



Anno 2012

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
<p>Blin Guillaume, Rizzi Romeo, Vialette Stéphane (2012). A Faster Algorithm for Finding Minimum Tucker Submatrices. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 51, p. 270-281, ISSN: 1432-4350, doi: 10.1007/s00224-012-9388-1</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
<p>Ferdinando Cicalese, Péter L. Erdos, Zsuzsanna Lipták (2012). A Linear Algorithm for String Reconstruction in the Reverse Complement Equivalence Model. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 37-54, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.1011.12.003</p>		
2.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<p>Riccardo Muradore, Paolo Fiorini (2012). A PLS-Based Statistical Approach for Fault Detection and Isolation of Robotic Manipulators. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, p. 3167-3175, ISSN: 0278-0046</p>		
3.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<p>D. Quaglia, R. Muradore, R. Bragantini, P. Fiorini (2012). A SystemC/Matlab co-simulation tool for networked control systems. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 23, p. 71-86, ISSN: 1569-190X</p>		
4.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<p>CASTELLINI A., FRANCO G., MANCA V. (2012). A dictionary based informational genome analysis. BMC GENOMICS, vol. 13, p. 485-499, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-13-485</p>		
5.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<p>Alberto Belussi, Sara Migliorini (2012). A framework for integrating multi-accuracy spatial data in geographical applications. GEOINFORMATICA, vol. 16, p. 1-39, ISSN: 1384-6175, doi: 10.1007/s10707-011-0140-9</p>		

6.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84856965446            Web of Science: WOS:000300159500005            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p> <p>A. Calanca, S. Piazza, P. Fiorini (2012). A motor learning oriented, compliant and mobile Gait Orthosis. APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 9, p. 15-27, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-0051</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ITA            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p> <p>IANNIZZOTTO A, CABADA A (2012). A note on a question of Ricceri. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 215-219, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.08.024</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>U. Bortolozzo, S. Residori, J. Huignard (2012). Adaptive holography in liquid crystal light-valves. MATERIALS, vol. 5, p. 1546-1559, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma5091546</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p> <p>Péter Burcsi, Ferdinando Cicalese, Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2012). Algorithms for Jumbled Pattern Matching in Strings. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 23, p. 357-374, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054112400175</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p> <p>Ali Ghafarina, Fathollah Moztarzadeh, Sayed Mahmood Rabiee, Talieh Rajabloo, Masoud Mozafari, Lobat Tayebi (2012). Antibacterial activity of silver photodeposited nepheline thin film coatings. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 38, p. 5445-5451, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.03.055</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p> <p>Smania N., Gandolfi M., Marconi V., Calanca A., Geroni C., Piazza S., Bonetti P., Fiorini P., Cosentino A., Capelli C., Conte D., Bendinelli M., Munari D., Ianes P., Fiaschi A., Picelli A. (2012). Applicability of a new robotic walking aid in a patient with cerebral palsy. Case report. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. 48, p. 147-153, ISSN: 1973-9087</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84862539020            Web of Science: WOS:000304232600015            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>

- A. Sedda, V. Manfredi, G. Bottini, M. Cristani, V. Murino (2012). Automatic human interaction understanding: lessons from a multidisciplinary approach. FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCES, vol. 6, p. 1-3, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2012.00057
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Squassina M. (2012). Boundary behavior for a singular quasi-linear equation. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 393, p. 692-696, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.04.023
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Castellani U., Rossato E., Murino V., Bellani M., Rambaldelli G., Perlini C., Tomelleri L., Tansella M., Brambilla P. (2012). Classification of schizophrenia using feature-based morphometry.. JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, vol. 119, p. 395-404, ISSN: 0300-9564, doi: 10.1007/s00702-011-0693-7
15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Carlo Combi, Matteo Gozzi, Roberto Posenato, Giuseppe Pozzi (2012). Conceptual Modeling of Flexible Temporal Workflows. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 7, p. 19:1-19:29, ISSN: 1556-4665, doi: 10.1145/2240166.2240169
16. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Baldo, R. Jerrard, G. Orlandi, H. M. Soner (2012). Convergence of Ginzburg-Landau functionals in 3-d superconductivity. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 699-752, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0527-2
17. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Farinelli A., Nardi D., Pigliacampo R., Rossi M., Settembre G. P. (2012). Cooperative situation assessment in a maritime scenario. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, p. 477-501, ISSN: 0884-8173, doi: 10.1002/int.21532
18. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Mendez Guerrero C.A., Pizzorni Ferrarese F., Summers P., Petralia G., Menegaz G. (2012). DCE-MRI and DWI Integration for Breast Lesions Assessment and Heterogeneity Quantification. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMEDICAL IMAGING, vol. 2012, p. 1-8, ISSN: 1687-4188, doi: 10.1155/2012/676808
19. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Solferino V., Squassina M. (2012). Diffeomorphism-invariant properties for quasi-linear elliptic operators. JOURNAL OF FIXED POINT

- THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 11, p. 137-157, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-012-0072-5
- 
20. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- O. Jambois, J. M. Ramirez, Y. Berencen, D. Navarro-Urrios, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtijaga, A. Tengattini, P. Pellegrino, N. Daldosso, L. Pavesi, J. P. Colonna, J. M. Fedeli, B. Garrido (2012). Effect of the annealing treatments on the electroluminescence efficiency of SiO<sub>2</sub> layers doped with Si and Er. JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, vol. 45, p. 045103-045107, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/45/4/045103
- 
21. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Alberto Apostolico, Péter L. Erdos, Ervin Gyori, Zsuzsanna Lipták, Cinzia Pizzi (2012). Efficient algorithms for the periodic subgraphs mining problem. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 17, p. 24-30, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.05.002
- 
22. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Cattaruzza E., Battaglin G., Visentin F., Trave E., Aquilanti G., Mariotto G. (2012). Enhanced Photoluminescence at  $\lambda = 1.54 \mu\text{m}$  in the Cu-Doped Er:SiO<sub>2</sub> System. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 21001-21011, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp306487a
- 
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri (2012). FAST: An RTL Fault Simulation Framework based on RTL-to-TLM Abstraction. JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING, vol. 28, p. 495-510, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-012-5318-z
- 
24. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867231323  
Web of Science: WOS:000308364300009  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Squassina M., Van Schaftingen J. (2012). Finding critical points whose polarization is also a critical point. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 371-379, ISSN: 1230-3429
- 
25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Perina Alessandro, Cristani Marco, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Jojic Nebojsa (2012). Free energy score spaces: using generative information in discriminative classifiers. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 34, p. 1249-1262, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2011.241
- 
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

- MANCA V, JIMENEZ LOPEZ M. D. (2012). GNS: Abstract Syntax for Natural Languages. TRIANGLE, vol. 8, p. 55-79, ISSN: 2013-939X
27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
28. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Carturan S., De Salvador D., Lytovchenko O., Mazzolari A., Maggioni G., Giarola M., Mariotto G., Carnera A., Della Mea G., Guidi V. (2012). Germanium strips for channeling: study of the crystal quality after slicing and chemical etching. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 132, p. 641-651, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.11.081
29. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865219407  
Web of Science: WOS:000307301100003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri, F. Stefanni, S. Vinco (2012). HDTLib: an efficient implementation of SystemC data types for fast simulation at different abstraction levels. DESIGN AUTOMATION FOR EMBEDDED SYSTEMS, vol. 16, p. 115-135, ISSN: 0929-5585, doi: 10.1007/s10617-012-9092-z
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Bonora, D. Coburn, U. Bortolozzo, C. Dainty, S. Residori (2012). High resolution wavefront correction with photocontrolled deformable mirror. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 5178-5188, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.005178
31. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Paola Bisignano, Chiara Lambruschini, Manuele Bicego, Vittorio Murino, Angelo D. Favia, Andrea Cavalli (2012). In Silico Deconstruction of ATP-Competitive Inhibitors of Glycogen Synthase Kinase-3 $\beta$ . JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, vol. 52, p. 3233-3244, ISSN: 1549-9596, doi: 10.1021/ci300355p
32. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Bicego M., Lovato P., Perina A., Fasoli M., Delle donne M., Pezzotti M., Polverari A., Murino V. (2012). Investigating topic models' capabilities in expression microarray data classification. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 9, p. 1831-1836, ISSN: 1545-5963, doi: 10.1109/TCBB.2012.121.
33. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- ANGELERI LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA (2012). Jordan-Hölder theorems for derived module categories of piecewise hereditary algebras. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 352, p. 361-381, ISSN: 0021-8693

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Bos L., Vianello M. (2012). Low cardinality admissible meshes on quadrangles, triangles and disks. *MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS*, vol. 15, p. 229-235, ISSN: 1331-4343

34. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Giarola M., Mariotto G., Ajò D. (2012). Micro-Raman investigations on inclusions of unusual habit in a commercial tanzanite gemstone. *JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY*, vol. 43, p. 556-558, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.3059

35. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

R. Lombardo, V. Manca (2012). Milieu-M: Visual Manipulation And Programming for Multi-Membranes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION THEORIES AND APPLICATIONS*, vol. 19, p. 319-327, ISSN: 1310-0513

36. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

C. Combi, B. Oliboni, E. Quintarelli (2012). Modeling temporal dimensions of semistructured data. *JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS*, vol. 38, p. 601-644, ISSN: 1573-7675, doi: 10.1007/s10844-011-0170-7

37. Articolo in rivista

Scopus: 84862279056

Web of Science: WOS:000304100400003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Gozzi A., Colavito V., Seke Etet .PF., Montanari D., Fiorini S., Tambalo S., Bifone A., Zucconi G.G., Bentivoglio M. (2012). Modulation of fronto-cortical activity by modafinil: a functional imaging and fos study in the rat.. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*, vol. 37, p. 822-837, ISSN: 0893-133X, doi: 10.1038/npp.2011.260

38. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84855875195

Web of Science: WOS:000299117900022

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Rampazzo E., Boschi F., Bonacchi S., Juris R., Montalti M., Zaccheroni N., Prodi L., Calderan L., Rossi B., Becchi S., Sbarbati A. (2012). Multicolor core/shell silica nanoparticles for in vivo and ex vivo imaging.. *NANOSCALE*, vol. 4, p. 824-830, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr11401h

39. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84856746714

Web of Science: WOS:000299292600020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV VERONA

- L. Bazzani, M. Cristani, A. Perina, V. Murino (2012). Multiple-shot person re-identification by chromatic and epitomic analyses. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 33, p. 898-903, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.11.016
40. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Rossi Barbara, Caponi Silvia, Castiglione Franca, Corezzi Silvia, Fontana Aldo, Giarola Marco, Mariotto Gino, Mele Andrea, Caterina Petrillo Caterina, Trotta Francesco, Viliani Gabriele (2012). Networking Properties of Cyclodextrin-Based Cross-Linked Polymers Probed by Inelastic Light-Scattering Experiments. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 116, p. 5323-5327, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp302047u
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alessandro Daducci, Antonio Marigonda, Giandomenico Orlandi, Roberto Posenato (2012). Neuronal fiber--tracking via optimal mass transportation. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 2157-2177, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.2157
42. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Péter Burcsi, Ferdinando Cicalese, Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2012). On Approximate Jumbled Pattern Matching in Strings.. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 50, p. 35-51, ISSN: 1432-4350
43. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Bresolin, P. Sala, G. Sciavicco (2012). On Begin, Meets and Before. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S012905411240028X
44. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861019620  
Web of Science: WOS:000304003000002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
- Squassina M. (2012). On Struwe-Jeanjean-Toland monotonicity trick. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 142, p. 155-169, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S0308210510001678
45. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Caliari M., Squassina M. (2012). On a bifurcation value related to quasi-linear Schrödinger equations. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 121-133, ISSN: 1661-7738
46. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05

- L. Bos, S. De Marchi, K. Hormann, G. Klein (2012). On the Lebesgue constant of barycentric rational interpolation at equidistant nodes. *NUMERISCHE MATHEMATIK*, vol. 121, p. 461-471, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0442-8
47. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Guarnieri V., Di Guglielmo G., Bombieri N., Pravadelli G., Fummi F., Hantson H., Raik J., Jenihhin M., Ubar R. (2012). On the Reuse of TLM Mutation Analysis at RTL. *JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING*, vol. 28, p. 435-448, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-012-5303-6
48. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84867231794  
Web of Science: WOS:000308364300005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Mantese F., Tonolo A. (2012). On the heart associated with a torsion pair. *TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS*, vol. 159, p. 2483-2489, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2011.08.032
49. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- L. ANGELERI, S. KOENIG, Q. LIU (2012). On the uniqueness of stratifications of derived module categories. *JOURNAL OF ALGEBRA*, vol. 359, p. 120-137, ISSN: 0021-8693
50. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Spinelli A.E., Marengo M., Calandino R., Sbarbati A., Boschi F. (2012). Optical imaging of radioisotopes: a novel multimodal approach to molecular imaging.. *THE QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, vol. 56, p. 280-290, ISSN: 1824-4785
51. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865316514  
Web of Science: WOS:000308121200006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- U. Bortolozzo, M. Durero, S. Residori, J. Huignard (2012). Optical pulsing in a resonator with a highly dispersive nonlinearity. *OPTICS LETTERS*, vol. 37, p. 725-727, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.000725
52. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Spinelli A E, Boschi F (2012). Optimizing in vivo small animal Cerenkov luminescence imaging.. *JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS*, vol. 17, p. 040506-1-040506-3, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.17.4.040506

53. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Passuello T., Pedroni M., Piccinelli F., Polizzi S., Marzola P., Tambalo S., Conti G., Benati D., Vetrone F., Bettinelli M., Speghini A. (2012). PEG-capped, lanthanide doped GdF(3) nanoparticles: luminescent and T(2) contrast agents for optical and MRI multimodal imaging.. NANOSCALE, vol. 4, p. 7682-7689, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c2nr31796f
54. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84870226307  
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
- Pietro Michiardi, Damiano Carra, Francesco Albanese, Azer Bestavros (2012). Peer-assisted content distribution on a budget. COMPUTER NETWORKS, vol. 56, p. 2038-2048, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2012.02.011
55. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84859438304  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Wei, S. Residori, U. Bortolozzo (2012). Phase conjugation and slow light in dye-doped chiral nematics. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 4684-4686, ISSN: 0146-9592
56. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Manna S., Prtljaga N., Das S., Daldosso N., Ray S. K., Pavesi L. (2012). Photophysics of resonantly and non-resonantly excited erbium doped Ge nanowires. NANOTECHNOLOGY, vol. 23, p. 065702 -065709, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/23/6/065702
57. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- J.M. Ramírez, O. Jambois, Y. Berencén, D. Navarro-Urrios, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi, J.P. Colonna, J.-M. Fedeli, B. Garrido (2012). Polarization strategies to improve the emission of Si-based light sources emitting at 1.55  $\mu$ m. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 734-738, ISSN: 0921-5107
58. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861233474  
Web of Science: WOS:000305375300010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
- RIZZI R., NARDIN L. (2012). Polynomial Time Instances for the IKHO Problem. ISRN ELECTRONICS, vol. 2012, p. 1-10, ISSN: 2090-8679, doi: 10.5402/2012/859820
59. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

- Bloom T., Bos L., Calvi J.P., Levenberg N. (2012). Polynomial interpolation and approximation in C<sup>1</sup>d. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 106, p. 53-81, ISSN: 0066-2216
60. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Farace P., Conti G., Merigo F., Tambalo S., Marzola P., Sbarbati A., Quarta C., D'Ambrosio D., Chondrogiannis S., Nanni C., Rubello D. (2012). Potential role of combined FDG PET/CT & contrast enhancement MRI in a rectal carcinoma model with nodal metastases characterized by a poor FDG-avidity.. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 81, p. 658-662, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2011.01.017
61. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84858289920  
Web of Science: WOS:000301372300053  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- ZORZI M., DAL LAGO U. (2012). Probabilistic Operational Semantics for the Lambda Calculus. RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS, vol. 46, p. 413-450, ISSN: 0988-3754, doi: 10.1051/ita/2012012
62. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84868708253  
Web of Science: WOS:000307453500005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Emanuel Slawinski, Vicente A. Mut, Paolo Fiorini, Lucio R. Salinas (2012). Quantitative Absolute Transparency for Bilateral Teleoperation of Mobile Robots. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 42, p. 430-442, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2011.2159588
63. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Boschi F., Spinelli A.E. (2012). Quantum dots excitation using pure beta minus radioisotopes emitting Cerenkov radiation.. RSC ADVANCES, vol. 2, p. 11049-11052, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c2ra22101b
64. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84871103675  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Zuccher, M. Caliari, A. W. Baggaley, C. F. Barenghi (2012). Quantum vortex reconnections. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 125108-1-125108-21, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4772198
65. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Carlo Combi, Giuseppe Pozzi, Rosalba Rossato (2012). Querying temporal clinical databases on granular trends. JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, vol. 45, p. 273-291, ISSN: 1532-0464, doi: 10.1016/j.jbi.2011.11.005

66. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Andrea Giachetti, Christian Lovato (2012). Radial Symmetry Detection and Shape Characterization with the Multiscale Area Projection Transform. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 31, p. 1669-1678, ISSN: 0167-7055, doi: 10.1111/j.1467-8659.2012.03172.x
67. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- RAMAN A., GIAROLA M., CATTARUZZA E., GONELLA F., MARDEGAN M., TRAVE E., QUARANTA A., MARIOTTO G. (2012). Raman microspectroscopy investigation of Ag ion-exchanged glass layers. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 8573-8579, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.6808
68. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000313851000048  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Giarola M., Mariotto G., Barberio M., Ajò D. (2012). Raman spectroscopy in gemmology as seen from a jewellers point of view. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1828-1832, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4129
69. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Ali Ghafarinazari, Masoud Mozafari (2012). Simulation of structural features on mechanochemical synthesis of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>TiB<sub>2</sub> nanocomposite by optimized artificial neural network. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, vol. 23, p. 220-227, ISSN: 0921-8831, doi: 10.1016/japt.2011.02.011
70. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Vincenzo Manca, Luca Marchetti (2012). Solving dynamical inverse problems by means of metabolic P systems. BIOSYSTEMS, vol. 109, p. 78-86, ISSN: 0303-2647, doi: 10.1016/j.biosystems.2011.12.006
71. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Quaranta, A. Rahman, G. Mariotto, C. Maurizio, E. Trave, F. Gonella, E. Cattaruzza, E. Gibaudo, J.E. Broquin (2012). Spectroscopic Investigations of Structural Rearrangements in Silver Ion-Exchanged Silicate Glasses. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 116, p. 3757-3764, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2095399
72. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Boschi F., Spinelli A.E., Calderan L., Sbarbati A. (2012). Spontaneous luminescence background in living Nu/Nu mice. ADVANCES IN MOLECULAR IMAGING, vol. 2, p. 5-11, ISSN: 2161-6728, doi: 10.4236/ami.2012.220020202

73. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- E. Payet, F. Spoto (2012). Static Analysis of Android Programs. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, vol. 54, p. 1192-1201, ISSN: 0950-5849
74. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alessandro Perina, Marco Cristani, Vittorio Murino, Nebojsa Jojic (2012). Stel Component Analysis: joint segmentation, modeling and recognition of objects classes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION*, vol. 100, p. 241-260, ISSN: 0920-5691, doi: 10.1007/s11263-012-0536-5
75. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- T. Passuello, F. Piccinelli, M. Trevisani, M. Giarola, G. Mariotto, L. Marciniak, D. Hreniak, M. Guzik, M. Fasoli, A. Vedda, V. Jary, M. Nikl, V. Causin, M. Bettinelli, A. Speghini (2012). Structural and optical properties of Vernier phase lutetium oxyfluorides doped with lanthanide ions: interesting candidates as scintillators and X-ray phosphors. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY*, vol. 22, p. 10639-10649, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm31317k
76. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862672756  
Web of Science: WOS:000303816200035  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pin S., Piccinelli F., Upendra Kumar K., Enzo S., Ghigna P., Cannas C., Musinu A., Mariotto G., Bettinelli M., Speghini A. (2012). Structural investigation and luminescence of nanocrystalline lanthanide doped NaNbO<sub>3</sub> and Na0.5K0.5NbO<sub>3</sub>. *JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY*, vol. 196, p. 1-10, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.08.003
77. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865827882  
Web of Science: WOS:000310394500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Trave E., Cattaruzza E., Gonella F., Calvelli P., Quaranta A., Rahman A., Mariotto G. (2012). Study of laser-induced modification of Ag-ion exchanged glass layers by optical and vibrational spectroscopy investigations. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, vol. 258, p. 9399-9403, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.09.084
78. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- L. Bos, M. Vianello (2012). Subperiodic trigonometric interpolation and quadrature. *APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION*, vol. 218, p. 10630-10638, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.04.024
79. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

Squassina M. (2012). Symmetry in variational principles and applications. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 323-348, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdr046

80. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Bernasconi A., Ciriani V., Liberali V., Trucco G., Villa T. (2012). Synthesis of P-Circuits for logic restructuring. INTEGRATION, vol. 45, p. 282-293, ISSN: 0167-9260

81. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Upendra Kumar K., Linganna K., Surendra Babu S., Piccinelli F., Speghini A., Giarola M., Mariotto G., Jayasankar C.K. (2012). Synthesis, Structural Properties and Upconversion Emission of Er<sup>3+</sup> and Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> Doped Nanocrystalline NaNbO<sub>3</sub>. SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, vol. 4, p. 584-590, ISSN: 1947-2935, doi: 10.1166/sam.2012.1323

82. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84866866360

Web of Science: WOS:000306256400008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Fasoli M., Dal Santo S., Zenoni S., Tornielli G.B., Farina L., Zamboni A., Porceddu A., Venturini L., Bicego M., Murino V., Ferrarini A., Delledonne M., Pezzotti M. (2012). The Grapevine Expression Atlas Reveals a Deep Transcriptome Shift Driving the Entire Plant into a Maturation Program. PLANT CELL, vol. 24, p. 3489-3505, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1101/tpc.112.100230

83. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Elisa Burato, Matteo Cristani (2012). The Process of Reaching Agreement in Meaning Negotiation. . TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL COLLECTIVE INTELLIGENCE, vol. 1, p. 1-42, ISSN: 2190-9288

84. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Bloom T., Bos L., Levenberg N. (2012). The transfinite diameter of a real ball and simplex. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 106, p. 83-96, ISSN: 0066-2216

85. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV VERONA

C. Daffara, D. Ambrosini, L. Pezzati, D. Paoletti (2012). Thermal quasi-reflectography: a new imaging tool in art conservation. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 14746-14753, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.014746

Scopus: 2-s2.0-84863737029

86. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000305473000111  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- IANNIZZOTTO A, FARACI F (2012). Three nonzero periodic solutions for a differential inclusion. *DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S*, vol. 5, p. 779-788, ISSN: 1937-1632
87. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
- Angeleri Lidia, Archetti Maria (2012). Tilting modules and universal localization. *FORUM MATHEMATICUM*, vol. 24, p. 709-731, ISSN: 0933-7741
88. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Izosimov V., Di Guglielmo G., Lora M., Pravadelli G., Fummi F., Peng Z., Fujita M. (2012). Time-Constraint-Aware Optimization of Assertions in Embedded Software. *JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING*, vol. 28, p. 469-486, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-012-5316-1
89. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alberto Belussi, Barbara Catania, Paola Podestà (2012). Topological Operators: a Relaxed Query Processing Approach. *GEOINFORMATICA*, vol. 16, p. 67-110, ISSN: 1384-6175, doi: 10.1007/s10707-011-0124-9
90. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84855824526  
Web of Science: WOS:000299124300003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Wei, A. Iljin, Z. Cai, S. Residori, U. Bortolozzo (2012). Two-wave mixing in chiral dye-doped nematic liquid crystals. *OPTICS LETTERS*, vol. 37, p. 734-736, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.000734
91. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Gladiari F., Squassina M. (2012). Uniqueness of ground states for a class of quasi-linear elliptic equations. *ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS*, vol. 1, p. 159-179, ISSN: 2191-9496, doi: 10.1515/ana-2011-0001
92. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Sanson Andrea, Giarola Marco, Rossi Barbara, Mariotto Gino, Cazzanelli Enzo, Speghini Adolfo (2012). Vibrational dynamics of single-crystal YVO<sub>4</sub> studied by polarized micro-Raman spectroscopy and ab initio calculations. *PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS*, vol. 86, p. 2143051-2143059, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.214305

93.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000312693200002            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
Combi Carlo, Oliboni Barbara (2012). Visually defining and querying consistent multi-granular clinical temporal abstractions. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, vol. 54, p. 75-101, ISSN: 0933-3657, doi: 10.1016/j.artmed.2011.10.004		
94.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84855948244            Web of Science: WOS:000300604200001            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
R. Barboza, U. Bortolozzo, G. Assanto, E. Vidal-Henriquez, M. Clerc, S. Residori (2012). Vortex Induction via Anisotropy Stabilized Light-Matter Interaction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 143901-1-143901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.143901		
95.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
Gaetano Zampieri (2012). Weak instability of Hamiltonian equilibria.. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, vol. 70, p. 93-99, ISSN: 0373-1243		
96.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
Q. Liu, J. Vitória (2012). t-structures via recollements for piecewise hereditary algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 837-849, ISSN: 0022-4049		
97.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
Alessandra Di Pierro (2012). Approximation and relative entropy. DAGSTUHL REPORTS, vol. 2, p. 141, ISSN: 2192-5283		
98.	Abstract in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: No            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
Castellani Umberto, Bartoli Adrien (2012). 3D Shape Registration. In: N. Pears, Y. Liu, P. Bunting. 3D Imaging, Analysis and Applications. p. 221-264, SPRINGER, ISBN: 9781447140634, doi: 10.1007/978-1-4471-4063-4_6		
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>

- Luca Marchetti, Vincenzo Manca (2012). A Methodology Based on MP Theory for Gene Expression Analysis. In: Membrane Computing, CMC 2011. vol. 7184, p. 300-313, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg
2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- R. Pagliarini, O. Agrigoroaiei, G. Ciobanu, V. Manca (2012). An Analysis of Correlative and Static Causality in P Systems. In: (a cura di): E. Chsuaj-Varju, M. Gheorghe, G. Vaszli, 13th International Conference on Membrane Computing. p. 351-368, -Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229 -SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, 10013
3. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Bazzani Loris, Cristani Marco, Paggetti Giulia, Tosato Diego, Menegaz Gloria, Murino Vittorio (2012). Analyzing Groups: A Social Signaling Perspective. In: Video Analytics for Business Intelligence. vol. 409, p. 271-305, Shan Caifeng; Porikli Fatih; Xiang Tao; Gong Shaogang;, ISBN: 9783642285974, doi: 10.1007/978-3-642-28598-1\_9
4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alberto Belussi, Barbara Catania, Sara Migliorini (2012). Approximate Queries for Spatial Data. In: (a cura di): Barbara Catania, Lakhmi C. Jain, Advanced Query Processing. p. 83-127, -Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229 -SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013, ISBN: 9783642283222
5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Gianluca Gorni, Gaetano Zampieri (2012). Aspetti variazionali della meccanica I. In: U.I. Amaldi, S. Benenti, G. Benettin, P. Benvenuti, P.G. Bordoni, E.N.M. Cirillo, F. Cardin, L. Dell'Aglio, F. Fassò, G. Gallavotti, G. Gorni, M. Guzzo, C. Marchioro, G. Maschio, S. Rionero, T. Ruggeri, G. Saccomandi, A. Sinopoli, G. Zampieri. Complementi alle lezioni di meccanica razionale di T. Levi-Civita e U. Amaldi. p. 301-329, Configni (Ri):Edizioni Compomat, ISBN: 9788895706313
6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Della Monica D, Montanari A, Sala P (2012). The importance of the past in interval temporal logics: The case of propositional neighborhood logic. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 7360 LNCS, p. 79-102, doi: 10.1007/978-3-642-29414-3\_6
7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
Scopus: 2-s2.0-84861052046  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- T J. MacGillivray, A Perez-Rovira, E Trucco, K S Chin, A Giachetti, C A. Lupascu, D Tegolo, P J. Wilson, A Doney, A Laude, B Dhillon (2012). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the Retina.. In: Multi-Modality State-of-the-Art: human Eye Imaging and Modeling. vol. Topics in Biomedical Engineering Series, , CRC Press, ISBN: 9781439869932
8. Contributo in volume

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

Marika Edoff, Daniel Abou-Ras, Jonathan Scragg, Alessandro Romeo, Roland Scheer, Hironori Katagiri, William Shafarman (2012). Preface of the Proceedings of EMRS 2012 Spring Meeting, symposium B. In: Marika Edoff, Daniel Abou-Ras, Jonathan Scragg, Alessandro Romeo, Roland Scheer, Hironori Katagiri, William Shafarman,. Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials (Thin Solid Films Special Issue). vol. 535, p. 1, Elsevier, doi: 10.1016/S0040-6090(13)00669-X

9. Prefazione/Postfazione Scopus: 2-s2.0-84878174196  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Villa T., Yevtushenko N., Brayton R., Mishchenko A., Petrenko A., Sangiovanni-Vincentelli A. (2012). The unknown component problem: theory and applications. SPRINGER, ISBN: 9780387345321		
1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Bicego M., Lovato P. (2012). 2D shape recognition using biological sequence alignment tools . In: 21st International Conference on Pattern Recognition. Tsukuba, Japan, November 11-15, 2012		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Lovato P., Bicego M. (2012). 2D shapes classification using BLAST. In: International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition and Statistical Techniques in Pattern Recognition. Hiroshima, Japan, November 7-9, 2012		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Francesco Stefanni, Graziano Pravadelli, Franco Fummi, Luigi Di Guglielmo, Sara Vinco (2012). A Formal Support for Homogeneous Simulation of Heterogeneous Embedded Systems. In: IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems. p. 211-219, ISBN: 9781467326858, Karlsruhe, Germany, 20-22 June, doi: 10.1109/SIES.2012.6356587		
3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 94708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Ulas Aydin, Gonen Mehmet, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Tansella Michele, Brambilla Paolo. (2012). A Localized MKL method for brain classification with known intra-class variability. In: International Workshop on Machine Larning in Medical Imaging. Nice, October 2012		
4.	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

Delle Fave F. M., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R. (2012). A Methodology for Deploying the Max-Sum Algorithm and a Case Study on Unmanned Aerial Vehicles. In: IAAI. p. 2275-2280, Toronto, Canada, July

5. 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

San Biagio Marco, Aydin Ulas, Crocco Marco, Cristani Marco, Castellani Umberto, Murino Vittorio (2012). A Multiple Kernel Learning Approach to Multi-Modal Pedestrian Classification. In: 21st International Conference on Pattern Recognition. p. 1-4, ISBN: 9784990644116, Tsukuba, Japan, Novembre 11-15, 2012

6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

D. Macedonio, M. Merro (2012). A Semantic Analysis of Wireless Network Security Protocols. In: A. Goodloe, S. Person. (a cura di): A. Goodloe, S. Person, 4th NASA Formal Methods Symposium (NFM'12). vol. LNCS 7226, p. 403-417, Springer-Verlag, ISBN: 9783642288906, Norfolk, Virginia, USA, April 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28891-3

7. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

D. Dall'Alba, B. Maris, P. Fiorini (2012). A compact navigation system for free hand needle placement in percutaneos procedures. In: Intelligent Robots and Systems (IROS), 2012 IEEE/RSJ International Conference on. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, p. 2013-2018, ISSN: 2153-0858, Vilamoura, Algarve, Portugal, 2012-oct., doi: 10.1109/IROS.2012.6385929

8. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

M.H. Quang, M. Cristani, V. Murino (2012). A regularized spectral algorithm for Hidden Markov Models with applications in computer vision. In: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2012) . p. 2384-2391, IEEE, ISBN: 9781467312264, Providence, RI, 16-21 giugno 2012, doi: 10.1109/CVPR.2012.6247951

9. 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

Di Guglielmo G., Pravadelli G. (2012). A testbench specification language for SystemC Verification. In: IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis. p. 333-342, ISBN: 9781450314237, Tampere, Finland, October 7-12, 2012

10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Simone Bronzetti, Giuseppe Di Guglielmo, Franco Fummi, Graziano Pravadelli (2012). Accurate Profiling of Oracles for Self-Checking Time-Constrained Embedded Software. In: IEEE International High-Level Design Validation and Test Workshop (HLDVT). p. 96-99, Huntington Beach, CA, 9-10 Novembre 2012

Contributo in

11.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Fantoni S., Castellani U., Fusillo A. (2012). Accurate and automatic alignment of range surfaces. In: Second Joint 3DIM/3DPVT Conference: 3D Imaging, Modeling, Processing, Visualization and Transmission . Zurigo, 13-15 Ottobre
12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Rimmaudo I., Salavei A., Romeo A. (2012). Ageing of CdTe Devices by Copper Diffusion. In: Proceedings of the 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference. p. 2828-2831, ISBN: 97836338280, Francoforte, 24-28 Settembre 2012, doi: 10.4229/27thEUPVSEC2012-3DV.3.47
13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Danny Hermelin, Romeo Rizzi, Stéphane Vialette (2012). Algorithmic Aspects of the Intersection and Overlap Numbers of a GraphAlgorithms and Computation. In: Lecture Notes in Computer ScienceAlgorithms and Computation. vol. 7676, p. 465-474, ISBN: 9783642352607, Taipei, Taiwan, December 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35261-4_49
14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Xiao Yang, Florian Sikora, Guillaume Blin, Sylvie Hamel, Romeo Rizzi, Srinivas Aluru (2012). An Algorithmic View on Multi-Related-Segments: A Unifying Model for Approximate Common Interval. In: Manindra Agrawal, S. Barry Cooper, Angsheng Li. (a cura di): Manindra Agrawal, S. Barry Cooper, Angsheng Li, Lecture Notes in Computer Science 7287. vol. 7287, p. 319-329, SPRINGER, ISBN: 9783642299513, Beijing, China, May 16-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-29952-0_33
15.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		FIAZZA MARIA-CAMILLA, PEROLI MICHELE, VIGANO' LUCA (2012). An Environmental Paradigm for Defending Security Protocols. In: Proceedings of the 2012 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS 2012), 21-25 May 2012, Denver, USA. p. 427-438, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467313827, Denver, USA, May 21-25, 2012
16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Montanari A, Sala P (2012). An optimal tableau system for the logic of temporal neighborhood over the reals. In: Proceedings - 2012 19th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning, TIME 2012. vol. 7810 LNCS, p. 431-443, ISBN: 9780769544120, doi: 10.1109/TIME.2012.18
17.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84868294117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

- Using Reachability Analysis. In: 6th International Workshop on Reachability Problems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7550, p. 79-91, Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, Francia, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33512-9\_8
18. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84866721903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- VIGANO' LUCA (2012). Automated Validation of Trust and Security of Service-Oriented Architectures with the AVANTSSAR Platform (Extended Abstract). In: The 2012 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS 2012). p. 444-447, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781467323628, Madrid, Spagna, July 2-6, 2012
19. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pizzorni Ferrarese F., Menegaz G., Wandell B., Dougherty R., Pestilli F. (2012). Automated identification of the human thalamic nuclei using local white-matter properties. In: Neurosciece 2012. New Orleans, USA, Oct. 16-17, 2012
20. 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
- Avesani R., Azzoni A., Bicego M., Orozco-Alzate M. (2012). Automatic Classification of Volcanic Earthquakes in HMM-Induced Vector Spaces. In: Luis Álvarez, Marta Mejail, Luis Gómez, Julio C. Jacobo. (a cura di): Luis Álvarez, Marta Mejail, Luis Gómez, Julio C. Jacobo, Lecture Notes on Computer Science. vol. 7441, ISBN: 9783642332746, Buenos Aires, Argentina, September 3-6, 2012
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Fantoni S., Castellani U., Fusello A. (2012). Automatic Multi-view Surface Matching. In: Eurographics 2012 - Short Papers. Cagliari, 13-18 Maggio
22. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Nikolic, F. Spoto (2012). Automaton-Based Array Initialization Analysis. In: A. Horia Dediu, C. Martín-Vide. (a cura di): A. Horia Dediu, C. Martín-Vide, Proceedings of the 6th International Conference on Language and Automata Theory and Application. vol. 7183, p. 420-432, Springer-Verlag, ISBN: 9783642283314, A Coruña, Spagna, 5 marzo - 9 marzo 2012
23. 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
- Ulas Aydin, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2012). Biomarker Evaluation by Multiple Kernel Learning for Schizophrenia detection. In: International Workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging. p. 89-92, London, July 2012, doi: 10.1109/PRNI.2012.12
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

- K. Grutner, P.A. Hartmann, K. Hylla, S. Rosinger, W. Nebel, F. Herrera, E. Villar, C. Brandoles, W. Fornaciari, G. Palermo, C. Ykman-Couvreur, D. Quaglia, F. Ferrero, R. Valencia (2012). COMPLEX: COdesign and Power Management in PLatform-Based Design Space EXploration. In: Proc. of 15th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD). p. 349-358, IEEE, ISBN: 9781467324984, Cesme/Izmir (Turkey), 5-8 Sept. 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.31
25. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
26. Contributo in Atti di convegno VOLPE M, MARCOS J, CALEIRO C (2012). Classic-Like Cut-Based Tableau Systems for Finite-Valued Logics. In: WoLLIC 2012, LNCS 7456. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27. Contributo in Atti di convegno Meritxell Vinyals, Filippo Bistaffa, Alessandro Farinelli, Alex Rogers (2012). Coalitional energy purchasing in the smart grid. In: IEEE International Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON) 2012. p. 848-853, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italy, September 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348270  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
28. Contributo in Atti di convegno Repinski U., Hantson H., Jenihhin M., Raik J., Ubar R., Di Guglielmo G., Pravadelli G., Fummi F. (2012). Combining Dynamic Slicing and Mutation Operators for ESL Correction. In: IEEE European Test Symposium. p. 116-121, ISBN: 9781467306973, Annecy, France, May 28 - June 1, 2012  
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 Guillaume Blin, Paola Bonizzoni, Riccardo Dondi, Romeo Rizzi, Florian Sikora (2012). Complexity Insights of the Minimum Duplication Problem. In: Mária Bieliková, Gerhard Friedrich, Georg Gottlob, Stefan Katzenbeisser, György Turán. (a cura di): Mária Bieliková, Gerhard Friedrich, Georg Gottlob, Stefan Katzenbeisser, György Turán, Lecture Notes in Computer Science 7147. vol. 7147, p. 153-164, SPRINGER, ISBN: 9783642276590, pindleruv Mlýn, Czech Republic, January 21-27, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-27660-6\_13  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
30. Contributo in Atti di convegno Collins P., Bresolin D., Geretti L., Villa T. (2012). Computing the evolution of hybrid systems using rigorous function calculus. In: ADHS 12, 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 284-290, Academic Press, Elsevier, ISSN: 1474-6670, Eindhoven, Paesi Bassi, June 6-8 2012, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00046  
Scopus: 2-s2.0-84867089858  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31. Contributo in Atti di convegno V. Manca, R. Lombardo (2012). Computing with Multi-membranes. In: Marian Gheorghe, Gheorghe Paun, Grzegorz Rozenberg, Arto Salomaa and Sergey Verlan. (a cura di): Marian Gheorghe, Gheorghe Paun, Grzegorz Rozenberg, Arto Salomaa and Sergey Verlan, MEMBRANE COMPUTING. vol. 7184/2012, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642280238, Fontainebleau/Paris, France, 23-26 August, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-28024-5\_19  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

- Wazaefi Y., Bruneu Y., Lefevre J., Menegaz G., Le Trotter A., Paris S., Grob J.J. (2012). Consensus Clustering From Experts' Partitions for Patients' nevi: Model the Ugly Duckling. In: 2012 International Conference on Data Mining (DMIN12). Las Vegas, NV, USA, July 16-19, 2012
32. 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
- Marco Cristani, Giorgio Roffo, Cristina Segalin, Loris Bazzani, Alessandro Vinciarelli, Vittorio Murino (2012). Conversationally-inspired stylometric features for authorship attribution in instant messaging. In: Proceedings of the 20th ACM international conference on Multimedia - MM '12. p. 1121-1124, ISBN: 9781450310895, Nara, Japan, 29 October - 2 November, 2012, doi: 10.1145/2393347.2396398
33. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pozzani G., Combi C. (2012). Dealing with multigranular spatio-temporal databases to manage psychiatric epidemiology data. In: P. Soda; F. Tortorella. (a cura di): P. Soda; F. Tortorella, Proceedings of CBMS 2012 - The 25th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781467320511, Rome, Italy, June 20-22, 2012, doi: 10.1109/CBMS.2012.6266320
34. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Teacy L., Chalkiadakis G., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R., McClean S., Parr G. (2012). Decentralized Bayesian reinforcement learning for online agent collaboration. In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. p. 417-424, IFAAMAS, ISBN: 0981738125, Valencia, Spain, June
35. 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
- L. Bazzani, M. Cristani, V. Murino (2012). Decentralized particle filter for joint individual-group tracking. In: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2012). p. 1886-1893 , IEEE, ISBN: 9781467312271, Providence, RI, 16-21 giugno 2012, doi: 10.1109/CVPR.2012.6247888
36. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Nikolic D., Spoto F. (2012). Definite Expression Aliasing Analysis for Java Bytecode. In: Roychoudhury A., DSouza M.. (a cura di): Roychoudhury A., DSouza M., Proceedings of the 9th International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing. vol. 7521, p. 74-89, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642329425, Bangalore, India, 24/09 - 27/09, doi: 10.1007/978-3-642-32943-2\_6
37. 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
- I. Rimmaudo, A. Salavei, F. Piccinelli, D. Menossi, N. Romeo, A. Romeo (2012). Device and Physical Properties of Solar Cells with Thin CdTe Absorbers. In: Proceedings of the 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference. p. 2232-2235, ISBN: 3936338280, Francoforte, 24-28 Settembre 2012, doi: 10.4229/27thEUPVSEC2012-3CO.3.5

38.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Pozzani G., Zimanyi E. (2012). Designing spatio-temporal granularities for raster data. In: Lachlan M. MacKinnon. (a cura di): Lachlan M. MacKinnon, Data Security and Security Data. vol. 6121, p. 96-107, SPRINGER, ISBN: 9783642257032, Dundee, Scotland, 29th June - 1st July 2010, doi: 10.1007/978-3-642-25704-9		
39.	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
Alberto Belussi, Sara Migliorini (2012). Distributed Integration of Spatial Data with Different Positional Accuracies. In: J. Gensel, D. Josselin, D. Vandenbroucke. (a cura di): J. Gensel, D. Josselin, D. Vandenbroucke, Bridging the Geographic Information Science. p. 161-178, Springer Verlag Germany, ISBN: 9783642290626, Avignon (France), April, 24-27, 2012		
40.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.E. Marinica, M. Capiluppi, J.A. Rogge, R. Segala, R.K. Boel (2012). Distributed collision avoidance for autonomous vehicles: World automata representation. In: 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems. p. 216-221, Eindhoven, June 2012		
41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Bonato M., Di Guglielmo G., Masahiro F., Fummi F., Pravadelli G. (2012). Dynamic property mining for embedded software. In: Proc. of ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis. p. 187-196, ISBN: 9781450314237, Tampere, Finland, October 7-12, 2012		
42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
A. Giachetti, A. Zamperini, E. Trucco, K. S. Chin (2012). Effective features for artery-vein classification in digital fundus images. In: IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. Roma, 20-22 June 2012		
43.	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
Di Guglielmo G., Di Guglielmo L., Fummi F., Pravadelli G. (2012). Enabling dynamic assertion-based verification of embedded software through model-driven design. In: ACM/IEEE Design, Automation and Test in Europe (DATE). p. 212-217, ISBN: 9781457721458, Dresden, Germany, 12-16 March		
44.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri, A. Acquaviva (2012). Energy Aware TLM Platform Simulation via RTL Abstraction. In: IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop (HLDVT). p. 156-163, ISBN: 9781467328975, Huntington Beach, CA, USA, 9-10 November, doi: 10.1109/HLDVT.2012.6418258		

45. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84874298766  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- N. Bombieri, F. Fummi, V. Guarnieri (2012). FAST-GP: An RTL Functional Verification Framework based on Fault Simulation on GP-GPUs. In: ACM/IEEE Design, Automation and Test in Europe (DATE). p. 562-565, ISBN: 9783981080186, Dresden, Germany, 12-16 March
46. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84862070188  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Bresolin, M. Capiluppi (2012). Fault Diagnosis of Hybrid Systems: an Onboard Camera Model. In: 8th IFAC Symposium SAFEPROCESS-2012: Fault Detection, Supervision and Safety for Technical Processes. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 714-719, Mexico City, Mexico:Elsevier, ISSN: 1474-6670, Città del Messico, Messico, Agosto 2012, doi: 10.3182/20120829-3-MX-2028.00200
47. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84867089858  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
- Lovato P, Bicego M, Cristani M, Jojc N, Perina A (2012). Feature selection using Counting Grids: application to microarray data. In: International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition and Statistical Techniques in Pattern Recognition. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7626, p. 629-637, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642341656, ISSN: 0302-9743, Hiroshima, Japan, November 7-9, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34166-3\_69
48. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Salavei, I. Rimmaudo, F. Piccinelli, D. Menossi, N. Romeo, A. Bosio, R. Dharmadasa, A. Romeo (2012). Flexible CdTe Solar Cells by a Low Temperature Process on ITO/ZnO Coated Polymers. In: 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 2825-2827, ISBN: 3936338280, Francoforte, 24-28 Settembre 2012, doi: 10.4229/27thEUPVSEC2012-3DV.3.45
49. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Lorenz, K. Grütter, N. Bombieri, V. Guarnieri, S. Bocchio (2012). From RTL IP to functional system-level models with extra-functional properties. In: ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS). p. 547-556, ISBN: 9781450314268, Tampere, Finland, 7-12 October, doi: 10.1145/2380445.2380529
50. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84869035732  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Ströbele, P. La Penna, R. Arsenault, R.D. Conzelmann, B. Delabre, M. Duchateau, R. Dorn, E. Fedrigo, N. Hubin, J. Quentin, P. Jolley, M. Kiekebusch, J.P. Kirchbauer, B. Klein, J. Kolb, H. Kuntschner, M. Le Louarn, J.L. Lizon, P.-Y. Madec, L. Pettazzi, C. Soenke, S. Tordo, J. Vernet, R. Muradore (2012). GALACSI System Design and Analysis. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 844737-1-844737-11, The Netherlands, 1-6 July 2012
51. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Emad Samuel Malki Ebeid, Davide Quaglia, Franco Fummi (2012). Generation of SystemC/TLM code from UML/MARTE sequence diagrams for verification. In: Proc. of 15th IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS). p. 187-190, IEEE, ISBN: 9781467311878, Tallinn, Estonia, April 18-20, 2012, doi: 10.1109/DDECS.2012.6219051

52. Contributo in  
Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Emad Samuel Malki Ebeid, Davide Quaglia, Franco Fummi (2012). Generation of VHDL code from UML/MARTE sequence diagrams for verification and synthesis. In: Proc. of 15th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD). p. 708-714, IEEE, ISBN: 9781467324984, Cesme-Izmir, Turkey, Sept. 5-8, 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.66

53. Contributo in  
Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Carli Anna C., Figueiredo Mário. A. T., Bicego Manuele, Murino Vittorio (2012). Generative embeddings based on Rician mixtures: Application to kernel-based discriminative classification of magnetic resonance images. In: International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods 2012. p. 113-122, Vilamoura, Algarve, Portugal, February 6-8, 2012

54. Contributo in  
Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Anna Pesarin, Alessandro Vinciarelli, Cristina Segalin, Monja Tait, Giovanni Bilancia, Marco Cristani (2012). Generative modelling of dyadic conversations: characterization of pragmatic skills during development age. In: First IAPR Workshop on Multimodal Pattern Recognition of Social Signals in Human Computer Interaction MPRSS 2012. Tsukuba Science City, Japan, 11 Novembre, 2012

55. 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

Mendez A., Pizzorni Ferrarese F., Summers P., Petralia G., Menegaz G. (2012). Integration of diffusion and perfusion images of human breast cancer by registration and dissimilarity based clustering. In: Insights Imaging 2012 Scientific sessions. INSIGHTS INTO IMAGING, vol. 3, ISSN: 1869-4101, Vienna, Austria, March 1-5, 2012

56. Contributo in  
Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Zorzi M., Aschieri F. (2012). Interactive Realizability and the Elimination of Skolem Functions in Peano Arithmetic. In: Proceedings 4th Classical Logic and Computation - CL&C 2012 (Icalp 2012). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 97, p. 1-18, ISSN: 2075-2180, Warwick - England , 8th July, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.97.1

57. 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

Mila Dalla Preda, Maurizio Gabbielli, Claudio Guidi, Jacopo Mauro, Fabrizio Montesi (2012). Interface-Based Service Composition with Aggregation. . In: Service-Oriented and Cloud Computing - First European Conference, ESOCC 2012, Bertinoro, Italy, September 19-21,

58. Contributo in Atti di convegno 2012. Proceedings. vol. LNCS 7592, p. 48-64, ISBN: 9783642334269, Bertinoro, Italy, September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33427-6\_4  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59. Contributo in Atti di convegno D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2012). Interval Temporal Logics over Finite Linear Orders: the Complete Picture. In: (a cura di): Luc De Raedt, Christian Bessiere, Didier Dubois, Patrick Doherty, Paolo Frasconi, Fredrik Heintz, Peter Lucas, ECAI 2012 - 20th European Conference on Artificial Intelligence. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 242, p. 199-204, ISBN: 9781614990987, ISSN: 0922-6389, Montpellier, Francia, 2012, doi: 10.3233/978-1-61499-098-7-199  
Scopus: 2-s2.0-84878786149  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
60. Contributo in Atti di convegno D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2012). Interval Temporal Logics over Strongly Discrete Linear Orders: the Complete Picture. In: (a cura di): Faella, Marco, Murano, Aniello, Third International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF2012). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 96, p. 155-168, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Napoli, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.96.12  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
61. Contributo in Atti di convegno Paggetti G., Menegaz G. (2012). Investigating color perceptual similarity well above threshold. In: Maurizio Rossi. (a cura di): Maurizio Rossi, Colour and Colorimetry Multidisciplinary Contributions. Maggioli, ISBN: 883876042X, Bologna, Italy, Sept. 13-14, 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
62. Contributo in Atti di convegno Enver Sangineto, Marco Cristani, Alessio Del Bue, Vittorio Murino (2012). Learning Discriminative Spatial Relations for Detector Dictionaries: An Application to Pedestrian Detection. In: Computer Vision ECCV 2012. vol. 2, p. 273-286, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642337086, Florence, Italy, 7-13 Ottobre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33709-3\_20  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
63. Contributo in Atti di convegno Paggetti G., Menegaz G. (2012). Locating colors in the Munsell space: an unconstrained color naming experiment. In: European Conference on Visual Perception (ECPV). PERCEPTION, ISSN: 0301-0066, Alghero, Italy, Sept. 1-6  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
64. Contributo in Atti di convegno San-Biagio M., Crocco M., Cristani M., Martelli S., Murino V. (2012). Low-level multimodal integration on Riemannian manifolds for automatic pedestrian detection. In: 15th International Conference on Information Fusion (Fusion 2012). p. 2223-2229 , ISBN: 9781467304177, Singapore, 9 - 12 Luglio 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

65. Contributo in Atti di convegno complex heterogeneoUS embedded Systems Evolution. In: Proceedings of ACM/IEEE Design, Automation and Test in Europe (DATE). p. 296-299, Dresden, Germany, 12-16 March  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
66. Contributo in Atti di convegno R. Giacobazzi, I. Mastroeni (2012). Making Abstract Interpretation Incomplete: Modeling the Potency of Obfuscation. In: A. Miné, D. Schmidt. (a cura di): A. Miné, D. Schmidt, Static Analysis. vol. LNCS 7460, p. 129-145, SPRINGER, ISBN: 9783642331244, Deauville, France, September 11-13, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33125-1\_11  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
67. Contributo in Atti di convegno Carl Barton, Emilios Cambouropoulos, Costas S. Iliopoulos, Zsuzsanna Lipták (2012). Melodic String Matching via Interval Consolidation and Fragmentation. In: Artificial Intelligence Applications and Innovations - AIAI 2012 International Workshops. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 382, p. 460-469, ISBN: 9783642334115, ISSN: 1868-4238, Halkidiki, Greece, September 27-30, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33412-2\_47  
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 M. Capiluppi, R. Segala (2012). Modelling Implicit Communication in Multi-Agent Systems with Hybrid Input/Output Automata. In: Proceedings GandALF. p. 1-14, Napoli, Settembre 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
69. Contributo in Atti di convegno Carlo Combi, Mauro Gambini, Sara Migliorini, Roberto Posenato (2012). Modelling Temporal, Data-Centric Medical Processes. In: IHM '12 Proceedings of the 2nd ACM SIGHIT International Health Informatics Symposium. p. 141-150, ACM, ISBN: 9781450307819, Miami, FL, USA, 28-30 Gennaio 2012, doi: 10.1145/2110363.2110382  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
70. Contributo in Atti di convegno Diego Dall'Alba, Caitlin Schneider, Christopher Nguan, Ali Baghani, Robert Rohling, Septimiu Salcudean (2012). Monitoring cryoablation lesions with quantitative ultrasound elastography: A feasibility study. In: 2012 IEEE International Ultrasonics Symposium. p. 1390-1393, ISBN: 9781467345620, Dresden, 7-10 Ottobre 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0347  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
71. Contributo in Atti di convegno Mendez C.A., Pizzorni Ferrarese F., Summers P., Petralia G., Bellomi M., Menegaz G. (2012). Multimodal MRI-based tissue classification in breast ductal carcinoma. In: Proceedings of the International Symposium of Biomedical Imaging (ISBI 2012). p. 142-145, IEEE Catalog Number:CFP12BIS-PRT, ISBN: 9781457718571, Barcelona, Spain, May 2-5, 2012, doi: 10.1109/ISBI.2012.6235504  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

- V. Cavedon, F. Piscitelli, C. Lovato, C. Milanese, A. Giachetti, C Zancanaro (2012). Multimodal imaging techniques in sport. In: IV National Congress-Italian Society of Movement and Sport Sciences. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, vol. 8, p. 58-59, ISSN: 1824-7490, Palermo, 5-7 October
72. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Lin Y.C., Menegaz G. (2012). Multiscale representations for ODF denoising in diffusion spectrum imaging. In: EMB-SP International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI 2012). Barcelona, Spain, Apr. 30-May 5, 2012
73. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Emad Samuel Malki Ebeid, Mihai T. Lazarescu, Parinaz Sayyah, Davide Quaglia, Sara Bocchio and Alberto Rosti (2012). Network-aware Design-Space Exploration of a Power-Efficient Embedded Application. In: Proc. of IEEE/ACM/IFIP international conference on Hardware/software codesign and system synthesis. p. 567-574, ACM, ISBN: 9781450314268, Tempere, Finland , October 7-12, 2012, doi: 10.1145/2380445.2380531
74. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- R. Giacobazzi, N. D. Jones, I. Mastroeni (2012). Obfuscation by Partial Evaluation of Distorted Interpreters. In: ACM SIGPLAN 2012 Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'12). p. 63-72, ACM Press, ISBN: 9781450311182, Philadelphia, Pennsylvania, USA, January 23-24, 2012 , doi: 10.1145/2103746.2103761
75. 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
- Roberto Giacobazzi, Andrea Toppan (2012). On Entropy Measures for Code Obfuscation. In: 2012 SSP. p. 1-8, Peking, June 2012
76. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Carlo Combi, Roberto Posenato (2012). On the Complexity of Temporal Controllabilities for Workflow Schemata. In: Proceedings of the 27th annual ACM Applied Computing 2012. vol. 1, p. 60-66, ACM Press, ISBN: 9781450308571, Riva del Garda, TN, Italia, 26-30 marzo 2012, doi: 10.1145/2245276.2245292
77. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Acquaviva, N. Bombieri, F. Fummi, S. Vinco (2012). On the automatic synthesis of parallel SW from RTL models of hardware IPs. In: ACM Great lakes symposium on VLSI (GLSVLSI). p. 71-74, ISBN: 9781450312448, Salt Lake City, UT, USA, 3-4 May, doi: 10.1145/2206781.2206800
78. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84861168880  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

- Riccardo Muradore, Lorenzo Pettazzi, Enrico Fedrigo, Richard Clare (2012). On the rejection of vibrations in Adaptive Optics Systems. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 844712-1-844712-12, Amsterdam, The Netherlands, 1-6 July 2012
79. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pozzani G., Combi C. (2012). On the semantics of ST4SQL, a multidimensional spatio-temporal query language. In: B. C. Desai; J. Pokorný; J. Bernardino. (a cura di): B. C. Desai; J. Pokorný; J. Bernardino, Proceedings of the 16th International Database Engineering & Applications Symposium. p. 222-229, ACM, ISBN: 9781450312349, Prague, Czech Republic, 08/08/2012 - 10/08/2012
80. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Di Guglielmo G., Di Guglielmo L., Pravadelli G., Fummi F. (2012). On the use of assertions for embedded-software dynamic verification. In: Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems. p. 330-335, ISBN: 9781467311878, Tallinn, Estonia, April 18-20, 2012
81. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Matteo Zanotto, Loris Bazzani, Marco Cristani, Vittorio Murino (2012). Online Bayesian Non-parametrics for Social Group Detection. In: Bowden Richard; Collomosse John; Krystian, Mikolajczyk. (a cura di): Bowden Richard; Collomosse John; Krystian, Mikolajczyk, Proceedings of the British Machine Vision Conference. p. 1-12, BMVA Press, ISBN: 1901725464, Surrey, UK, 3-7 Settembre, doi: 10.5244/C.26.111
82. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Bresolin, L. Di Guglielmo, L. Geretti, R. Muradore, P. Fiorini, T. Villa (2012). Open Problems in Verification and Refinement of Autonomous Robotic Systems. In: 15th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD2012). p. 469-476, Cesme-Izmir, Turchia: IEEE Comp. Society Press, Izmir, Turchia, Settembre 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.96
83. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Marigonda Antonio, Orlandi Giandomenico (2012). Optimal mass transportation-based models for neuronal fibers. In: Lirkov I.; Margenov S.; Wasniewski J.. (a cura di): Lirkov I.; Margenov S.; Wasniewski J., Large-Scale Scientific Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7116, p. 131-138, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642298424, ISSN: 0302-9743, Sozopol, Bulgaria, 6-10 Giugno 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29843-1\_14
84. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Muradore R., Quaglia D., Fiorini P. (2012). Predictive Control of Networked Control Systems over Differentiated Services Lossy Networks. In: IEEE/ACM Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE). p. 1245-1250, IEEE, ISBN: 9781457721458, Dresden (Germany), 12-16 March 2012
85. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

A. Bernasconi, V. Ciriani, G. Trucco, T. Villa (2012). Projected Don't Cares. In: Digital System Design (DSD), 2012 15th Euromicro Conference on . p. 57-64, Cesme, Izmir, Turkey, September 2012

86. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
87. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
88. 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
89. 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
90. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
91. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84879450660  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

V. Guarneri, F. Fummi, K. Chakrabarty (2012). Reduced-Complexity Transition-Fault Test Generation for Non-Scan Circuits through

92. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Emad Samuel Malki Ebeid, Franco Fummi, Davide Quaglia, Francesco Stefanni. (2012). Refinement of UML/MARTE models for the design of networked embedded systems. In: Proc. of Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE). PROCEEDINGS - DESIGN, AUTOMATION, AND TEST IN EUROPE CONFERENCE AND EXHIBITION, p. 1072-1077, IEEE, ISBN: 9781457721458, ISSN: 1530-1591, Dresden, Germany , March 12-16, 2012 , doi: 10.1109/DATE.2012.6176654
93. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Giacchetti A., Castellani U., Lovato C., Zancanaro C. (2012). Robust Automatic Labelling of Anatomical Landmarks on 3D Body Scans. In: 3rd International Conference on 3D Body Scanning Technologies. p. 127-132, ISBN: 9783033036512, Lugano, 16-17 October, 2012
94. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alberto Belussi, Sara Migliorini, Mauro Negri, Giuseppe Pelagatti (2012). Robustness of Spatial Relation Evaluation in Data Exchange. In: ACM SIGSPATIAL GIS 2012. p. 446-449, ISBN: 9781450316910, Redondo Beach, California, 6-9 November
95. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84872770129  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Sara Vinco, Debapriya Chatterjee, Valeria Bertacco, Franco Fummi (2012). SAGA: SystemC acceleration on GPU architectures. In: Proceedings of IEEE/ACM Design Automation Conference (DAC). p. 115-120, ISBN: 9781450311991, San Francisco, USA, June 2-6, doi: 10.1145/2228360.2228382
96. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Pozzani G., Combi C. (2012). ST4SQL: a spatio-temporal query language dealing with granularities. In: Sascha Ossowski and Paola Lecca. (a cura di): Sascha Ossowski and Paola Lecca, Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing. p. 23-25, ACM, ISBN: 9781450308571, Riva del Garda (Trento), Italy, March 25-29, 2012, doi: 10.1145/2245276.2245282
97. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Mila Dalla Preda, Maurizio Gabbielli, Claudio Guidi, Jacopo Mauro, Fabrizio Montesi (2012). Service integration via target-transparent mediation. In: Proceedings of 2012 Fifth IEEE International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA), Taipei, Taiwan. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467347730, Taipei, Taiwan, December 2012, doi: 10.1109/SOCA.2012.6449432
98. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

99. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- RIZZI ROMEO, SIKORA FLORIAN (2012). Some Results on more Flexible Versions of Graph Motif. In: Edward A. Hirsch, Juhani Karhumäki, Arto Lepistö, Michail Prilutskii (Eds.). (a cura di): Edward A. Hirsch, Juhani Karhumäki, Arto Lepistö, Michail Prilutskii (Eds.), LNCS, CSR 2012. vol. 7353 , p. 278-289, SPRINGER, ISBN: 9783642306419, Nizhny Novgorod, Russia, July 3-7, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30642-6\_26
100. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Calanca, C. Drioli (2012). Speech modeling and processing by low-dimensional dynamic glottal models. In: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association. INTERSPEECH, p. 1608-1611, Grenoble:ISCA, ISBN: 9781622767595, ISSN: 1990-9772, Portland, 2012
101. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Martelli Samuele, Cristani Marco, Murino Vittorio (2012). Stereo-Based Framework for Pedestrian Detection with Partial Occlusion Handling . In: IEEE Ninth International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS), 2012. p. 25-30, IEEE, ISBN: 9781467324991, Beijing, China, 18-21 settembre, 2012, doi: 10.1109/AVSS.2012.71
102. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- R. Giacobazzi, I. Mastroeni, D. Nikolic (2012). Strong Preservation by Model Deformation. In: (a cura di): Margaria T.; Qiu Z.; Yang H., Proceedings of the 6th International Conference on Theoretical Aspects of Software Engineering. p. 33-40, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547510, Beijing, China, 04/07/2012 - 06/07/2012, doi: 10.1109/TASE.2012.12
103. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- M. Lazarescu, P. Sayyah, D. Quaglia, F. Stefanni (2012). SystemC Model Generation for Realistic Simulation of Networked Embedded Systems. In: Proc. of 15th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD). p. 423-426, IEEE, ISBN: 9781467324984, Cesme/Izmir (Turkey), 5-8 Sept. 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.123
104. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- N. Bombieri, S. Vinco, V. Bertacco, D. Chatterje (2012). SystemC simulation on GP-GPUs: CUDA vs. OpenCL. In: ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS). p. 343-352, ISBN: 9781450314268, Tampere, Finland, 7-12 October, doi: 10.1145/2380445.2380500
105. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84869045369  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

S. Opri, U. Moretti, R. Lora, P. Sala, M.L. Casini, S. Ruggieri, E. Viola (2012). Tamsulosin and gynecomastia: data from the Italian spontaneous reporting system. In: 12th International Society of Pharmacovigilance Annual Meeting. DRUG SAFETY, vol. 35, p. 957-958, ISSN: 0114-5916, Cancun, Messico, 30/10/2012 2/11/2012

106. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pietro Lovato, Alessandro Perina, Nicu Sebe, Omar Zandonà, Alessio Montagnini, Manuele Bicego, Marco Cristani (2012). Tell Me What You Like and I'll Tell You What You Are: Discriminating Visual Preferences on Flickr Data. In: 11th Asian Conference on Computer Vision. Daejeon, Korea, Novembre 5-9, 2012
107. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alessandro Armando, Wihem Arsac, Tigran Avanesov, Michele Barletta, Alberto Calvi, Alessandro Cappai, Roberto Carbone, Yannick Chevalier, Luca Compagna, Jorge Cuellar, Gabriel Erzse, Simone Frau, Marius Minea, Sebastian Moedersheim, David von Oheimb, Giancarlo Pellegrino, Serena Elisa Ponta, Marco Rocchetto, Michael Rusinowitch, Mohammad Torabi Dashti, Mathieu Turuani, Luca Vigano' (2012). The AVANTSSAR Platform for the Automated Validation of Trust and Security of Service-Oriented Architectures. In: Cormac Flanagan, Barbara Koenig. (a cura di): Cormac Flanagan, Barbara Koenig, Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems - 18th International Conference, TACAS 2012, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2012, Tallinn, Estonia, March 24 - April 1, 2012. Proceedings. p. 267-282, Springer-Verlag, ISBN: 9783642287558, Tallinn, Estonia, March 24 - April 1, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28756-5\_19
108. 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
- Luke Hunsberger, Roberto Posenato, Carlo Combi (2012). The Dynamic Controllability of Conditional STNs with Uncertainty. In: F. Py, D. Musliner. (a cura di): F. Py, D. Musliner, PlanEx 2012. Proceedings of the Workshop on Planning and Plan Execution for Real-World Systems: Principles and Practices. p. 21-28, Atibaia, São Paulo, Brasile, 25-29 giugno 2012
109. 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
- Dalla Preda M. (2012). The Grand Challenge in Metamorphic Analysis. In: Information Systems, Technology and Management ICISTM. p. 439-444, Grenoble, Frace, 28-30 March 2012
110. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Diego Braga, Franco Fummi, Graziano Pravadelli, Sara Vinco (2012). The Strange Pair: IP-XACT and UNIVERCM to Integrate Heterogeneous Embedded Systems. In: Proceedings of IEEE International High Level Design Validation and Test Workshop (HLDVT). p. 76-83, ISBN: 9781467328982, Huntington Beach, CA, 9-10 November 2012, doi: 10.1109/HLDVT.2012.6418246
111. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

- cura di): G. Quirchmayr et al., Multidisciplinary Research and Practice for Information Systems - IFIP WG 8.4, 8.9/TC 5 International Cross-Domain Conference and Workshop on Availability, Reliability, and Security, CD-ARES 2012, Prague, Czech Republic, August 20-24, 2012. Proceedings. p. 609-623, Springer-Verlag, ISBN: 9783642324970, Prague, Czech Republic, 20-21 August, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32498-7
112. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- M. Bonfe, F. Boriero, R. Dodi, P. Fiorini, A. Morandi, R. Muradore, L. Pasquale, A. Sanna, C. Secchi (2012). Towards automated surgical robotics: A requirements engineering approach. In: IEEE International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics. p. 56-61, Roma, 24-27 June 2012
113. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- L. Vigano (2012). Towards the secure provision and consumption in the internet of services. In: 9th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business, TrustBus 2012. p. 214-215, Vienna, Austria, September 3-7, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32287-7\_19
114. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84866038988  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Dalla Preda M., Feng W., Giacobazzi R., Greechie R., Lakhota A. (2012). Twisting Additivity in Program Obfuscation. In: Program Protection and Reverse Engineering PPREW. p. 336-347, Grenoble, France, 28-30 March 2012
115. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Z. Brahmia, F. Grandi, B. Oliboni, R. Bouaziz (2012). Versioning of conventional schema in the txSchema framework. In: Eighth International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems. p. 510-518, Los Alamitos, California :IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS, ISBN: 9781467351522, Sorrento (Italy), November 25-29, 2012, doi: 10.1109/SITIS.2012.153
116. Contributo in Atti di convegno Scopus: 84874100402  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Caroline Kulcsar, Gaetano Sivo, Henri-Francois Raynaud, Benoit Neichel, Francois Rigaut, Julian Christou, Andres Guesalaga, Carlos Correia, Jean-Pierre Veran, Eric Gendron, Fabrice Vidal, Gerard Rousset, Tim Morris, Simone Esposito, Fernando Quiros-Pacheco, Guido Agapito, Enrico Fedriga, Lorenzo Pettazzi, Richard Clare, Riccardo Muradore, Olivier Guyon, Frantz Martinache, Serge Meimon, Jean-Marc Conan (2012). Vibrations in AO control: a short analysis of on-sky data around the world. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 84471C-1-84471C-14, The Netherlands, 1-6 July 2012
117. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- F. Bistaffa, A. Farinelli, M. Vinyals, A. Rogers (2012). Decentralised Stable Coalition Formation Among Energy Consumers in the Smart Grid (Demonstration). In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 3. p. 1461-1462, Richland, SC:International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISBN: 0981738133, Valencia, Spain, 2012

118.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
D. Dall'Alba, B. Maris, C. Reghelin, P. Fiorini (2012). Marker based accuracy analysis of RGB-D sensor for image guided applications. In: International Conference of Computer Assisted Radiology and Surgery. p. 1-2, Pisa, Italy, June 27-30, 2012		
119.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Maris B., D. Dall'Alba, P. Fiorini (2012). Multimodal Data Fusion and Registration for Needle Guidance in Percutaneous Procedures. In: CARS 2012: Computer Assisted Radiology and Surgery - Proceedings of the 26th International Congress and Exhibition. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, p. 1-2, ISSN: 1861-6410, Pisa, Italy, June 2012		
120.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
L. Marchetti (2012). MP Representations of Biological Structures and Dynamics.		
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Castagnetti G., Piccolo M., Villa T., Yevtushenko N., Mishchenko A., Brayton R. (2012). Solving Parallel Equations with BALM-II.		
2.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Romeo N., Romeo A., Bosio A. (2012). METHOD FOR THE ACTIVATION OF CDTE THIN FILMS FOR THE APPLICATION IN CDTE/CDS TYPE THIN FILM SOLAR CELLS. WO/2011/045728,		
1.	Brevetto	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Maria Paola Bonacina, Maribel Fernandez (a cura di) (2012). Notes of the Second International Workshop on Strategies in Rewriting Proving and Programming (IWS). Di -. p. 1-26		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

2. Curatela 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
<b>Blin Guillaume, Rizzi Romeo, Vialette Stéphane (2012). A Faster Algorithm for Finding Minimum Tucker Submatrices. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 51, p. 270-281, ISSN: 1432-4350, doi: 10.1007/s00224-012-9388-1</b>		
1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
<b>Ferdinando Cicalese, Péter L. Erdos, Zsuzsanna Lipták (2012). A Linear Algorithm for String Reconstruction in the Reverse Complement Equivalence Model. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 14, p. 37-54, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.1011.12.003</b>		
2.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
<b>IANNIZZOTTO A, CABADA A (2012). A note on a question of Ricceri. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 215-219, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.08.024</b>		
3.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
<b>U. Bortolozzo, S. Residori, J. Huignard (2012). Adaptive holography in liquid crystal light-valves. MATERIALS, vol. 5, p. 1546-1559, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma5091546</b>		
4.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
<b>Péter Burcsi, Ferdinando Cicalese, Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2012). Algorithms for Jumbled Pattern Matching in Strings. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 23, p. 357-374, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054112400175</b>		
5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
<b>Ali Ghafarinazari, Fathollah Moztarzadeh, Sayed Mahmood Rabiee, Talieh Rajabloo, Masoud Mozafari, Lobat Tayebi (2012). Antibacterial activity of silver photodeposited nepheline thin film coatings. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 38, p. 5445-5451, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.03.055</b>		
6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

S. Baldo, R. Jerrard, G. Orlandi, H. M. Soner (2012). Convergence of Ginzburg-Landau functionals in 3-d superconductivity. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 699-752, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0527-2

7. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV VERONA

O. Jamois, J. M. Ramirez, Y. Berencen, D. Navarro-Urrios, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtjaga, A. Tengattini, P. Pellegrino, N. Daldozzo, L. Pavesi, J. P. Colonna, J. M. Fedeli, B. Garrido (2012). Effect of the annealing treatments on the electroluminescence efficiency of SiO(2) layers doped with Si and Er. JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, vol. 45, p. 045103-045107, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/45/4/045103

8. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Alberto Apostolico, Péter L. Erdos, Ervin Gyori, Zsuzsanna Lipták, Cinzia Pizzi (2012). Efficient algorithms for the periodic subgraphs mining problem. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 17, p. 24-30, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.05.002

9. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Squassina M., Van Schaftingen J. (2012). Finding critical points whose polarization is also a critical point. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 371-379, ISSN: 1230-3429

10. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Perina Alessandro, Cristani Marco, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Jojic Nebojsa (2012). Free energy score spaces: using generative information in discriminative classifiers. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 34, p. 1249-1262, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2011.241

11. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

MANCA V, JIMENEZ LOPEZ M. D. (2012). GNS: Abstract Syntax for Natural Languages. TRIANGLE, vol. 8, p. 55-79, ISSN: 2013-939X

12. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Carturan S., De Salvador D., Lytovchenko O., Mazzolari A., Maggioni G., Giarola M., Mariotto G., Carnera A., Della Mea G., Guidi V. (2012). Germanium strips for channeling: study of the crystal quality after slicing and chemical etching. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 132, p. 641-651, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.11.081

13. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

S. Bonora, D. Coburn, U. Bortolozzo, C. Dainty, S. Residori (2012). High resolution wavefront correction with photocontrolled deformable mirror. *OPTICS EXPRESS*, vol. 20, p. 5178-5188, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.005178

14. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

ANGELERİ LIDIA, KOENIG STEFFEN, LIU QUNHUA (2012). Jordan-Hölder theorems for derived module categories of piecewise hereditary algebras. *JOURNAL OF ALGEBRA*, vol. 352, p. 361-381, ISSN: 0021-8693

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Gozzi A., Colavito V., Seke Etet .PF., Montanari D., Fiorini S., Tambalo S., Bifone A., Zucconi G.G., Bentivoglio M. (2012). Modulation of fronto-cortical activity by modafinil: a functional imaging and fos study in the rat.. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*, vol. 37, p. 822-837, ISSN: 0893-133X, doi: 10.1038/npp.2011.260

16. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84855875195

Web of Science: WOS:000299117900022

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

L. Bazzani, M. Cristani, A. Perina, V. Murino (2012). Multiple-shot person re-identification by chromatic and epitomic analyses. *PATTERN RECOGNITION LETTERS*, vol. 33, p. 898-903, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.11.016

17. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Alessandro Daducci, Antonio Marigonda, Giandomenico Orlandi, Roberto Posenato (2012). Neuronal fiber--tracking via optimal mass transportation. *COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS*, vol. 11, p. 2157-2177, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.2157

18. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV VERONA

Péter Burcsi, Ferdinando Cicalese, Gabriele Fici, Zsuzsanna Lipták (2012). On Approximate Jumbled Pattern Matching in Strings.. *THEORY OF COMPUTING SYSTEMS*, vol. 50, p. 35-51, ISSN: 1432-4350

19. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV VERONA

D. Bresolin, P. Sala, G. Sciavicco (2012). On Begin, Meets and Before. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE*, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S012905411240028X

Articolo in

Scopus: 2-s2.0-84861019620

20.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000304003000002            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p>
<hr/>		
L. Bos, S. De Marchi, K. Hormann, G. Klein (2012). On the Lebesgue constant of barycentric rational interpolation at equidistant nodes. <i>NUMERISCHE MATHEMATIK</i> , vol. 121, p. 461-471, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0442-8		
21.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
Guarnieri V., Di Guglielmo G., Bombieri N., Pravadelli G., Fummi F., Hantson H., Raik J., Jenihhin M., Ubar R. (2012). On the Reuse of TLM Mutation Analysis at RTL. <i>JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING</i> , vol. 28, p. 435-448, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-012-5303-6		
22.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84867231794            Web of Science: WOS:000308364300005            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
L. ANGELERI, S. KOENIG, Q. LIU (2012). On the uniqueness of stratifications of derived module categories. <i>JOURNAL OF ALGEBRA</i> , vol. 359, p. 120-137, ISSN: 0021-8693		
23.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
U. Bortolozzo, M. Durero, S. Residori, J. Huignard (2012). Optical pulsing in a resonator with a highly dispersive nonlinearity. <i>OPTICS LETTERS</i> , vol. 37, p. 725-727, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.000725		
24.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
Pietro Michiardi, Damiano Carra, Francesco Albanese, Azer Bestavros (2012). Peer-assisted content distribution on a budget. <i>COMPUTER NETWORKS</i> , vol. 56, p. 2038-2048, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2012.02.011		
25.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84859438304            Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
D. Wei, S. Residori, U. Bortolozzo (2012). Phase conjugation and slow light in dye-doped chiral nematics. <i>OPTICS LETTERS</i> , vol. 37, p. 4684-4686, ISSN: 0146-9592		
26.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG            Co-autori stranieri: Si            SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01            Provenienza del dato: UGOV VERONA</p>
<hr/>		
Manna S., Prijaga N., Das S., Daldosso N., Ray S. K., Pavese L. (2012). Photophysics of resonantly and non-resonantly excited erbium doped Ge nanowires. <i>NANOTECHNOLOGY</i> , vol. 23, p. 065702 -065709, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/23/6/065702		

27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- J.M. Ramírez, O. Jambois, Y. Berencén, D. Navarro-Urrios, A. Anopchenko, A. Marconi, N. Prtljaga, N. Daldosso, L. Pavesi, J.P. Colonna, J.-M. Fedeli, B. Garrido (2012). Polarization strategies to improve the emission of Si-based light sources emitting at 1.55 µm. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 734-738, ISSN: 0921-5107
28. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84861233474  
Web of Science: WOS:000305375300010  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
- Bloom T., Bos L., Calvi J.P., Levenberg N. (2012). Polynomial interpolation and approximation in C<sup>1</sup>. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 106, p. 53-81, ISSN: 0066-2216
29. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Emanuel Slawinski, Vicente A. Mut, Paolo Fiorini, Lucio R. Salinas (2012). Quantitative Absolute Transparency for Bilateral Teleoperation of Mobile Robots. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 42, p. 430-442, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2011.2159588
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Zuccher, M. Caliari, A. W. Baggaley, C. F. Barenghi (2012). Quantum vortex reconnections. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 24, p. 125108-1-125108-21, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.4772198
31. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- RAMAN A., GIAROLA M., CATTARUZZA E., GONELLA F., MARDEGAN M., TRAVE E., QUARANTA A., MARIOTTO G. (2012). Raman microspectroscopy investigation of Ag ion-exchanged glass layers. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 8573-8579, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.6808
32. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000313851000048  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Ali Ghafarinazari, Masoud Mozafari (2012). Simulation of structural features on mechanochemical synthesis of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>TiB<sub>2</sub> nanocomposite by optimized artificial neural network. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, vol. 23, p. 220-227, ISSN: 0921-8831, doi: 10.1016/j.apt.2011.02.011
33. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

- A. Quaranta, A. Rahman, G. Mariotto, C. Maurizio, E. Trave, F. Gonella, E. Cattaruzza, E. Gibaudo, J.E. Broquin (2012). Spectroscopic Investigations of Structural Rearrangements in Silver Ion-Exchanged Silicate Glasses. *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES*, vol. 116, p. 3757-3764, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2095399
34. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- E. Payet, F. Spoto (2012). Static Analysis of Android Programs. *INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY*, vol. 54, p. 1192-1201, ISSN: 0950-5849
35. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Alessandro Perina, Marco Cristani, Vittorio Murino, Nebojsa Jojic (2012). Stel Component Analysis: joint segmentation, modeling and recognition of objects classes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION*, vol. 100, p. 241-260, ISSN: 0920-5691, doi: 10.1007/s11263-012-0536-5
36. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- T. Passuello, F. Piccinelli, M. Trevisani, M. Giarola, G. Mariotto, L. Marciniak, D. Hreniak, M. Guzik, M. Fasoli, A. Vedda, V. Jary, M. Nikl, V. Causin, M. Bettinelli, A. Speghini (2012). Structural and optical properties of Vernier phase lutetium oxyfluorides doped with lanthanide ions: interesting candidates as scintillators and X-ray phosphors. *JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY*, vol. 22, p. 10639-10649, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm31317k
37. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84862672756  
Web of Science: WOS:000303816200035  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Pin S., Piccinelli F., Upendra Kumar K., Enzo S., Ghigna P., Cannas C., Musinu A., Mariotto G., Bettinelli M., Speghini A. (2012). Structural investigation and luminescence of nanocrystalline lanthanide doped NaNbO<sub>3</sub> and Na0.5K0.5NbO<sub>3</sub>. *JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY*, vol. 196, p. 1-10, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.08.003
38. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84865827882  
Web of Science: WOS:000310394500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Trave E., Cattaruzza E., Gonella F., Calvelli P., Quaranta A., Rahman A., Mariotto G. (2012). Study of laser-induced modification of Ag-ion exchanged glass layers by optical and vibrational spectroscopy investigations. *APPLIED SURFACE SCIENCE*, vol. 258, p. 9399-9403, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.09.084
39. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Upendra Kumar K., Linganna K., Surendra Babu S., Piccinelli F., Speghini A., Giarola M., Mariotto G., Jayasankar C.K. (2012). Synthesis, Structural Properties and Upconversion Emission of Er<sup>3+</sup> and Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> Doped Nanocrystalline NaNbO<sub>3</sub>. *SCIENCE OF ADVANCED*

40. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-84866866360  
Web of Science: WOS:000306256400008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Bloom T., Bos L., Levenberg N. (2012). The transfinite diameter of a real ball and simplex. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 106, p. 83-96, ISSN: 0066-2216
41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Izosimov V., Di Guglielmo G., Lora M., Pravadelli G., Fummi F., Peng Z., Fujita M. (2012). Time-Constraint-Aware Optimization of Assertions in Embedded Software. JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING, vol. 28, p. 469-486, ISSN: 0923-8174, doi: 10.1007/s10836-012-5316-1
42. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- D. Wei, A. Ilijin, Z. Cai, S. Residori, U. Bortolozzo (2012). Two-wave mixing in chiral dye-doped nematic liquid crystals. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 734-736, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.000734
43. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- R. Barboza, U. Bortolozzo, G. Assanto, E. Vidal-Henriquez, M. Clerc, S. Residori (2012). Vortex Induction via Anisotropy Stabilized Light-Matter Interaction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 143901-1-143901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.143901
44. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- 
- Q. Liu, J. Vitória (2012). t-structures via recollements for piecewise hereditary algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 837-849, ISSN: 0022-4049
45. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Castellani Umberto, Bartoli Adrien (2012). 3D Shape Registration. In: N. Pears, Y. Liu, P. Bunting. 3D Imaging, Analysis and Applications. p. 221-264, SPRINGER, ISBN: 9781447140634, doi: 10.1007/978-1-4471-4063-4_6		
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

	R. Pagliarini, O. Agrigoroaiei, G. Ciobanu, V. Manca (2012). An Analysis of Correlative and Static Causality in P Systems. In: (a cura di): E. Chsuaj-Varju, M. Gheorghe, G. Vaszli, 13th International Conference on Membrane Computing. p. 351-368, -Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229 -SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, NY, 10013
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	T J. MacGillivray, A Perez-Rovira, E Trucco, K S Chin, A Giachetti, C A. Lupascu, D Tegolo, P J. Wilson, A Doney, A Laude, B Dhillon (2012). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the Retina.. In: Multi-Modality State-of-the-Art: human Eye Imaging and Modeling. vol. Topics in Biomedical Engineering Series, , CRC Press, ISBN: 9781439869932  Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Marika Edoff, Daniel Abou-Ras, Jonathan Scragg, Alessandro Romeo, Roland Scheer, Hironori Katagiri, William Shafarman (2012). Preface of the Proceedings of EMRS 2012 Spring Meeting, symposium B. In: Marika Edoff, Daniel Abou-Ras, Jonathan Scragg, Alessandro Romeo, Roland Scheer, Hironori Katagiri, William Shafarman,, Proceedings of the EMRS 2010 Spring Meeting Symposium M: Thin Film Chalcogenide Photovoltaic Materials (Thin Solid Films Special Issue). vol. 535, p. 1, Elsevier, doi: 10.1016/S0040-6090(13)00669-X  Prefazione/Postfazione  Scopus: 2-s2.0-84878174196  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Villa T., Yevtushenko N., Brayton R., Mishchenko A., Petrenko A., Sangiovanni-Vincentelli A. (2012). The unknown component problem: theory and applications. SPRINGER, ISBN: 9780387345321		
1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Ulas Aydin, Gonen Mehmet, Castellani Umberto, Murino Vittorio, Bellani Marcella, Tansella Michele, Brambilla Paolo. (2012). A Localized MKL method for brain classification with known intra-class variability. In: International Workshop on Machine Larning in Medical Imaging. Nice, October 2012		
1.	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

2.	Delle Fave F. M., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R. (2012). A Methodology for Deploying the Max-Sum Algorithm and a Case Study on Unmanned Aerial Vehicles. In: IAAI. p. 2275-2280, Toronto, Canada, July
	Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

M.H. Quang, M. Cristani, V. Murino (2012). A regularized spectral algorithm for Hidden Markov Models with applications in computer vision. In: IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2012) . p. 2384-2391, IEEE, ISBN: 9781467312264, Providence, RI, 16-21 giugno 2012, doi: 10.1109/CVPR.2012.6247951

3. 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

Danny Hermelin, Romeo Rizzi, Stéphane Vialette (2012). Algorithmic Aspects of the Intersection and Overlap Numbers of a GraphAlgorithms and Computation. In: Lecture Notes in Computer ScienceAlgorithms and Computation. vol. 7676, p. 465-474, ISBN: 9783642352607, Taipei, Taiwan, December 19-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35261-4\_49

4. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

Xiao Yang, Florian Sikora, Guillaume Blin, Sylvie Hamel, Romeo Rizzi, Srinivas Aluru (2012). An Algorithmic View on Multi-Related-Segments: A Unifying Model for Approximate Common Interval. In: Manindra Agrawal, S. Barry Cooper, Angsheng Li. (a cura di): Manindra Agrawal, S. Barry Cooper, Angsheng Li, Lecture Notes in Computer Science 7287. vol. 7287, p. 319-329, SPRINGER, ISBN: 9783642299513, Beijing, China, May 16-21, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-29952-0\_33

5. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

L. Benvenuti, D. Bresolin, P. Collins, A. Ferrari, L. Geretti, T. Villa (2012). Ariadne: Dominance Checking of Nonlinear Hybrid Automata Using Reachability Analysis. In: 6th International Workshop on Reachability Problems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7550, p. 79-91, Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, Francia, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33512-9\_8

6. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84866721903  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Pizzorni Ferrarese F., Menegaz G., Wandell B., Dougherty R., Pestilli F. (2012). Automated identification of the human thalamic nuclei using local white-matter properties. In: Neurosciece 2012. New Orleans, USA, Oct. 16-17, 2012

7. 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

Avesani R., Azzoni A., Bicego M., Orozco-Alzate M. (2012). Automatic Classification of Volcanic Earthquakes in HMM-Induced Vector Spaces. In: Luis Álvarez, Marta Mejail, Luis Gómez, Julio C. Jacobo. (a cura di): Luis Álvarez, Marta Mejail, Luis Gómez, Julio C. Jacobo, Lecture Notes on Computer Science. vol. 7441, ISBN: 9783642332746, Buenos Aires, Argentina, September 3-6, 2012

8. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA

D. Nikolic, F. Spoto (2012). Automaton-Based Array Initialization Analysis. In: A. Horia Dediu, C. Martín-Vide. (a cura di): A. Horia Dediu, C. Martín-Vide, Proceedings of the 6th International Conference on Language and Automata Theory and Application. vol. 7183, p. 420-432, Springer-Verlag, ISBN: 9783642283314, A Coruña, Spagna, 5 marzo - 9 marzo 2012

9. Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- K. Gruttnar, P.A. Hartmann, K. Hylla, S. Rosinger, W. Nebel, F. Herrera, E. Villar, C. Brandoles, W. Fornaciari, G. Palermo, C. Ykman-Couvreur, D. Quaglia, F. Ferrero, R. Valencia (2012). COMPLEX: COdesign and Power Management in PLatform-Based Design Space EXploration. In: Proc. of 15th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD). p. 349-358, IEEE, ISBN: 9781467324984, Cesme/Izmir (Turkey), 5-8 Sept. 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.31
10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- VOLPE M, MARCOS J, CALEIRO C (2012). Classic-Like Cut-Based Tableau Systems for Finite-Valued Logics. In: WoLLIC 2012, LNCS 7456. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743
11. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Meritxell Vinyals, Filippo Bistaffa, Alessandro Farinelli, Alex Rogers (2012). Coalitional energy purchasing in the smart grid. In: IEEE International Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON) 2012. p. 848-853, ISBN: 9781467314541, Firenze, Italy, September 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348270
12. 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
- Repinski U., Hantson H., Jenihhin M., Raik J., Ubar R., Di Guglielmo G., Pravadelli G., Fummi F. (2012). Combining Dynamic Slicing and Mutation Operators for ESL Correction. In: IEEE European Test Symposium. p. 116-121, ISBN: 9781467306973, Annecy, France, May 28 - June 1, 2012
13. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Guillaume Blin, Paola Bonizzoni, Riccardo Dondi, Romeo Rizzi, Florian Sikora (2012). Complexity Insights of the Minimum Duplication Problem. In: Mária Bieliková, Gerhard Friedrich, Georg Gottlob, Stefan Katzenbeisser, György Turán. (a cura di): Mária Bieliková, Gerhard Friedrich, Georg Gottlob, Stefan Katzenbeisser, György Turán, Lecture Notes in Computer Science 7147. vol. 7147, p. 153-164, SPRINGER, ISBN: 9783642276590, pindleruv Mlýn, Czech Republic, January 21-27, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-27660-6\_13
14. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Collins P., Bresolin D., Geretti L., Villa T. (2012). Computing the evolution of hybrid systems using rigorous function calculus. In: ADHS 12, 4th IFAC Conference on Analysis and Design of Hybrid Systems. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 284-290, Academic Press, Elsevier, ISSN: 1474-6670, Eindhoven, Paesi Bassi, June 6-8 2012, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00046
15. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84867089858  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Wazaefi Y., Bruneu Y., Lefevre J., Menegaz G., Le Trotter A, Paris S., Grob J.J. (2012). Consensus Clustering From Experts' Partitions for Patients' nevi: Model the Ugly Duckling. In: 2012 International Conference on Data Mining (DMIN12). Las Vegas, NV, USA, July 16-19, 2012

16. 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
- Marco Cristani, Giorgio Roffo, Cristina Segalin, Loris Bazzani, Alessandro Vinciarelli, Vittorio Murino (2012). Conversationally-inspired stylometric features for authorship attribution in instant messaging. In: Proceedings of the 20th ACM international conference on Multimedia - MM '12. p. 1121-1124, ISBN: 9781450310895, Nara, Japan, 29 October - 2 November, 2012, doi: 10.1145/2393347.2396398
17. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Teacy L., Chalkiadakis G., Farinelli A., Rogers A., Jennings N. R., McClean S., Parr G. (2012). Decentralized Bayesian reinforcement learning for online agent collaboration. In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. p. 417-424, IFAAMAS, ISBN: 0981738125, Valencia, Spain, June
18. 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
- Nikolic D., Spoto F. (2012). Definite Expression Aliasing Analysis for Java Bytecode. In: Roychoudhury A., DSouza M.. (a cura di): Roychoudhury A., DSouza M., Proceedings of the 9th International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing. vol. 7521, p. 74-89, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642329425, Bangalore, India, 24/09 - 27/09, doi: 10.1007/978-3-642-32943-2\_6
19. 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
- Pozzani G., Zimanyi E. (2012). Designing spatio-temporal granularities for raster data. In: Lachlan M. MacKinnon. (a cura di): Lachlan M. MacKinnon, Data Security and Security Data. vol. 6121, p. 96-107, SPRINGER, ISBN: 9783642257032, Dundee, Scotland, 29th June - 1st July 2010, doi: 10.1007/978-3-642-25704-9
20. 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
- Bonato M., Di Guglielmo G., Masahiro F., Fummi F., Pravadelli G. (2012). Dynamic property mining for embedded software. In: Proc. of ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis. p. 187-196, ISBN: 9781450314237, Tampere, Finland, October 7-12, 2012
21. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Giachetti, A. Zamperini, E. Trucco, K. S. Chin (2012). Effective features for artery-vein classification in digital fundus images. In: IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems. Roma, 20-22 June 2012
22. 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
- Lovato P., Bicego M., Cristani M., Jojic N., Perina A. (2012). Feature selection using Counting Grids: application to microarray data. In:

- International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition and Statistical Techniques in Pattern Recognition. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7626, p. 629-637, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642341656, ISSN: 0302-9743, Hiroshima, Japan, November 7-9, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34166-3\_69
23. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- A. Salavei, I. Rimmaudo, F. Piccinelli, D. Menossi, N. Romeo, A. Bosio, R. Dharmadasa, A. Romeo (2012). Flexible CdTe Solar Cells by a Low Temperature Process on ITO/ZnO Coated Polymers. In: 27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 2825-2827, ISBN: 3936338280, Francoforte, 24-28 Settembre 2012, doi: 10.4229/27thEUPVSEC2012-3DV.3.45
24. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- D. Lorenz, K. Grütter, N. Bombieri, V. Guarnieri, S. Bocchio (2012). From RTL IP to functional system-level models with extra-functional properties. In: ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS). p. 547-556, ISBN: 9781450314268, Tampere, Finland, 7-12 October, doi: 10.1145/2380445.2380529
25. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84869035732  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- S. Ströbele, P. La Penna, R. Arsenault, R.D. Conzelmann, B. Delabre, M. Duchateau, R. Dorn, E. Fedrigo, N. Hubin, J. Quentin, P. Jolley, M. Kiekebusch, J.P. Kirchbauer, B. Klein, J. Kolb, H. Kuntschner, M. Le Louarn, J.L. Lizon, P.-Y. Madec, L. Pettazzi, C. Soenke, S. Tordo, J. Vernet, R. Muradore (2012). GALACSI System Design and Analysis. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 844737-1-844737-11, The Netherlands, 1 6 July 2012
26. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Carli Anna C., Figueiredo Mário. A. T., Bicego Manuele, Murino Vittorio (2012). Generative embeddings based on Rician mixtures: Application to kernel-based discriminative classification of magnetic resonance images. In: International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods 2012. p. 113-122, Vilamoura, Algarve, Portugal, February 6-8, 2012
27. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Anna Pesarin, Alessandro Vinciarelli, Cristina Segalin, Monja Tait, Giovanni Bilancia, Marco Cristani (2012). Generative modelling of dyadic conversations: characterization of pragmatic skills during development age. In: First IAPR Workshop on Multimodal Pattern Recognition of Social Signals in Human Computer Interaction MPRSS 2012. Tsukuba Science City, Japan, 11 Novembre, 2012
28. 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
- Zorzi M., Aschieri F. (2012). Interactive Realizability and the Elimination of Skolem Functions in Peano Arithmetic. In: Proceedings 4th Classical Logic and Computation - CL&C 2012 (Icalp 2012). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 97, p. 1-18, ISSN: 2075-2180, Warwick - England , 8th July, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.97.1
29. 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

30. Contributo in Atti di convegno Mila Dalla Preda, Maurizio Gabbielli, Claudio Guidi, Jacopo Mauro, Fabrizio Montesi (2012). Interface-Based Service Composition with Aggregation. In: Service-Oriented and Cloud Computing - First European Conference, ESOCC 2012, Bertinoro, Italy, September 19-21, 2012. Proceedings. vol. LNCS 7592, p. 48-64, ISBN: 9783642334269, Bertinoro, Italy, September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33427-6\_4  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31. Contributo in Atti di convegno D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2012). Interval Temporal Logics over Finite Linear Orders: the Complete Picture. In: (a cura di): Luc De Raedt, Christian Bessiere, Didier Dubois, Patrick Doherty, Paolo Frasconi, Fredrik Heintz, Peter Lucas, ECAI 2012 - 20th European Conference on Artificial Intelligence. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 242, p. 199-204, ISBN: 9781614990987, ISSN: 0922-6389, Montpellier, Francia, 2012, doi: 10.3233/978-1-61499-098-7-199  
Scopus: 2-s2.0-84878786149  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01
32. Contributo in Atti di convegno D. Bresolin, D. Della Monica, A. Montanari, P. Sala, G. Sciavicco (2012). Interval Temporal Logics over Strongly Discrete Linear Orders: the Complete Picture. In: (a cura di): Faella, Marco, Murano, Aniello, Third International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF2012). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 96, p. 155-168, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Napoli, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.96.12  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
33. Contributo in Atti di convegno M. Becker, G.B. Gnokam Defo, W. Mueller, F. Fummi, G. Pravadelli, S. Vinco (2012). MOUSSE: scaling MOdelling and verification to complex heterogeneoUS embedded Systems Evolution. In: Proceedings of ACM/IEEE Design, Automation and Test in Europe (DATE). p. 296-299, Dresden, Germany, 12-16 March  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34. Contributo in Atti di convegno Carl Barton, Emilios Cambouropoulos, Costas S. Iliopoulos, Zsuzsanna Lipták (2012). Melodic String Matching via Interval Consolidation and Fragmentation. In: Artificial Intelligence Applications and Innovations - AIAI 2012 International Workshops. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 382, p. 460-469, ISBN: 9783642334115, ISSN: 1868-4238, Halkidiki, Greece, September 27-30, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33412-2\_47  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
35. Contributo in Atti di convegno Diego Dall'Alba, Caitlin Schneider, Christopher Nguan, Ali Baghani, Robert Rohling, Septimiu Salcudean (2012). Monitoring cryoablation lesions with quantitative ultrasound elastography: A feasibility study. In: 2012 IEEE International Ultrasonics Symposium. p. 1390-1393, ISBN: 9781467345620, Dresden, 7-10 Ottobre 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0347  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV VERONA
- R. Giacobazzi, N. D. Jones, I. Mastroeni (2012). Obfuscation by Partial Evaluation of Distorted Interpreters. In: ACM SIGPLAN 2012 Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'12). p. 63-72, ACM Press, ISBN: 9781450311182, Philadelphia, Pennsylvania, USA, January 23-24, 2012 , doi: 10.1145/2103746.2103761

36.	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
Riccardo Muradore, Lorenzo Pettazzi, Enrico Fedrigo, Richard Clare (2012). On the rejection of vibrations in Adaptive Optics Systems. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 844712-1-844712-12, Amsterdam, The Netherlands, 16 July 2012		
37.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Di Guglielmo G., Di Guglielmo L., Pravadelli G., Fummi F. (2012). On the use of assertions for embedded-software dynamic verification. In: Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems. p. 330-335, ISBN: 9781467311878, Tallinn, Estonia, April 18-20, 2012		
38.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Di Guglielmo G., Di Guglielmo L., Pravadelli G., Fummi F. (2012). Protocol converter synthesis by solving language equations. In: 21st International Workshop on Logic and Synthesis, IWLS 2012. p. 65-72, Berkeley, California, SUA, June 1-3, 2012		
39.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Castagnetti G., Piccolo M., Villa T., Yevtushenko N., Brayton R., Mishchenko A. (2012). Re-identification with rgb-d sensors. In: Andrea Fusiello; Vittorio Murino; Rita Cucchiara. (a cura di): Andrea Fusiello; Vittorio Murino; Rita Cucchiara, Computer Vision ECCV 2012. Workshops and Demonstrations. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7583, p. 433-442, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642338625, ISSN: 0302-9743, Firenze, IT, 7-13 Ottobre, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33863-2_43		
40.	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
B. I. Barbosa, M. Cristani, A. Del Bue, L. Bazzani, V. Murino (2012). Reachability Analysis of Program Variables. In: Gramlich B.; Miller D.; Sattler U.. (a cura di): Gramlich B.; Miller D.; Sattler U., Proceedings of the 6th International Joint Conference on Automated Reasoning (IJCAR 2012). vol. 7364, p. 423-438, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642313646, Manchester, UK, 29/06/2012 - 01/07/2012, doi: 10.1007/978-3-642-31365-3		
41.	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
Nikolic Durica, Spoto Fausto (2012). Reduced-Complexity Transition-Fault Test Generation for Non-Scan Circuits through High-level Mutant Injection. In: IEEE Asian Test Symposium (ATS). p. 302-307, ISBN: 9781467345552, Niigata, Japan, 19-22 November, doi: 10.1109/ATS.2012.47		
42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA

43. Contributo in Atti di convegno Proceedings of IEEE/ACM Design Automation Conference (DAC). p. 115-120, ISBN: 9781450311991, San Francisco, USA, June 2-6, doi: 10.1145/2228360.2228382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
44. Contributo in Atti di convegno Mila Dalla Preda, Maurizio Gabbielli, Claudio Guidi, Jacopo Mauro, Fabrizio Montesi (2012). Service integration via target-transparent mediation. In: Proceedings of 2012 Fifth IEEE International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA), Taipei, Taiwan. p. 1-5, IEEE, ISBN: 9781467347730, Taipei, Taiwan, December 2012, doi: 10.1109/SOCA.2012.6449432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
45. Contributo in Atti di convegno RIZZI ROMEO, SIKORA FLORIAN (2012). Some Results on more Flexible Versions of Graph Motif. In: Edward A. Hirsch, Juhani Karhumäki, Arto Lepistö, Michail Prilutskii (Eds.). (a cura di): Edward A. Hirsch, Juhani Karhumäki, Arto Lepistö, Michail Prilutskii (Eds.), LNCS, CSR 2012. vol. 7353 , p. 278-289, SPRINGER, ISBN: 9783642306419, Nizhny Novgorod, Russia, July 3-7, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-30642-6\_26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46. Contributo in Atti di convegno N. Bombieri, S. Vinco, V. Bertacco, D. Chatterje (2012). SystemC simulation on GP-GPUs: CUDA vs. OpenCL. In: ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis (CODES+ISSS). p. 343-352, ISBN: 9781450314268, Tampere, Finland, 7-12 October, doi: 10.1145/2380445.2380500 Scopus: 2-s2.0-84869045369 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
47. Contributo in Atti di convegno Alessandro Armando, Wihem Arsac, Tigran Avanesov, Michele Barletta, Alberto Calvi, Alessandro Cappai, Roberto Carbone, Yannick Chevalier, Luca Compagna, Jorge Cuellar, Gabriel Erzse, Simone Frau, Marius Minea, Sebastian Moedersheim, David von Oheimb, Giancarlo Pellegrino, Serena Elisa Ponta, Marco Rocchetto, Michael Rusinowitch, Mohammad Torabi Dashti, Mathieu Turuani, Luca Vigano' (2012). The AVANTSSAR Platform for the Automated Validation of Trust and Security of Service-Oriented Architectures. In: Cormac Flanagan, Barbara Koenig. (a cura di): Cormac Flanagan, Barbara Koenig, Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems - 18th International Conference, TACAS 2012, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2012, Tallinn, Estonia, March 24 - April 1, 2012. Proceedings. p. 267-282, Springer-Verlag, ISBN: 9783642287558, Tallinn, Estonia, March 24 - April 1, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28756-5\_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48. Contributo in Atti di convegno Luke Hunsberger, Roberto Posenato, Carlo Combi (2012). The Dynamic Controllability of Conditional STNs with Uncertainty. In: F. Py, D. Musliner. (a cura di): F. Py, D. Musliner, PlanEx 2012. Proceedings of the Workshop on Planning and Plan Execution for Real-World Systems: Principles and Practices. p. 21-28, Atibaia, São Paulo, Brasile, 25-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
- Z. Brahmia, F. Grandi, B. Oliboni, R. Bouaziz (2012). Versioning of conventional schema in the txSchema framework. In: Eighth International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems. p. 510-518, Los Alamitos, California :IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS, ISBN: 9781467351522, Sorrento (Italy), November 25-29, 2012, doi: 10.1109/SITIS.2012.153

49.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84874100402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
50.	Contributo in Atti di convegno	Caroline Kulcsar, Gaetano Sivo, Henri-Francois Raynaud, Benoit Neichel, Francois Rigaut, Julian Christou, Andres Guesalaga, Carlos Correia, Jean-Pierre Veran, Eric Gendron, Fabrice Vidal, Gerard Rousset, Tim Morris, Simone Esposito, Fernando Quirós-Pacheco, Guido Agapito, Enrico Fedrigo, Lorenzo Pettazzi, Richard Clare, Riccardo Muradore, Olivier Guyon, Frantz Martinache, Serge Meimon, Jean-Marc Conan (2012). Vibrations in AO control: a short analysis of on-sky data around the world. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation. p. 84471C-1-84471C-14, The Netherlands, 1-6 July 2012
51.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
52.	Abstract in Atti di convegno	F. Bistaffa, A. Farinelli, M. Vinyals, A. Rogers (2012). Decentralised Stable Coalition Formation Among Energy Consumers in the Smart Grid (Demonstration). In: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 3. p. 1461-1462, Richland, SC:International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISBN: 0981738133, Valencia, Spain, 2012
53.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Abstract in Atti di convegno	D. Dall'Alba, B. Maris, C. Reghelin, P. Fiorini (2012). Marker based accuracy analysis of RGB-D sensor for image guided applications. In: International Conference of Computer Assisted Radiology and Surgery. p. 1-2, Pisa, Italy, June 27-30, 2012
55.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
Castagnetti G., Piccolo M., Villa T., Yevtushenko N., Mishchenko A., Brayton R. (2012). Solving Parallel Equations with BALM-II.		
1.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Maria Paola Bonacina, Maribel Fernandez (a cura di) (2012). Notes of the Second International Workshop on Strategies in Rewriting Proving and Programming (IWS). Di -. p. 1-26		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
LI KEQIN, MALLOULI WISSAM, VIGANO' LUCA (a cura di) (2012). SecTest2012, the Third International Workshop on Security Testing, affiliated with ICST 2012. Di -. IEEE Computer Society		
2.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

QUADRO E.2

## E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione	Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BELLIN	Gianluigi	Università di Stanford	Stati Uniti d'America		41
2.	BOMBIERI	Nicola	Columbia University	Stati Uniti d'America		34
3.	BORIERO	Fabrizio	Jet Propulsion Lab, California Institute of Technology	Stati Uniti d'America		68
4.	BORIERO	Fabrizio	Bruxelles, Università Cattolica di Lovanio e Odense	Danimarca		37
5.	BOS	Leonard Peter	Università di Toronto e Università di Calgary	Canada		49
6.	CALVI	Alberto	Karlsruhe Institute of Technology	Germania		60
7.	CALVI	Alberto	Universität Karlsruhe - Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	Germania		60
8.	CALVI	Alberto	Universität Karlsruhe - Karlsruhe Institute of Technology (KIT)	Germania		73
9.	GUARNIERI	Valerio	Duke University, Department of Electrical and Computer Engineering	Stati Uniti d'America		90
10.	MENDEZ GUERRERO	Carlos Andres	Nanyang Technological University	Singapore		93
11.	MENEGAZ	Gloria	Université Aix-Marseille	Francia		32
12.	OLIVIERI	Francesco	ICTA Brismane	Australia		127
13.	ORLANDI	Giandomenico	Ecole Polytechnique - 91128 Palaiseau	Francia		71
14.	PEROLI	Michele	Siemens Ag Monaco	Germania		91
15.	SCANNAPIECO	Simone	Centro Ricerca ICTA, Griffith University	Australia		297
16.	VILLA	Tiziano	University of California, EECS Department	Stati Uniti d'America		44
17.	YING CHIA	Lin	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	Svizzera		98

In entrata:

No record found

#### **Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

QUADRO F.1

#### E.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

#### **Sezione G - Bandi competitivi**

QUADRO G.1

#### G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

### Informazioni non pubbliche

## **Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**

QUADRO H.1

## H.1 Premi scientifici (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------

1.	BICEGO	Manuele	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award at the Int. Conf. on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM)	2012	Int. Conf. on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM)	ITA	<a href="http://www.icpram.org/PreviousAwards.aspx">http://www.icpram.org/PreviousAwards.aspx</a>
2.	PRAVADELLI	Graziano	Premio al Prodotto	Best paper candidate International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis 2012	2012	ACM/IEEE International Conference on Hardware/Software Codesign and System Synthesis		<a href="http://esweek.acm.org/codesisss/">http://esweek.acm.org/codesisss/</a>
3.	SQUASSINA	Marco	Premio alla Persona	Abilitazione scientifica nazionale 2012 I fascia	Abilitazione Scientifica Nazionale - I Fascia	2012	MIUR	ITA <a href="https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/publi">https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/publi</a>

#### ► QUADRO H.2

#### H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASTELLANI	Umberto	Contratto di ricerca per 3 mesi (dal 16 giugno al 15 settembre 2012) come Senior team leader presso il dipartimento PAVIS	2012	Istituto Italiano di Teconologia	ITA	<a href="http://www.iit.it">http://www.iit.it</a>
2.	COMBI	Carlo	Chair	2009	Artificial Intelligence in Medicine Society (AIME)		<a href="http://aimedicine.info/aime/">http://aimedicine.info/aime/</a>
3.	FIORINI	Paolo	Societa' di Robotica e Automazione	2009	Istituto degli Ingegneri Elettrici e Elettronici (IEEE)	USA	
4.	MURINO	Vittorio	Senior member	2002	IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers	USA	<a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>
5.	MURINO	Vittorio	Fellow	2006	IAPR, International Association of Pattern Recognition	USA	<a href="http://www.iapr.org">www.iapr.org</a>

#### ► QUADRO H.3

#### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2012)

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 (2012)

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	<a href="http://www.iit.it">www.iit.it</a>

**QUADRO H.5**

**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)**

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.	CARRA	Damiano	Visiting Researcher	Columbia University	USA	27/02/2012	02/07/2012	4 mesi
2.	MENEGAZ	Gloria	Visiting Researcher	Université de la Méditerranée Aix-Marseille II	FRA	01/06/2012	30/06/2012	1 mese
3.	ORLANDI	Giandomenico	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Palaiseau	FRA	29/07/2012	10/09/2012	1 mese
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 (2012)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BONACINA	Maria Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Second International Workshop on Strategies in Rewriting Proving and Programming (IWS)	2012
2.	CASTELLANI	Umberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECCV Workshop on Non-Rigid Shape Analysis and Deformable Image Alignment (NORDIA)	2012
3.	FUMMI	Franco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE CODES/ISSS	2012
4.	ROMEO	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Thin film Chalcogenide Photovoltaic Materials", Simposium B, E-MRS Spring Meeting	2012
5.	VIGANO'	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Third International Workshop on Security Testing, SecTest 2012, affiliated with ICST 2012, Montreal, Canada, April 2012. Co-chair of the Program Committee with Keqin Li and Wissam Mallouli.	2012