer Vision Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6962, p. 81-90, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642239670, ISSN: 0302-9743, Sophia Antipolis, France, September 20-22, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23968-7_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
18.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2011). An Optimal Decision Procedure for MPNL over the Integers. In: GandALF 2011: Second International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 54, p. 192-206, Minori, Amalfi Coast, Italy:Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Minori, Salerno, Giugno 2011, doi: 10.4204/EPTCS.54.14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Bernasconi A., Ciriani V., Liberali G., Trucco G., Villa T. (2011). An approximation algorithm for cofactoring-based synthesis. In: 21st Great Lakes Symposium on VLSI (GLSVLSI 2011). p. 193-198, Lausanne, Switzerland, May 2-4, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Contributo in Atti di convegno	Pozzani G., Combi C. (2011). An inference system for relationships between spatial granularities. In: I. Cruz, D. Agrawal. (a cura di): I. Cruz, D. Agrawal, 19th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2011, November 1-4, 2011, Chicago, IL, USA, Proceedings. p. 429-432, ACM, ISBN: 9781450310314, Chicago, IL, USA, November 1-4, 2011, doi: 10.1145/2093973.2094040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

21.	Contributo in Atti di convegno	Paggetti G., Menegaz G., Leff D., Orihuela-Espina F., Mylonas G., Darzi A., Yang G.Z. (2011). Analysis of Superior and Inferior Parietal Lobe Function during Depth Perception and Spatial Manipulation in Surgical Robotics. In: Annual Meeting of the Organization on Human Brain Mapping (HBM). Quebec City, Canada, June 26-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Contributo in Atti di convegno	R. Lombardo, V. Manca (2011). Arithmetical Metabolic P Systems. In: José Manuel Ferrández, José Ramón Álvarez Sánchez, Félix de la Paz and F. Javier Toledo. (a cura di): José Manuel Ferrández, José Ramón Álvarez Sánchez, Félix de la Paz and F. Javier Toledo, Foundations on Natural and Artificial Computation. vol. 6686/2011, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642213434, La Palma, Canary Islands (Spain), May 30 - June 3, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21344-1_30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Contributo in Atti di convegno	S. Baldo, R. L. Jerrard, G. Orlandi, H. M. Soner (2011). Asymptotics for Ginzburg-Landau energies in 3-D condensed matter physics. In: SIMAI 2010. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, Cagliari, 21/6-25/6/2010, doi: 10.1685/journal.caim.368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
24.	Contributo in Atti di convegno	Fiazza Maria-Camilla, Peroli Michele, Vigano' Luca (2011). Attack Interference in Non-collaborative Scenarios for Security Protocol Analysis. In: Lopez Jorge; Samarati Pierangela. (a cura di): Lopez Jorge; Samarati Pierangela, SECRIPT 2011 - Proceedings of the International Conference on Security and Cryptography, Seville, Spain, 18 - 21 July, 2011, SECRIPT is part of ICETE - The International Joint Conference on e-Business and Telecommunications. p. 144-156, SciTePress, ISBN: 9789898425713, Seville, Spain, Luglio 18-21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
25.	Contributo in Atti di convegno	R. Fontana, M. Barucci, P. Carcagni, C. Daffara, E. Pampaloni, L. Pezzati (2011). Autofocus laser system for multi-NIR scanning imaging of painting surfaces. In: (a cura di): L. Pezzati, R. Salimbeni, O3A: OPTICS FOR ARTS, ARCHITECTURE, AND ARCHAEOLOGY III. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8084, p. 808405-808405-9, SPIE-Int Soc Optical Engineering, Bellingham, WA USA , ISBN: 9780819486806, ISSN: 0277-786X, Munich, Germany, May 25-26 2011, doi: 10.1117/12.889487 Scopus: 2-s2.0-79960688454 Web of Science: WOS:000293167800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Contributo in Atti di convegno	Gherardi R., Toldo R., Garro V., Fusiello A. (2011). Automatic Camera Orientation And Structure Recovery With Samantha. In: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures Workshop (3DARCH 2011). Trento - Italy, 2-5 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N. Bombieri, F. Fummi, D. Quaglia, S. Vinco (2011). Automatic interface generation for component reuse in HW-SW partitioning. In: IEEE EUROMICRO Conference on Digital System Design (DSD). p. 793-796, IEEE, ISBN: 9781457710483, Oulu, Finland, August 31 -		

27.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80054971742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
28.	Contributo in Atti di convegno	A. Farinelli, M. Denitto, M. Bicego (2011). Biclustering of expression microarray data using Affinity Propagation. In: 6th IAPR Int. Conf. on Pattern Recognition in Bioinformatics. Delft (NL), 2-4 Nov 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Contributo in Atti di convegno	Cristani Matteo, Karafili Erisa, Vigano' Luca (2011). Blocking Underhand Attacks by Hidden Coalitions. In: Filipe Joaquim. (a cura di): Filipe Joaquim, Proceedings of the 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence, ICAART 2011. p. 311-320, SciTePress Digital Library, ISBN: 9789898425416, Roma, Gennaio 28-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
30.	Contributo in Atti di convegno	Smeraldi F., Bicego M., Cristani M, Murino V. (2011). CLOOSTING: CLustering Data with BOOSTING. In: 10th Int. Workshop on Multiple Classifier Systems. SPRINGER-VERLAG BERLIN,, ISBN: 9783642215568, Naples, 15-17 June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21557-5_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
31.	Contributo in Atti di convegno	Romeo A. (2011). CdTe thin film solar cells : present status and future perspectives. In: International Conference on Light Optics: Phenomena, Materials, Devices, and Characterization, OPTICS 2011. vol. 1391, p. 33-37, American Institute of Physics, ISBN: 9780735409606, Calicut, Kerala, India, 23-25 Maggio, doi: 10.1063/1.3646773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Contributo in Atti di convegno	Gonen Mehmet, Ulas Aydin, Schuffler Peter, Castellani Umberto, Murino Vittorio (2011). Combining Data Sources Nonlinearly for Cell Nucleus Classification of Renal Cell Carcinoma. In: 1st Int. Workshop on Similarity-based Pattern Analysis and Recognition. vol. 7005, p. 250-260, SPRINGER, ISBN: 9783642244704, Venice - Italy, 28-30 September 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-24471-1_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Contributo in Atti di convegno	Fummi F., Quaglia D., Stefanni F. (2011). Communication-aware design flow for dependable networked embedded systems. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS). p. 2861-2864, IEEE, ISBN: 9781424494736, Rio De Janeiro, Brazil, 15-18 May 2011, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA

34.	Contributo in Atti di convegno	fummi f., quaglia d., stefanni f. (2011). Communication-aware middleware-based design-space exploration for networked embedded systems. In: IEEE/IFIP 19th International Conference on VLSI and System-on-Chip (VLSI-SoC). p. 168-171, IEEE/IFIP, ISBN: 9781457701719, Hong Kong (China), Oct. 3-5, 2011, doi: 10.1109/VLSISoC.2011.6081668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Contributo in Atti di convegno	Ardolino P, Sartori R, Toppan A, Tessari S, Speranzini K (2011). Controlling the quality of multiple choice tests. In: Decent work and Beyond. Maastricht, 25-28 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Contributo in Atti di convegno	Bresolin D., Di Guglielmo L., Geretti L, Villa T. (2011). Correct-by-construction code generation from hybrid automata specification. In: 7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC 2011). p. 1660-1665, Istanbul, Turkey, July 5-8, 2011, doi: 10.1109/IWCMC.2011.5982784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
37.	Contributo in Atti di convegno	Cheng Dong Seon, Cristani Marco, Stoppa Michele, Bazzani Loris, Murino Vittorio (2011). Custom Pictorial Structures for Re-identification. In: Hoey J.; McKenna S.; Trucco E.. (a cura di): Hoey J.; McKenna S.; Trucco E., Proceedings of the British Machine Vision Conference. p. 68.1-68.11, BMVA Press, ISBN: 9781901725438, Dundee, UK, 29 August - 2 September, doi: 10.5244/C.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
38.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Olivieri, Guido Governatori, Simone Scannapieco, Matteo Cristani (2011). Designing for Compliance: Norms and Goals. In: RuleML@BRF. Miami, Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Contributo in Atti di convegno	DI GUGLIELMO GIUSEPPE, FUJITA MASAHIRO, FUMMI FRANCO, PRAVADELLI GRAZIANO, SOFFIA STEFANO (2011). EFSM-based model-driven approach to concolic testing of system-level design. In: ACM/IEEE International Conference on Formal Methods and Models for Codesign. p. 201-209, ISBN: 9781457701177, Cambridge, UK, July 11-13, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Contributo in Atti di convegno	I. Rimmaudo, A. Salavei, V. Allodi, A. Romeo, P. Zabierowski, T. Drobiazg, A.Bosio, N. Romeo, S. Mazzamuto, D. Menossi (2011). ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF CdTe SOLAR CELLS MADE BY A LOW TEMPERATURE FABRICATION PROCESS. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 3040-3044, Wip-Renewable Energies, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

		N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri, F. Stefanni, S. Vinco (2011). Efficient Implementation and Abstraction of SystemC Data Types for Fast Simulation. In: IEEE Forum for Design Languages (FDL). p. 142-148, ISBN: 9782953050448, Oldenburg, Germany, 13-15 September
41.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-82955186203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Contributo in Atti di convegno	Ferdinando Cicalese, Péter L. Erdos, Zsuzsanna Lipták (2011). Efficient Reconstruction of RC-Equivalent Strings. In: Proc. of the 21st International Workshop on Combinatorial Algorithms (IWOC 2010). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6460, p. 349-362, ISBN: 9783642192210, ISSN: 0302-9743, London, UK, July 26-28, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Contributo in Atti di convegno	IANNIZZOTTO A, CABADA A, TERSIAN S (2011). Existence of solutions of discrete equations via critical point theory. In: (a cura di): Eduardo Liz, Víctor Mañosa, Proceedings of the International Workshop Future Directions in Difference Equations. p. 61-75, ISBN: 978-84-8158-541-4, Vigo, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Contributo in Atti di convegno	Samuele Martelli, Diego Tosato, Marco Cristani, Vittorio Murino (2011). FAST FPGA-BASED ARCHITECTURE FOR PEDESTRIAN DETECTION BASED ON COVARIANCE MATRICES. In: Proceedings of the International Conference on Image Processing 2011. p. 389-392, IEEE, ISBN: 9781457713040, Bruxelles, 11-14 September, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
45.	Contributo in Atti di convegno	Samuele Martelli, Diego Tosato, Marco Cristani, Vittorio Murino (2011). FPGA-Based Pedestrian Detection Using Array of Covariance Features. In: Proceedings of 2011 Fifth ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras (ICDSC). ISBN: 9781457717086, Ghent, Belgium, 22-25 August Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46.	Contributo in Atti di convegno	Dalla Preda M, Gabbriellini M., Lanese I., Mauro J., Zavattaro G. (2011). Graceful Interruption of Request-Response Service Interactions. In: Service-Oriented Computing - 9th International Conference, ICSOC 2011, Paphos, Cyprus, December 5-8, 2011 Proceedings. vol. LNCS 7084, Berlin:SPRINGER-VERLAG, Paphos, Cyprus, 5-8 November 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25535-9_45 Scopus: 2-s2.0-82055196713 Web of Science: WOS:000309203200045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Contributo in Atti di convegno	C. Lovato, C. Milanese, F. Piscitelli, C. Zancanaro, A. Giachetti (2011). Health-related shape analysis of 3D body scanner data. In: N. D'Apuzzo. (a cura di): N. D'Apuzzo, Proceedings 2nd International Conference on 3D Body Scanning Technologies. p. 87-94, ISBN: 9783033031340, Lugano, Switzerland, 25-26 October 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48.	Contributo in Atti di convegno	Ulas Aydin, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2011). Heat Diffusion Based Dissimilarity Analysis for Schizophrenia Classification. In: M. Loog, L. Wessels, M. J.T. Reinders, D. Ridder . (a cura di): M. Loog, L. Wessels, M. J.T. Reinders, D. Ridder , Pattern Recognition in Bioinformatics. p. 306-317, Springer-Verlag, ISBN: 9783642248542, Delft (NL) , 2-4 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
49.	Contributo in Atti di convegno	C. Lovato, C. Zancanaro, U. Castellani, A. Giachetti (2011). Heat diffusion approach for feature-based body scans analysis. In: H. Laga, T. Schreck, A. Ferreira, A. Godil. (a cura di): H. Laga, T. Schreck, A. Ferreira, A. Godil, 3D Object Retrieval 2011. p. 33-40, Eurographics Association, ISBN: 9783905674316, Llandudno, UK, April 10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
50.	Contributo in Atti di convegno	M. DALLA PREDÀ, C. DI GIUSTO (2011). Hunting Distributed Malware with the k-Calculus. In: FCT 2011. vol. 6914 LNCS, p. 102-113, ISBN: 978-3-642-22952-7, Oslo, Norway, August 22-25, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
51.	Contributo in Atti di convegno	A. Ulas, P. Schuffler, M. Bicego, U. Castellani, V. Murino (2011). Hybrid Generative-Discriminative Nucleus Classification of Renal Cell Carcinoma. In: 1st Int. Workshop on Similarity-based Pattern Analysis and Recognition. Venice (Italy), 28-30 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
52.	Contributo in Atti di convegno	N. Romeo, A. Bosio, S. Mazzamuto, D. Menossi, J.L. Peña, A. Salavei, I. Rimmaudo, V. Allodi, A. Romeo (2011). INVESTIGATION OF A SUITABLE BACK CONTACT FOR CdTe/CdS SOLAR CELLS PREPARED IN THE SUBSTRATE CONFIGURATION. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 2460-2462, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
53.	Contributo in Atti di convegno	Di Guglielmo G., Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G. (2011). IPA: Assertion-based verification in embedded-software design. In: IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop. p. 80, ISBN: 9781457717444, Napa Valley, CA, USA, November 9-11, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Contributo in Atti di convegno	Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G. (2011). IPA: Reusing of Properties after Discretization of Hybrid Automata. In: IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop (HLDVT). p. 81, ISBN: 9781457717444, Napa Valley, CA, USA, November 9-11, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
55.	Contributo in Atti di convegno	Pagliarini Roberto, Manca Vincenzo (2011). Inference of Biological Pathways by Integrating Different Kinds of Correlation Indexes. In: XII International Congress on Molecular Systems Biology. p. 102, ISBN: 9788493879303, Lleida, Spain, 8-12 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Contributo in Atti di convegno	Spoto F., Ernst M. (2011). Inference of Field Initialization. In: 33rd International Conference on Software Engineering (ICSE). p. 231-240, ACM, ISBN: 9781450304450, Waikiki, Honolulu, HI, USA, May, doi: 10.1145/1985793.1985826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
57.	Contributo in Atti di convegno	A. Salavei, I. Rimmaudo, F. Piccinelli, V. Allodi, A. Romeo, A. Bosio, N. Romeo, S. Mazzamuto, D. Menossi (2011). LOW SUBSTRATE TEMPERATURE DEPOSITED CdTe SOLAR CELLS WITH AN ALTERNATIVE RECRYSTALLIZATION PROCESS. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 3030-3034, WIP, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
58.	Contributo in Atti di convegno	Bazzani L., de Freitas N., Larochelle H., Murino V., Ting J-A. (2011). Learning attentional policies for object tracking and recognition in video with deep networks. In: International Conference on Machine Learning. Bellevue, June 28 - July 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
59.	Contributo in Atti di convegno	M. Cristani, A. Pesarin, A. Vinciarelli, M. Crocco, V. Murino (2011). Look at Who's Talking: Voice Activity Detection by Automated Gesture Analysis. In: Wichert Reiner, Laerhoven Kristof, Gelissen Jean. (a cura di): Wichert Reiner, Laerhoven Kristof, Gelissen Jean, Constructing Ambient Intelligence. vol. 277, p. 72-80, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314797, Amsterdam, Nov 16, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31479-7_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
60.	Contributo in Atti di convegno	Calvi A., Delledonne M., Ferrarini A., Lovato P., Marchesini S., Oliboni B. (2011). MICROARRAY SYSTEM. A System for Managing Data Produced by DNA-microarray Experiments. In: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS 2011). p. 293-296, SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN: 9789898425362, Rome (Italy), January 26-29, 2011 Scopus: 79960195102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Di Guglielmo G., Masahiro Fujita, Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G., Marconcini C., Foltinek A. (2011). Model-Driven Design and

61.	Contributo in Atti di convegno	Validation of Embedded Software. In: IEEE/ACM International Workshop on Automation of Software Testing (ICSE Workshop). p. 98-104, ISBN: 9781450305921, Waikiki, Honoulu, Hawaii, May 23-24, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
62.	Contributo in Atti di convegno	R. Fontana, M. Barucci, C. Daffara, L. Pezzati, P. Carcagni (2011). Multi-band scanning imaging for in situ analysis of paintings in the VIS-NIR range. In: ART11. 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. p. 1-6, AIPnD, Florence, April 13-15 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
63.	Contributo in Atti di convegno	Aydin Ulas, Umberto Castellani, Pasquale Mirtuono, Manuele Bicego, Vittorio Murino, Stefania Cerruti, Marcella Bellani, Manfred Atzori, Gianluca Rambaldelli, Michele Tansella, Paolo Brambilla (2011). Multimodal Schizophrenia Detection by Multiclassification Analysis. In: 16th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition. Pucon (Chile), 15-18 Nov. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
64.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Giachetti, Khai Chin, Trucco Manuel, Caroline Cobb, Peter Wilson (2011). Multiresolution Localization and Segmentation of the Optical Disc in Fundus Images Using Inpainted Background and Vessel Information. In: International Conference on Image Processing (ICIP). p. 2193-2196, ISBN: 9781457713026, Brussels, September 11-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
65.	Contributo in Atti di convegno	V. Guarnieri, N. Bombieri, G. Pravadelli, F. Fummi, H. Hantson, J. Raik, M. Jenihhin, R. Ubar (2011). Mutation Analysis for SystemC Designs at TLM. In: IEEE Latin-American Test Workshop (LATW). p. 1-6, ISBN: 9781457714900, Porto de Galinhas (PE), Brazil, March, 27-30, doi: 10.1109/LATW.2011.5985925 Scopus: 2-s2.0-80052620551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
66.	Contributo in Atti di convegno	Edoardo Amaldi, Claudio Iuliano, Romeo Rizzi (2011). On cycle bases with limited edge overlap.. In: Ludovica Adacher, Marta Flamini, Gianmaria Leo, Gaia Nicosia, Andrea Pacifici, Veronica Piccialli . (a cura di): Ludovica Adacher, Marta Flamini, Gianmaria Leo, Gaia Nicosia, Andrea Pacifici, Veronica Piccialli , Proceedings of the 10th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization. p. 52-55, Villa Mondragone, Frascati, Italy, June 14-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
67.	Contributo in Atti di convegno	Maria Paola Bonacina, Moa Johansson (2011). On interpolation in decision procedures. In: Kai Bruennler; George Metcalfe. (a cura di): Kai Bruennler; George Metcalfe, Proceedings of the Twentieth International Conference on Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods (TABLEAUX). vol. 6793, p. 1-16, SPRINGER, ISBN: 9783642221187, Bern, Switzerland, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
68.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2011). On prefix normal words. In: Giancarlo Mauri, Alberto Leporati. (a cura di): Giancarlo Mauri, Alberto Leporati, Proc. of the 15th Conf. on Developments in Language Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6795, p. 228-238, ISBN: 9783642223204, ISSN: 0302-9743, Milano, July 19-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
69.	Contributo in Atti di convegno	D. Ambrosini, D. Paoletti, R. Di Biase, S. Rossi, C. Daffara, R. Fontana, L. Pezzati (2011). On the edges of the rainbow and beyond: using color mapping in multispectral diagnostics of artworks. In: (a cura di): M. Rossi, Colour and Colorimetry. Multidisciplinary Contributions. Vol. VII B. POLITECNICA, vol. 21, p. 229-236, Maggioli Editore (RN), ISBN: 8838760438, Roma, September 15-16 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
70.	Contributo in Atti di convegno	Giulia Paggetti, Veronica Vladegamberi, Gloria Menegaz (2011). On the perceptual/linguistic origin of the twelfth basic color term in the Italian color lexicon. In: Maurizio Rossi. (a cura di): Maurizio Rossi, Colour and Colorimetry Multidisciplinary Contributions. vol. VII B, p. 291-298, Maggioli, Roma, Sept. 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
71.	Contributo in Atti di convegno	Cavaliere F., Guerrini G., Mesiti M., Oliboni B. (2011). On the reduction of sequences of XML document and schema update operations. In: Workshops Proceedings of the 27th International Conference on Data Engineering (ICDE 2011). p. 77-86, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781424491957, Hannover, (Germany), April 11, 2011, doi: 10.1109/ICDEW.2011.5767649 Scopus: 79958073776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
72.	Contributo in Atti di convegno	C. Daffara, R. Fontana, M. Melchiorre Di Crescenzo, S. Scarscia, E. Zendri (2011). Optical techniques for the characterization of surface-subsurface defects in painted layers. In: (a cura di): L. Pezzati; R. Salimbeni, O3A: Optics for Arts, Architecture, and Archaeology III. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8084, p. 80840X-80840X-8, SPIE-Int Soc Optical Engineering, Bellingham, WA USA, ISSN: 0277-786X, Munich, Germany, May 25-26 2011, doi: 10.1117/12.889959 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
73.	Contributo in Atti di convegno	Bresolin D, Montanari A, Sala P, Sciavico G (2011). Optimal Tableau Systems for Propositional Neighborhood Logic over All, Dense, and Discrete Linear Orders. In: TABLEAUX 2011: The 20th International Conference on Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods. doi: 10.1007/978-3-642-22119-4_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
		S. Lo Meo, T. Rovelli, C. Fiorino, G. M. Cattaneo, R. Calandrino, F. Boschi, A. Sbarbati, F. Campanella, M. Mattozzi, A. S. Panebianco, A. E. Spinelli (2011). Optimization of a novel Cerenkov detector for radiotherapy applications using GEANT4 and FLUKA2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. p. 2636-2639, ISBN:

74.	Contributo in Atti di convegno	9781467301206, Valencia, 23 October 2011 - 29 October 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6152706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
75.	Contributo in Atti di convegno	Izosimov Viacheslav, Peng Zebo, Lora Michele, Pravadelli G., Fummi F., Di Guglielmo G., Fujita Masahiro (2011). Optimization of assertion placement in time-constrained embedded systems. In: IEEE European Test Symposium. p. 171-176, ISBN: 9781457704833, Trondheim, Norway, May 23-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
76.	Contributo in Atti di convegno	R. Raghavendra, A. Del Bue, M. Cristani, V. Murino (2011). Optimizing Interaction Force for Global Anomaly Detection in Crowded Scenes . In: 2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION WORKSHOPS (ICCV WORKSHOPS). IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781467300636, Barcelona, SPAIN, NOV 06-13, 2011, doi: 10.1109/ICCVW.2011.6130235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
77.	Contributo in Atti di convegno	R. A. FERREIRA, R. GROSSI, R. RIZZI (2011). Output-Sensitive Listing of Bounded-Size Trees in Undirected Graphs. In: ESA 2011 - Lecture Notes in Computer Science 6942. p. 275-286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
78.	Contributo in Atti di convegno	Quaglia D., Muradore R., Fiorini P. (2011). Plant control over QoS-enabled packet networks. In: IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES). p. 132-139, IEEE, ISBN: 9781612848181, Vasteras (Sweden), 15-17 June 2011, doi: 10.1109/SIES.2011.5953655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
79.	Contributo in Atti di convegno	Zancanaro C., Milanese C., Lovato C., Giachetti A. (2011). Reliability of the Breuckmann bodyscan for 3D anthropometric measurement.. In: 3rd National Congress-Italian Society of Movement and Sport Sciences. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol. 51, p. 52-53, ISSN: 0022-4707, Verona, 29 September/01 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
80.	Contributo in Atti di convegno	M. Bicego, A. Ulas, P. Schuffler, U. Castellani, V. Murino, A. Martins, P. Aguiar, M. Figueiredo (2011). Renal Cancer Cell Classification Using Generative Embeddings and Information Theoretic Kernels. In: 6th IAPR Int. Conf. on Pattern Recognition in Bioinformatics. Delft (NL), 2-4 Nov 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Stefanovitch N., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R. (2011). Resource-aware junction trees for efficient multi-agent coordination. In:		

81.	Contributo in Atti di convegno	Tumer k., Yolum P.. (a cura di): Tumer k., Yolum P., Proceedings of the 10th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. vol. 1, p. 363-370, International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISBN: 9780982657157, Taipei, Taiwan, May 02--06 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
82.	Contributo in Atti di convegno	Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G. (2011). Reusing of Properties after Discretization of Hybrid Automata. In: International Workshop on Microprocessor Test and Verification (MTV). ISBN: 9781457721014, Austin, TX, USA, December 5-7, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
83.	Contributo in Atti di convegno	M. Barucci, C. Daffara, R. Fontana, E. Pampaloni, L. Pezzati (2011). Riflettografia IR multispettrale a scansione: sviluppi recenti e nuove applicazioni diagnostiche. In: Fotonica 2011. 13° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. p. 1-4, Milano:AIET, ISBN: 9788887237122, Genova, 9-11 Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
84.	Contributo in Atti di convegno	Allodi V., Rimmaudo I., Salavei A., Armani N., Fabbri F., Romeo A. (2011). STUDY OF ELECTRO-OPTICAL PROPERTIES OF CdTe SOLAR CELLS PREPARED BY A LOW TEMPERATURE FABRICATION PROCESS. In: Proceedings of 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 3035-3039, WIP, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
85.	Contributo in Atti di convegno	Brahmia Z., Bouaziz R., Grandi F., Oliboni B. (2011). Schema versioning in tXSchema-based multitemporal XML repositories. In: Proceedings of the Fifth IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2011). p. 1-12, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781424486700, Gosier, (Guadeloupe - France), May 19-21, 2011, doi: 10.1109/RCIS.2011.6006845 Scopus: 80055034426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
86.	Contributo in Atti di convegno	FAZZA MARIA-CAMILLA, PEROLI MICHELE, VIGANO' LUCA (2011). Security protocols as environments: A lesson from non-collaboration. In: Georgakopoulos Dimitrios, Joshi James B. D.. (a cura di): Georgakopoulos Dimitrios, Joshi James B. D., 7th International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing, CollaborateCom 2011, Orlando, FL, USA, 15-18 October, 2011. p. 479-486, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467306836, Orlando, FL, USA, 15-18 October, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
87.	Contributo in Atti di convegno	Castellani Umberto, Ulas Aydin, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Rambaldelli Gianluca, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2011). Selecting scales by multiple kernel learning for shape diffusion analysis. In: X. Pennec, S. Joshi, M. Nielsen. (a cura di): X. Pennec, S. Joshi, M. Nielsen, Proceedings of the Third International Workshop on Mathematical Foundations of Computational Anatomy - Geometrical and Statistical Methods for Modelling Biological Shape Variability. p. 148-157, Toronto - Canada, 22 September 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
88.	Contributo in Atti di convegno	R. Lanotte, M. Merro (2011). Semantic analysis of gossip protocols for wireless sensor networks. In: Katoen J.; Konig B.. (a cura di): Katoen J.; Konig B., 22nd International Conference on Concurrency Theory (CONCUR'11). vol. LNCS 6901, p. 156-170, SPRINGER, ISBN: 9783642232169, Aachen, Germany, September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23217-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
89.	Contributo in Atti di convegno	Antonello E Spinelli, Chaincy Kuo, Brad W Rice, Riccardo Calandrino, Pasquina Marzola, Andrea Sbarbati, Federico Boschi (2011). Small animal optical multispectral Cerenkov tomography2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. p. 4462-4466, ISBN: 9781467301206, Valencia, 23 October 2011 - 29 October 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6152495 Scopus: 2-s2.0-84858743707 Web of Science: WOS:000304755604147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
90.	Contributo in Atti di convegno	CRISTANI MARCO, BAZZANI LORIS, TOSATO DIEGO, PAGGETTI GIULIA, MENEGAZ GLORIA, DEL BUE ALESSIO, MURINO VITTORIO (2011). Social interaction discovery by statistical analysis of F-formations. In: J. Hoey, S. McKenna, E. Trucco. (a cura di): J. Hoey, S. McKenna, E. Trucco, Proceedings of the British Machine Vision Conference. p. 1-12, BMVA Press, ISBN: 190172543X, Dundee, Agosto 2011, doi: 10.5244/C.25.23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
91.	Contributo in Atti di convegno	Spoto F., Payet E. (2011). Static Analysis of Android Programs. In: Automated Deduction (CADE). vol. 6803, p. 439-445, SPRINGER, ISBN: 9783642224379, Wroclaw, Poland, August, doi: 10.1007/978-3-642-22438-6_33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
92.	Contributo in Atti di convegno	Comb C, Sala P (2011). Temporal functional dependencies based on interval relations. In: Proceedings of the International Workshop on Temporal Representation and Reasoning. vol. 7810 LNCS, p. 431-443, ISBN: 9780769544120, doi: 10.1109/TIME.2011.15 Scopus: 2-s2.0-81455132789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
93.	Contributo in Atti di convegno	Combi Carlo, Gambini Mauro, Migliorini Sara (2011). The NestFlow Interpretation of Workflow Control-Flow Patterns. In: J. Eder, M. Bielikova, A. M. Tjoa. (a cura di): J. Eder, M. Bielikova, A. M. Tjoa, Advances in Databases and Information Systems. vol. 6909, SPRINGER, Vienna, Austria, September 20-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

94.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, D. Della Monica, V. Goranko, A. Montanari, G. Sciavicco (2011). The dark side of Interval Temporal Logic: sharpening the undecidability border. In: (a cura di): Carlo Combi, Martin Leucker, Frank Wolter, TIME 2011: 18th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING, p. 131-138, IEEE Comp. Society Press, ISBN: 9781457712425, ISSN: 1530-1311, Lubecca, Germania, Settembre 2011, doi: 10.1109/TIME.2011.21 Scopus: 2-s2.0-81455139881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
95.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, G. Sciavicco (2011). The light side of Interval Temporal Logic: the Bernays-Schoenfinkel's fragment of CDT. In: (a cura di): Carlo Combi, Martin Leucker, Frank Wolter, TIME 2011: 18th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING, p. 123-130, IEEE Comp. Society Press, ISBN: 9781457712425, ISSN: 1530-1311, Lubecca, Germania, Settembre 2011, doi: 10.1109/TIME.2011.20 Scopus: 2-s2.0-81455143880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
96.	Contributo in Atti di convegno	Governatori Guido, Olivieri Francesco, Rotolo Antonino, Scannapieco Simone (2011). Three concepts of defeasible permission. In: Atkinson Katie M.. (a cura di): Atkinson Katie M., Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2011: The Twenty-Fourth Annual Conference. vol. 235, p. 63-72, IOS Press, ISBN: 9781607509806, University of Vienna, AT, 14 - 16 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
97.	Contributo in Atti di convegno	MARCO CRISTANI, GIULIA PAGGETTI, ALESSANDRO VINCIARELLI, LORIS BAZZANI, GLORIA MENEGAZ, VITTORIO MURINO (2011). Towards Computational Proxemics: Inferring Social Relations from Interpersonal Distances. In: Proceedings of the 2011 IEEE Third International Conference on Social Computing (SocialCom). IEEE, ISBN: 9781457719318, BOSTON, OTTOBRE 2011, doi: 10.1109/PASSAT/SocialCom.2011.32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
98.	Contributo in Atti di convegno	F. Visentin, M.-C. Fiazza, O. Akanyeti, R. Venturelli, P. Fiorini (2011). Towards Flow-Sensing Robots: Situated Analysis for PIV Flow Imaging. In: ICAR2011. Tallinn, Estonia, June 20-23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
99.	Contributo in Atti di convegno	Combi Carlo, Gambini Mauro, Migliorini Sara (2011). Towards Structured Business Process Modeling Languages. In: J. Eder, M. Bielikova, A. M. Tjoa. (a cura di): J. Eder, M. Bielikova, A. M. Tjoa, ADBIS 2011 Research Communications. vol. 2, Austrian Computer Society, Vienna, Austria, September 20-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Pizzorni Ferrarese F., Daducci A., Bach Cuadra M., Lemkaddem A., Granziera C., Thiran J.P., Menegaz G. (2011). Towards a Diffusion Image Processing Validation and Accuracy Prediction Framework. In: International Conference on Image Processing (ICIP). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, p. 2269-2272, ISBN: 9781457713033, ISSN: 1522-4880, Brussels, Belgium, Sept. 10-14, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116091

100.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
101.	Contributo in Atti di convegno	Maria Paola Bonacina, Moa Johansson (2011). Towards interpolation in an SMT solver with integrated superposition. In: Shuvendu Lahiri; Sanjit A. Seshia. (a cura di): Shuvendu Lahiri; Sanjit A. Seshia, Proceedings of the 9th International Workshop on Satisfiability Modulo Theories (SMT) 2011. vol. UCB/EECS-2011-80, p. 9-18, Department of Electrical Engineering and Computer Sciences, University of California at Berkeley, Snowbird, Utah, USA, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
102.	Contributo in Atti di convegno	Di Guglielmo L., Fummi F., Pravaddelli G., Stefanni F., Vinco S. (2011). UNIVERCM: the UNIversal VERsatile Computational Model for heterogeneous embedded system design. In: IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop (HLDVT). p. 33-40, ISBN: 9781457717444, Napa Valley, CA, USA, November 9-11, 2011, doi: 10.1109/HLDVT.2011.6114163 Scopus: 88212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Contributo in Atti di convegno	Perez-Rovira A, MacGillivray T, Trucco E, Chin K.S., Zutis K, Lupascu C, Tegolo D., Giachetti A., Wilson P.J., Doney A, Dhillon B (2011). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the REtina. In: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). p. 3391-3394 , ISBN: 9781424441228, Boston MA, USA, 30/8 - 3/9 2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6090918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
104.	Contributo in Atti di convegno	Belussi A., Liguori F., Marca J., Migliorini S., Negri M., Pelagatti G., Visentini P. (2011). Validation of Geographical Datasets against Spatial Constraints at Conceptual Level. In: 29th Urban Data Management Symposium. THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXVIII, p. 89-93, ISSN: 1682-1777, Delft, The Netherlands, 28-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
105.	Contributo in Atti di convegno	Garro Valeria, Galassi Maurizio, Fusiello Andrea (2011). Visual Localization for Mobile Surveillance. In: International Workshop on Mobile Vision. Barcelona, 7 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
106.	Contributo in Atti di convegno	C. Drioli, A. Calanca (2011). Voice processing by dynamic glottal models with applications to speech enhancement. In: Interspeech 2011. INTERSPEECH, p. 1789-1792, ISSN: 1990-9772, Firenze, Interspeech 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA

107.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, A. Montanari, P. Sala, G. Sciacvico (2011). What's decidable about Halpern and Shoham's interval logic? The maximal fragment ABBL. In: LICS 2011: 26th Symposium on Logic in Computer Science. doi: 10.1109/LICS.2011.35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
108.	Contributo in Atti di convegno	C. Daffara, L. Pezzati, D. Ambrosini, D. Paoletti, R. Di Biase, P.I. Mariotti, C. Frosinini (2011). Wide-band IR imaging in the NIR-MIR-FIR regions for in situ analysis of frescoes. In: (a cura di): L. Pezzati, R. Salimbeni, O3A: OPTICS FOR ARTS, ARCHITECTURE, AND ARCHAEOLOGY III. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8084, p. 808406-808406-12, SPIE-Int Soc Optical Engineering, Bellingham, WA USA, ISBN: 9780819486806, ISSN: 0277-786X, Munich, Germany, May 25-26 2011, doi: 10.1117/12.889891 Scopus: 2-s2.0-79960659853 Web of Science: WOS:000293167800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
109.	Contributo in Atti di convegno	Sara Migliorini, Mauro Gambini, Alberto Belussi, Mauro Negri, Giuseppe Pelagatti (2011). Workflow Technology for Geo-Processing: The Missing Link. In: 2nd International Conference on Computing for Geospatial Research & Application (COM.Geo '11). ACM, Washington, DC, USA, May 23-25 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Stefanni F. (2011). A design and verification methodology for networked embedded systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Altro	Combi C., Montanari A., Sala P. (2011). A uniform framework for temporal functional dependencies with multiple granularities. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Altro	Belussi Alberto, Migliorini Sara (2011). Integrating Multi-Accuracy Spatial Data. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Altro	Pozzani Gabriele (2011). Modeling and querying spatio-temporal clinical databases with multiple granularities. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

Pozzani G., Combi C. (2011). ST4SQL: a spatio-temporal query language dealing with granularities.

5. Altro
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Romeo N., Romeo A., Bosio A. (2011). Process for the production of Cu(In,Ga)Se2/CdS thin film solar cells. WO2011/033445A1, Advanced Research on PV Tech S.r.L. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	LI KEQIN, MALLOULI WISSAM, VIGANO' LUCA (a cura di) (2011). SecTest 2011, the Second International Workshop on Security Testing. Di -. IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Jeanjean L., Squassina M. (2011). An approach to minimization under a constraint: the added mass technique. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 41, p. 511-534, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0374-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Articolo in rivista	Kubica Marcin, Rizzi Romeo, Vialette Stéphane, Walen Tomasz (2011). Approximation of RNA multiple structural alignment.. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 9, p. 365-376, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2010.03.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Articolo in rivista	Y. Shahar, C. Combi (2011). Artificial Intelligence in Medicine AIME 2009.. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 52, p. 57-58, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2011.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Angeleri Lidia, D. Herbera (2011). Auslander-Reiten-components over pure-semisimple hereditary rings. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 331, p. 285-303, ISSN: 0021-8693

4.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Articolo in rivista	Rogers A., Farinelli A., Stranders R., Jennings N. R. (2011). Bounded Approximate Decentralised Coordination via the Max-Sum Algorithm. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 730-759, ISSN: 0004-3702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
6.	Articolo in rivista	Cattaruzza E., Battaglin G., Gonella F., Quaranta A., Mariotto G., Sada C., Ali S. (2011). Chromium doping of silicate glasses by field-assisted solid-state ion exchange. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1846-1850, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrsol.2010.12.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
7.	Articolo in rivista	L. Jyothi, V. Venkatramu, P. Babu, C.K. Jayasankar, M. Bettinelli, G. Mariotto, A. Speghini (2011). Composition and concentration dependence of spectroscopic properties of Nd³⁺-doped tellurite and metaborate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 928-936, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-79952535598 Web of Science: WOS:0002893900000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Articolo in rivista	Dal Lago U., Masini A., Zorzi M. (2011). Confluence results for a quantum lambda calculus with measurements. ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 270, p. 251-261, ISSN: 1571-0661, doi: 10.1016/j.entcs.2011.01.035 Scopus: 2-s2.0-79751487364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Articolo in rivista	Pesarin Anna, Cristani Marco, Murino Vittorio, Vinciarelli Alessandro (2011). Conversation analysis at work: detection of conflict in competitive discussions through semi-automatic-turn-organization analysis. COGNITIVE PROCESSING, vol. 13, p. 533-540, ISSN: 1612-4782, doi: 10.1007/s10339-011-0417-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Articolo in rivista	D. Navarro-Urrios, F. Ferrarese Lupi, N. Prljaga, A. Pitanti, O. Jambois, J.M. Ramirez, Y. Berencen, N. Daldosso, B. Garrido, L. Pavesi (2011). Copropagating pump and probe experiments on Si-nc in SiO₂ rib waveguides doped with Er: The optical role of non-emitting ions. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 231114-231116, ISSN: 1077-3118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

		Ulas A., Duin R.P., Castellani U., Loog M., Mirtuono P., Bicego M., Murino V., Bellani M., Cerruti S., Tansella M., Brambilla P. (2011). Dissimilarity-based detection of schizophrenia.. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 21, p. 179-192, ISSN: 0899-9457, doi: 10.1002/ima.20279
11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955927394 Web of Science: WOS:000291155100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
12.	Articolo in rivista	BASIN David, CALEIRO Carlos, RAMOS Jaime, VIGANO' Luca (2011). Distributed Temporal Logic for the Analysis of Security Protocol Models. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 4007-4043, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.04.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Articolo in rivista	O. Jambois, J.M Ramirez, Y. Berencen, D. Navarro-Urrios, S. Hernández, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi, J.-P. Colonna, J.-M. Fedeli, B. Garrido (2011). Effect of the annealing treatments on the transport and electroluminescence properties of SiO2 layers doped with Er and Si nanoclusters. MRS PROCEEDINGS, vol. 1289, p. 7-13, ISSN: 1946-4274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Articolo in rivista	S. Das, R. K. Singha, A. Dhar, S. K. Ray, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Electroluminescence and charge storage characteristics of quantum confined germanium nanocrystals. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 024310-024313, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3610396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Articolo in rivista	N. Prtljaga, D. Navarro-Urrios, A. Marconi, A. Anopchenko, J. P. Colonna, F. Milesi, N. Daldosso, O. Jambois, B. Garrido, J. M. Fedeli, L. Pavesi (2011). Erbium implanted silicon rich oxide thin films suitable for slot waveguides applications. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1083-1085, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Articolo in rivista	U. Bortolozzo, S. Residori, P. Sebbah (2011). Experimental observation of speckle instability in Kerr random media. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 103903-1-103903-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.103903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
17.	Articolo in rivista	Cristani M, Pesarin A, Drioli C, Perina A, Tavano A, Murino V (2011). Generative Modeling and Classification of Dialogs by a Low-level Turn-taking Feature. PATTERN RECOGNITION, vol. 44, p. 1785-1800, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2011.01.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
18.	Articolo in rivista	Bos L., Calvi J-P., Levenberg N., Sommariva A., Vianello M. (2011). Geometric Weakly Admissible Meshes, Discrete Least Squares Approximations and Approximate Fekete Points. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 1601-1621, ISSN: 0025-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
19.	Articolo in rivista	F. Arecchi, U. Bortolozzo, A. Montina, S. Residori (2011). Granularity and inhomogeneity are the joint generators of optical rogue waves. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 153901-1-153901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.153901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Articolo in rivista	F. Haudin, R. Rojas, U. Bortolozzo, S. Residori, M. Clerc (2011). Homoclinic snaking of localized patterns in a spatially forced system. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 264101-1-264101-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.264101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
21.	Articolo in rivista	FARACI F, VARGA CS, IANNIZZOTTO A (2011). Inf nitely many bounded solutions for the p-Laplacian with nonlinear boundary conditions. MONATSHEFTE FUER MATHEMATIK, vol. 163, p. 25-38, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0190-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Mosconi E., Fontanella M., Sima D.M., Van Huffel S., Fiorini S., Sbarbati A., Marzola P. (2011). Investigation of adipose tissues in Zucker rats using in vivo and ex vivo magnetic resonance spectroscopy.. JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol. 2, p. 330-336, ISSN: 0022-2275, doi: 10.1194/jlr.M011825 Scopus: s2.0-78751563412 Web of Science: WOS:000286181400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Articolo in rivista	Ali Ghafarinazari, A. Tahari, F. Moztaizadeh, M. Mozafari, M.E. Bahrololoom (2011). Ion exchange behaviour of silver-doped apatite micro- and nanoparticles as antibacterial biomaterial. MICRO & NANO LETTERS, vol. 6, p. 713-720, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
24.	Articolo in rivista	Hazelhurst Scott, Lipták Zsuzsanna (2011). KABOOM! A new suffix array based algorithm for clustering expression data. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 3348-3355, ISSN: 1367-4803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
25.	Articolo in rivista	S. Das, S. Manna, R. Singha, A. Anopchenko, N. Daldosso, L. Pavesi, A. Dhar, S. K. Ray (2011). Light emission and floating gate memory characteristics of germanium nanocrystals. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 208, p. 635-638, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201000408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Articolo in rivista	IANNIZZOTTO A, FARACI F, KRISTALY A (2011). Low-dimensional compact embeddings of symmetric Sobolev spaces with applications. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 141, p. 383-395, ISSN: 0308-2105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Articolo in rivista	Valero E, Tambalo S, Marzola P, Ortega-Muñoz M, López-Jaramillo FJ, Santoyo-González F, de Dios López J, Delgado JJ, Calvino JJ, Cuesta R, Domínguez-Vera JM, Gálvez N. (2011). Magnetic nanoparticles--templated assembly of protein subunits: a new platform for carbohydrate-based MRI nanoprobos. . JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 4889-4895, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja110014p Scopus: s2.0-79953879335 Web of Science: WOS:000289492700046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
28.	Articolo in rivista	I. Mastroeni, A. Banerjee (2011). Modeling Declassification Policies using Abstract Domain Completeness. MATHEMATICAL STRUCTURES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 21, p. 1253-1299, ISSN: 0960-1295, doi: 10.1017/S096012951100020X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Articolo in rivista	A. E. Spinelli, C. Kuo, B. W. Rice, R. Calandrino, P. Marzola, A. Sbarbati, F. Boschi (2011). Multispectral Cerenkov luminescence tomography for small animal optical imaging.. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 12605-12618, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.012605 Scopus: 2-s2.0-79959476904 Web of Science: WOS:000292867600076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
30.	Articolo in rivista	F. Bernardini, R. Brijder, M. Cavaliere, G. Franco, H. J. Hoogeboom, G. Rozenberg (2011). On Aggregation in Multiset-Based Self-Assembly of Graphs. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 17-38, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9183-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Maria Paola Bonacina, Christopher A. Lynch, Leonardo de Moura (2011). On deciding satisfiability by theorem proving with speculative inferences. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 47, p. 161-189, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-010-9213-y

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Articolo in rivista	Bos L., De Marchi S., Hormann K. (2011). On the Lebesgue constant of Berrut's rational interpolant at equidistant nodes. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 504-510, ISSN: 0377-0427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Articolo in rivista	Carra Damiano, Neglia Giovanni, Michiardi Pietro, Albanese Francesco (2011). On the Robustness of BitTorrent Swarms to Greedy Peers. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 22, p. 2071-2078, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2011.94 Scopus: 2-s2.0-80055055189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
34.	Articolo in rivista	a. briani, a. chambolle, m. novaga, g. orlandi (2011). On the gradient flow of a one-homogeneous functional. CONFLUENTES MATHEMATICI, vol. 3, p. 617-635, ISSN: 1793-7442, doi: 10.1142/S1793744211000461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Articolo in rivista	F. Lenzini, S. Residori, F. Arecchi, U. Bortolozzo (2011). Optical vortex interaction and generation via nonlinear wave mixing. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 061801-1-061801-4, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.061801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Articolo in rivista	S. Zenoni, M. Fasoli, G. B. Tornielli, S. D. Santo, A. Sanson, P. d. Groot, S. Sordo, S. Citterio, F. Monti, M. Pezzotti (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Articolo in rivista	IANNIZZOTTO A, PAPAGEORGIOU N (2011). Positive solutions for generalized nonlinear logistic equations of superdiffusive type. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 38, p. 95-113, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Bauer Lujo, Etalle Sandro, den Hartog Jerry, Viganò Luca (2011). Preface of Special Issue on "Computer Security: Foundations and Automated Reasoning". JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 46, p. 223-224, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-010-9184-z

38.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Articolo in rivista	Hermanns H., Parma A., Segala R., Wachter B, Zhang L. (2011). Probabilistic Logical Characterization. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 209, p. 154-172, ISSN: 0890-5401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Articolo in rivista	Di Pierro A., Hankin C., Wiklicky H. (2011). Probabilistic Timing Covert Channels: To Close or not to Close?. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 10, p. 83-106, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-010-0107-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Articolo in rivista	L. Bos, M. Slawinski (2011). Proof of Validity of First-Order Seismic Traveltime Estimates. GEM, vol. 2, p. 255-263, ISSN: 1869-2672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Articolo in rivista	ANGELERI LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA (2011). Recollements and tilting objects. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 420-438, ISSN: 0022-4049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Articolo in rivista	U. Bortolozzo, S. Residori, J. Rubin, J. Huignard (2011). Sagnac interferometer with adaptive nonlinear detection. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 520-522, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.000520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Articolo in rivista	D. Navarro-Urrios, O. Jambois, F. F. Lupi, P. Pellegrino, B. Garrido, A. Pitanti, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi (2011). Si nanoclusters coupled to Er(3+) ions in a SiO(2) matrix for optical amplifiers. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1086-1090, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
45.	Articolo in rivista	Mashallah Rezakazemi, Saeedeh Razavi, Toraj Mohammadi, Ali Ghafarinazari (2011). Simulation and determination of optimum conditions of pervaporative dehydration of isopropanol process using synthesized PVAAPTEOS/TEOS nanocomposite membranes by means of expert systems. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 379, p. 224-232, ISSN: 0376-7388, doi: 10.1016/j.memsci.2011.05.070 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46.	Articolo in rivista	F. Bethuel, G. Orlandi, D. Smets (2011). Slow motion for gradient systems with equal depth multiple-well potentials. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 53-94, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
47.	Articolo in rivista	Sergio Albeverio, Luca Di Persio, Elisa Mastrogiacono (2011). Small noise asymptotic expansions for stochastic PDE's, I. The case of a dissipative polynomially bounded non linearity. TOHOKU MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 63, p. 877-898, ISSN: 0040-8735, doi: 10.2748/tmj/1325886292 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48.	Articolo in rivista	Sergio Albeverio, Luca Di Persio (2011). Some stochastic dynamical models in neurobiology: recent developments. EUROPEAN COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND THEORETICAL BIOLOGY, vol. 14, p. 44-53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
49.	Articolo in rivista	ANGELERI LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA, YANG DONG (2011). Stratifying derived module categories. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 1139-1144, ISSN: 1631-073X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
50.	Articolo in rivista	P. Haro-Gonzalez, M. Pedroni, F. Piccinelli, L.L. Martin, S. Polizzi, M. Giarola, G. Mariotto, A. Speghini, M. Bettinelli, I.R. Martin ´ (2011). Synthesis, characterization and optical spectroscopy of Eu3+ doped titanate nanotubes. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2473-2477, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.06.029 Scopus: 2-s2.0-79959938479 Web of Science: WOS:000294877500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
51.	Articolo in rivista	Ghasem Zolfaghari, Abbas Esmaili-Sari, Mansoor Anbia, Habibollah Younesi, Shahram Amirmahmoodi, Ali Ghafarinazari (2011). Taguchi optimization approach for Pb(II) and Hg(II) removal from aqueous solutions using modified mesoporous carbon. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 192, p. 1046-1055, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.06.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		ANGELERI L., SANCHEZ J. (2011). Tilting modules arising from ring epimorphisms. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 14, p. 217-246, ISSN: 1386-923X

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV VERONA
53.	Articolo in rivista	Christian Collberg, Jack Davidson, Roberto Giacobazzi, Yuan Xiang Gu, Amir Herzberg, Fei-Yue Wang (2011). Toward Digital Asset Protection. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 26, p. 8-13, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2011.106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Articolo in rivista	Sanson A., Giarola M., Rahman M., G. Mariotto, M. Bettinelli, Speghini A., Cazzanelli E. (2011). Vibrational dynamics of YPO4 and ScPO4 single crystals: an integrated study by polarized Raman spectroscopy and first principles calculations. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 224302-1-224302-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.224302 Scopus: 2-s2.0-79961139240 Web of Science: WOS:000291797600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
55.	Articolo in rivista	F. Haudin, R. Rojas, U. Bortolozzo, M. Clerc, S. Residori (2011). Vortex emission accompanies the advection of optical localized structures. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 063901-1-063901-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.063901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Articolo in rivista	Otar Akanyeti, Roberto Venturelli, Francesco Visentin, Lily Chambers, William M. Megill, Paolo Fiorini (2011). What information do Kármán streets offer to flow sensing?. BIOINSPIRATION & BIOMIMETICS, p. 1-12, ISSN: 1748-3182, doi: 10.1088/1748-3182/6/3/036001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carbone Roberto, Minea Marius, Moedersheim Sebastian Alexander, Ponta Serena Elisa, Turuani Mathieu, Vigano' Luca (2011). Towards Formal Validation of Trust and Security in the Internet of Services. In: (a cura di): Domingue J.; Galis A.; Gavras A.; Zahariadis T.; Lambert D.; Cleary F.; Daras P.; Krco S.; Müller H.; Li M.-S.; Schaffers H.; Lotz V.; Alvarez F.; Stiller B.; Karnouskos S.; Avessta S.; Nilsson M, The Future Internet - Future Internet Assembly 2011: Achievements and Technological Promises. vol. Lecture Notes in Computer Science 6656, p. 193-207, Springer Verlag, ISBN: 9783642208973, doi: 10.1007/978-3-642-20898-0_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Prefazione/Postfazione	Romeo A., Scheer R., Guillemoles J. F., Yamada A., Abou-Ras D. (2011). Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials Strasbourg, France Preface. In: Romeo A., Scheer R., Guillemoles J. F., Yamada A., Abou-Ras D.. (a cura di): Romeo A., Abou-Ras D., Special Issue of Thin Solid Films, Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials. vol. 519, p. 7133, ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, doi: 10.1016/j.tsf.2011.02.027 Scopus: 2-s2.0-80052186354

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BLIN G., RIZZI R., VIALETTE S. (2011). A Polynomial-Time Algorithm for Finding a Minimal Conflicting Set Containing a Given Row. In: Lecture Notes in Computer Science 6651 - CSR 2011. p. 373-384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
2.	Contributo in Atti di convegno	Schuffler Peter, Ulas Aydin, Castellani Umberto, Murino Vittorio (2011). A multiple kernel learning algorithm for cell nucleus classification of renal cell carcinoma. In: G. Maino, G. Foresti. (a cura di): G. Maino, G. Foresti, Image Analysis and Processing ICIAP 2011. vol. 6978/2011, p. 413-422, Springer Verlag, ISBN: 9783642240843, Ravenna - Italy, 14-16 September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Contributo in Atti di convegno	Castellani Umberto, Mirtuono Pasquale, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Rambaldelli Gianluca, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2011). A new shape diffusion descriptor for brain classification. In: Fichtinger G.; Martel A.; Peters T.. (a cura di): Fichtinger G.; Martel A.; Peters T., Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention - MICCAI 2011. vol. 6892, p. 426-433, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642236280, Toronto, 18-22 September, doi: 10.1007/978-3-642-23629-7_52 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Contributo in Atti di convegno	Carra Damiano, Steiner Moritz, Michiardi Pietro (2011). Adaptive Load Balancing in KAD. In: Ali Ghodsi, Toru Hasegawa, Mark Jelasity. Peer-to-Peer Computing (P2P), 2011 IEEE International Conference on . p. 92-101, New York: IEEE, ISBN: 9781457701504, Kyoto, Japan, August 31-September 2nd, 2011 Scopus: 2-s2.0-80054969283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2011). An Optimal Decision Procedure for MPNL over the Integers. In: GandALF 2011: Second International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 54, p. 192-206, Minori, Amalfi Coast, Italy:Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Minori, Salerno, Giugno 2011, doi: 10.4204/EPTCS.54.14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Paggetti G., Menegaz G., Leff D., Orihuela-Espina F., Mylonas G., Darzi A., Yang G.Z. (2011). Analysis of Superior and Inferior Parietal Lobe Function during Depth Perception and Spatial Manipulation in Surgical Robotics. In: Annual Meeting of the Organization on Human Brain Mapping (HBM). Quebec City, Canada, June 26-30, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

7.	Contributo in Atti di convegno	S. Baldo, R. L. Jerrard, G. Orlandi, H. M. Soner (2011). Asymptotics for Ginzburg-Landau energies in 3-D condensed matter physics. In: SIMAI 2010. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, Cagliari, 21/6-25/6/2010, doi: 10.1685/journal.caim.368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Contributo in Atti di convegno	Smeraldi F., Bicego M., Cristani M., Murino V. (2011). CLOOSTING: CLustering Data with bOOSTING. In: 10th Int. Workshop on Multiple Classifier Systems. SPRINGER-VERLAG BERLIN,, ISBN: 9783642215568, Naples, 15-17 June 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21557-5_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Contributo in Atti di convegno	Gonen Mehmet, Ulas Aydin, Schuffler Peter, Castellani Umberto, Murino Vittorio (2011). Combining Data Sources Nonlinearly for Cell Nucleus Classification of Renal Cell Carcinoma. In: 1st Int. Workshop on Similarity-based Pattern Analysis and Recognition. vol. 7005, p. 250-260, SPRINGER, ISBN: 9783642244704, Venice - Italy, 28-30 September 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-24471-1_18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Contributo in Atti di convegno	Cheng Dong Seon, Cristani Marco, Stoppa Michele, Bazzani Loris, Murino Vittorio (2011). Custom Pictorial Structures for Re-identification. In: Hoey J.; McKenna S.; Trucco E.. (a cura di): Hoey J.; McKenna S.; Trucco E., Proceedings of the British Machine Vision Conference. p. 68.1-68.11, BMVA Press, ISBN: 9781901725438, Dundee, UK, 29 August - 2 September, doi: 10.5244/C.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
11.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Olivieri, Guido Governatori, Simone Scannapieco, Matteo Cristani (2011). Designing for Compliance: Norms and Goals. In: RuleML@BRF. Miami, Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
12.	Contributo in Atti di convegno	DI GUGLIELMO GIUSEPPE, FUJITA MASAHIRO, FUMMI FRANCO, PRAVADELLI GRAZIANO, SOFFIA STEFANO (2011). EFSM-based model-driven approach to concolic testing of system-level design. In: ACM/IEEE International Conference on Formal Methods and Models for Code design. p. 201-209, ISBN: 9781457701177, Cambridge, UK, July 11-13, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Contributo in Atti di convegno	I. Rimmaudo, A. Salavei, V. Allodi, A. Romeo, P. Zabierowski, T. Drobiazg, A.Bosio, N. Romeo, S. Mazzamuto, D. Menossi (2011). ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF CdTe SOLAR CELLS MADE BY A LOW TEMPERATURE FABRICATION PROCESS. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 3040-3044, Wip-Renewable Energies, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

14. Contributo in
Atti di convegno

Ferdinando Cicalese, Péter L. Erdos, Zsuzsanna Lipták (2011). Efficient Reconstruction of RC-Equivalent Strings. In: Proc. of the 21st International Workshop on Combinatorial Algorithms (IWOC 2010). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6460, p. 349-362, ISBN: 9783642192210, ISSN: 0302-9743, London, UK, July 26-28, 2010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

15. Contributo in
Atti di convegno

IANNIZZOTTO A, CABADA A, TERSIAN S (2011). Existence of solutions of discrete equations via critical point theory. In: (a cura di): Eduardo Liz, Víctor Mañosa, Proceedings of the International Workshop Future Directions in Difference Equations. p. 61-75, ISBN: 978-84-8158-541-4, Vigo, Spain

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

16. Contributo in
Atti di convegno

M. DALLA PREDÀ, C. DI GIUSTO (2011). Hunting Distributed Malware with the k-Calculus. In: FCT 2011. vol. 6914 LNCS, p. 102-113, ISBN: 978-3-642-22952-7, Oslo, Norway, August 22-25, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

17. Contributo in
Atti di convegno

A. Ulas, P. Schuffler, M. Bicego, U. Castellani, V. Murino (2011). Hybrid Generative-Discriminative Nucleus Classification of Renal Cell Carcinoma. In: 1st Int. Workshop on Similarity-based Pattern Analysis and Recognition. Venice (Italy), 28-30 Sept. 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

18. Contributo in
Atti di convegno

N. Romeo, A. Bosio, S. Mazzamuto, D. Menossi, J.L. Peña, A. Salavei, I. Rimmaudo, V. Allodi, A. Romeo (2011). INVESTIGATION OF A SUITABLE BACK CONTACT FOR CdTe/CdS SOLAR CELLS PREPARED IN THE SUBSTRATE CONFIGURATION. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 2460-2462, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

19. Contributo in
Atti di convegno

Spoto F., Ernst M. (2011). Inference of Field Initialization. In: 33rd International Conference on Software Engineering (ICSE). p. 231-240, ACM, ISBN: 9781450304450, Waikiki, Honolulu, HI, USA, May, doi: 10.1145/1985793.1985826

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

20. Contributo in
Atti di convegno

Bazzani L., de Freitas N., Larochelle H., Murino V., Ting J-A. (2011). Learning attentional policies for object tracking and recognition in video with deep networks. In: International Conference on Machine Learning. Bellevue, June 28 - July 2, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

21.	Contributo in Atti di convegno	M.Cristani, A. Pesarin, A. Vinciarelli, M. Crocco, V. Murino (2011). Look at Who's Talking: Voice Activity Detection by Automated Gesture Analysis. In: Wichert Reiner, Laerhoven Kristof, Gelissen Jean. (a cura di): Wichert Reiner, Laerhoven Kristof, Gelissen Jean, Constructing Ambient Intelligence. vol. 277, p. 72-80, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314797, Amsterdam, Nov 16, 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-31479-7_14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Contributo in Atti di convegno	Di Guglielmo G., Masahiro Fujita, Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G., Marconcini C., Foltinek A. (2011). Model-Driven Design and Validation of Embedded Software. In: IEEE/ACM International Workshop on Automation of Software Testing (ICSE Workshop). p. 98-104, ISBN: 9781450305921, Waikiki, Honoulu, Hawaii, May 23-24, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Giachetti, Khai Chin, Trucco Manuel, Caroline Cobb, Peter Wilson (2011). Multiresolution Localization and Segmentation of the Optical Disc in Fundus Images Using Inpainted Background and Vessel Information. In: International Conference on Image Processing (ICIP). p. 2193-2196, ISBN: 9781457713026, Brussels, September 11-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
24.	Contributo in Atti di convegno	V. Guarnieri, N. Bombieri, G. Pravadelli, F. Fummi, H. Hantson, J. Raik, M. Jenihhin, R. Ubar (2011). Mutation Analysis for SystemC Designs at TLM. In: IEEE Latin-American Test Workshop (LATW). p. 1-6, ISBN: 9781457714900, Porto de Galinhas (PE), Brazil, March, 27-30, doi: 10.1109/LATW.2011.5985925 Scopus: 2-s2.0-80052620551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
25.	Contributo in Atti di convegno	Maria Paola Bonacina, Moa Johansson (2011). On interpolation in decision procedures. In: Kai Bruennler; George Metcalfe. (a cura di): Kai Bruennler; George Metcalfe, Proceedings of the Twentieth International Conference on Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods (TABLEAUX). vol. 6793, p. 1-16, SPRINGER, ISBN: 9783642221187, Bern, Switzerland, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Contributo in Atti di convegno	Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2011). On prefix normal words. In: Giancarlo Mauri, Alberto Leporati. (a cura di): Giancarlo Mauri, Alberto Leporati, Proc. of the 15th Conf. on Developments in Language Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6795, p. 228-238, ISBN: 978364223204, ISSN: 0302-9743, Milano, July 19-22, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
27.	Contributo in Atti di convegno	Bresolin D, Montanari A, Sala P, Sciacvico G (2011). Optimal Tableau Systems for Propositional Neighborhood Logic over All, Dense, and Discrete Linear Orders. In: TABLEAUX 2011: The 20th International Conference on Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods. doi: 10.1007/978-3-642-22119-4_8

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
28.	Contributo in Atti di convegno	Izosimov Viacheslav, Peng Zebo, Lora Michele, Pravadelli G., Fummi F., Di Guglielmo G., Fujita Masahiro (2011). Optimization of assertion placement in time-constrained embedded systems. In: IEEE European Test Symposium. p. 171-176, ISBN: 9781457704833, Trondheim, Norway, May 23-27, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Contributo in Atti di convegno	R. Raghavendra, A. Del Bue, M. Cristani, V. Murino (2011). Optimizing Interaction Force for Global Anomaly Detection in Crowded Scenes . In: 2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION WORKSHOPS (ICCV WORKSHOPS). IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9781467300636, Barcelona, SPAIN, NOV 06-13, 2011, doi: 10.1109/ICCVW.2011.6130235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
30.	Contributo in Atti di convegno	R. A. FERREIRA, R. GROSSI, R. RIZZI (2011). Output-Sensitive Listing of Bounded-Size Trees in Undirected Graphs. In: ESA 2011 - Lecture Notes in Computer Science 6942. p. 275-286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
31.	Contributo in Atti di convegno	M. Bicego, A. Ulas, P. Schuffler, U. Castellani, V. Murino, A. Martins, P. Aguiar, M. Figueiredo (2011). Renal Cancer Cell Classification Using Generative Embeddings and Information Theoretic Kernels. In: 6th IAPR Int. Conf. on Pattern Recognition in Bioinformatics. Delft (NL), 2-4 Nov 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Contributo in Atti di convegno	Stefanovitch N., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R. (2011). Resource-aware junction trees for efficient multi-agent coordination. In: Tumer k., Yolum P.. (a cura di): Tumer k., Yolum P., Proceedings of the 10th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. vol. 1, p. 363-370, International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISBN: 9780982657157, Taipei, Taiwan, May 02--06 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Contributo in Atti di convegno	Brahmia Z., Bouaziz R., Grandi F., Oliboni B. (2011). Schema versioning in tXSchema-based multitemporal XML repositories. In: Proceedings of the Fifth IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS 2011). p. 1-12, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781424486700, Gosier, (Guadeloupe - France), May 19-21, 2011, doi: 10.1109/RCIS.2011.6006845 Scopus: 80055034426 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Antonello E Spinelli, Chaincy Kuo, Brad W Rice, Riccardo Calandrino, Pasquina Marzola, Andrea Sbarbati, Federico Boschi (2011). Small animal optical multispectral Cerenkov tomography2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. In: 2011 IEEE Nuclear

		Science Symposium Conference Record. p. 4462-4466, ISBN: 9781467301206, Valencia, 23 October 2011 - 29 October 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6152495
34.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84858743707 Web of Science: WOS:000304755604147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Contributo in Atti di convegno	CRISTANI MARCO, BAZZANI LORIS, TOSATO DIEGO, PAGGETTI GIULIA, MENEGAZ GLORIA, DEL BUE ALESSIO, MURINO VITTORIO (2011). Social interaction discovery by statistical analysis of F-formations. In: J. Hoey, S. McKenna, E. Trucco. (a cura di): J. Hoey, S. McKenna, E. Trucco, Proceedings of the British Machine Vision Conference. p. 1-12, BMVA Press, ISBN: 190172543X, Dundee, Agosto 2011, doi: 10.5244/C.25.23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Contributo in Atti di convegno	Spoto F., Payet E. (2011). Static Analysis of Android Programs. In: Automated Deduction (CADE). vol. 6803, p. 439-445, SPRINGER, ISBN: 9783642224379, Wroclaw, Poland, August, doi: 10.1007/978-3-642-22438-6_33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, D. Della Monica, V. Goranko, A. Montanari, G. Sciavicco (2011). The dark side of Interval Temporal Logic: sharpening the undecidability border. In: (a cura di): Carlo Combi, Martin Leucker, Frank Wolter, TIME 2011: 18th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING, p. 131-138, IEEE Comp. Society Press, ISBN: 9781457712425, ISSN: 1530-1311, Lubecca, Germania, Settembre 2011, doi: 10.1109/TIME.2011.21 Scopus: 2-s2.0-81455139881 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, G. Sciavicco (2011). The light side of Interval Temporal Logic: the Bernays-Schoenfinkel's fragment of CDT. In: (a cura di): Carlo Combi, Martin Leucker, Frank Wolter, TIME 2011: 18th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL WORKSHOP ON TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING, p. 123-130, IEEE Comp. Society Press, ISBN: 9781457712425, ISSN: 1530-1311, Lubecca, Germania, Settembre 2011, doi: 10.1109/TIME.2011.20 Scopus: 2-s2.0-81455143880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
39.	Contributo in Atti di convegno	Governatori Guido, Olivieri Francesco, Rotolo Antonino, Scannapieco Simone (2011). Three concepts of defeasible permission. In: Atkinson Katie M.. (a cura di): Atkinson Katie M., Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2011: The Twenty-Fourth Annual Conference. vol. 235, p. 63-72, IOS Press, ISBN: 9781607509806, University of Vienna, AT, 14 - 16 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		MARCO CRISTANI, GIULIA PAGGETTI, ALESSANDRO VINCIARELLI, LORIS BAZZANI, GLORIA MENEGAZ, VITTORIO MURINO (2011). Towards Computational Proxemics: Inferring Social Relations from Interpersonal Distances. In: Proceedings of the 2011 IEEE Third International Conference on Social Computing (SocialCom). IEEE, ISBN: 9781457719318, BOSTON, OTTOBRE 2011, doi:

40.	Contributo in Atti di convegno	10.1109/PASSAT/SocialCom.2011.32 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Contributo in Atti di convegno	Pizzorni Ferrarese F., Daducci A., Bach Cuadra M., Lemkaddem A., Granziera C., Thiran J.P., Menegaz G. (2011). Towards a Diffusion Image Processing Validation and Accuracy Prediction Framework. In: International Conference on Image Processing (ICIP). PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, p. 2269-2272, ISBN: 9781457713033, ISSN: 1522-4880, Brussels, Belgium, Sept. 10-14, doi: 10.1109/ICIP.2011.6116091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Contributo in Atti di convegno	Maria Paola Bonacina, Moa Johansson (2011). Towards interpolation in an SMT solver with integrated superposition. In: Shuvendu Lahiri; Sanjit A. Seshia. (a cura di): Shuvendu Lahiri; Sanjit A. Seshia, Proceedings of the 9th International Workshop on Satisfiability Modulo Theories (SMT) 2011. vol. UCB/EECS-2011-80, p. 9-18, Department of Electrical Engineering and Computer Sciences, University of California at Berkeley, Snowbird, Utah, USA, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Contributo in Atti di convegno	Perez-Rovira A, MacGillivray T, Trucco E, Chin K.S., Zutis K, Lupascu C, Tegolo D., Giachetti A., Wilson P.J., Doney A, Dhillon B (2011). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the RETina. In: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). p. 3391-3394 , ISBN: 9781424441228, Boston MA, USA, 30/8 - 3/9 2011, doi: 10.1109/EMBS.2011.6090918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Contributo in Atti di convegno	D. Bresolin, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2011). What's decidable about Halpern and Shoham's interval logic? The maximal fragment ABBL. In: LICS 2011: 26th Symposium on Logic in Computer Science. doi: 10.1109/LICS.2011.35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	LI KEQIN, MALLOULI WISSAM, VIGANO' LUCA (a cura di) (2011). SecTest 2011, the Second International Workshop on Security Testing. DI -. IEEE Computer Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
----	---------	------	-------------	---------------------	------------------

Stati Uniti

In entrata:
No record found

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

Sezione G - Bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.1 H.1 Premi scientifici (2011)

1.	BOMBIERI	Nicola	Premio al Prodotto	Best Paper Award IEEE FDL	2011	IEEE	DEU
----	----------	--------	--------------------------	---------------------------------	------	------	-----

2.	FIORINI	Paolo	Premio alla Persona	Antonio DAuria	Robotica in supporto alle categorie deboli	2011	Societa' Italiana di Robotica Industriale	ITA	
3.	FIORINI	Paolo	Premio alla Persona	Technology Transfer Award	Per lo sviluppo del robot chirurgico Surgenius	2011	European Robotics Association	BEL	
4.	FUMMI	Franco	Premio al Prodotto	Best paper award - FDL 2011	Best paper presented at the conference	2011	Program commitee FDL'11	FRA	http://www.ecsi.org/fdl2011/best-paper-award
5.	GARRO	Valeria	Premio alla Persona	Cooperint	Borsa di mobilità internazionale per attività di ricerca post-lauream nell'ambito del bando di Ateneo CooperInt" - edizione 2010 Tipologia B1: Junior Researcher Program. Visiting Scholar at University of Michigan (US) VisionLab headed by Prof. Silvio Savarese. Research on semantic image segmentation and label transfer exploiting three dimensional data.	2011	Università degli Studi di Verona, Area Ricerca, Area Ufficio Relazioni Internazionali.	ITA	http://www.univr.it/main?ent=catdoc&id=922&idDest=3&se
6.	GUARNIERI	Valerio	Premio al	FDL Best Paper		2011	IEEE Forum for Design Languages	USA	

7.	STEFANNI	Francesco	Premio al Prodotto	FDL best paper award	2011	ECSI and FDL.
----	----------	-----------	--------------------	----------------------	------	---------------

8.	VINCO	Sara	Premio alla Persona	Best Paper Award IEEE FDL	Best paper of the Forum on specification & Design Languages	2011	IEEE	DEU
----	-------	------	---------------------	---------------------------	---	------	------	-----



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.	COMBI	Carlo	Chair	2009	Artificial Intelligence in Medicine Society (AIME)		http://aimedicine.info/aime/
2.	FIORINI	Paolo	Società di Robotica e Automazione	2009	Istituto degli Ingegneri Elettrici e Elettronici (IEEE)	USA	
3.	MURINO	Vittorio	Senior member	2002	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	www.ieee.org
4.	MURINO	Vittorio	Fellow	2006	IAPR, International Association of Pattern Recognition	USA	www.iapr.org
5.	SPOTO	Nicola Fausto	Von Humboldt Fellowship	2011	Alexander von Humboldt Foundation	DEU	http://www.humboldt-foundation.de



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.	MURINO	Vittorio	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Italiano di Tecnologia - IIT	ITA	16/11/2009	15/11/2019	www.iit.it



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	BICEGO	Manuele	Visiting Researcher	Universidad nacional de Colombia	COL	09/10/2011	16/12/2011	2 mesi
2.	MENEGAZ	Gloria	Visiting Researcher	Université de la Méditerranée Aix-Marseille II	FRA	01/06/2011	30/06/2011	1 mese
3.	ORLANDI	Giandomenico	Visiting Researcher	Université Paris-Est Créteil Val de Marne	FRA	09/02/2011	09/05/2011	3 mesi
4.	RESIDORI	Stefania	Ricercatore presso Ente di ricerca	Centre national de la recherche scientifique	FRA	01/10/2006		giorni
5.	ZORZI	Margherita	Ricercatore all'estero	Université Paris 13	FRA	01/10/2011	30/09/2012	12 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BONACINA	Maria Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Synthesis Verification and Analysis of Rich Models (SVARM)	2011
2.	COMBI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, 2011	2011
3.	COMBI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	18th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning, TIME 2011	2011
4.	COMBI	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	fourth Doctoral Consortium for the Artificial Intelligence in Medicine (AIME) 2011.	2011
5.	VIGANO'	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Second International Workshop on Security Testing, SecTest 2011, affiliated with ICST 2011, Berlin, Germany, March 2011. Co-chair of the Program Committee with Keqin Li and Wissam Mallouli.	2011