



Anno 2012

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Katia Cortese, Giuseppe Vicidomini, Maria Cristina Gagliani, Patrizia Boccacci, Alberto Diaspro, Carlo Tacchetti (2012). 3D HDO-CLEM: Cellular Compartment Analysis by Correlative Light-Electron Microscopy on Cryosection. METHODS IN CELL BIOLOGY, vol. 111, p. 95-115, ISSN: 0091-679X, doi: 10.1016/B978-0-12-416026-2.00006-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864389229 Web of Science: WOS:000308189100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa (2012). A Behaviour Sequencing and Composition Architecture based on Ontologies for Entertainment Humanoid Robots. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 61 (2), p. 170-183, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2012.09.028</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874108391 Web of Science: WOS:000315754700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>M. Cello, G.Gnecco, M. Marchese, M. Sanguineti (2012). A Model of Buffer Occupancy for ICNs. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 16, p. 862-865, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2012.042312.120369</p> <p>Scopus: s2.0-84862563799 Web of Science: WOS:000305585300027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Davide De Tommaso, Sylvain Calinon, Darwin Caldwell (2012). A Robotized Projective Interface for Human-Robot Learning Scenarios. CYBERNETICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol. 12, p. 96-106, ISSN: 1314-4081, doi: 10.2478/cait-2012-0025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868661538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>Letizia Zullo, Michela Chiappalone, Sergio Martinoia, Fabio Benfenati (2012). A Spike-Based Grammar Underlies Directional Modification in Network Connectivity: Effect on Bursting Activity and Implications for Bio-Hybrids Systems. PLOS ONE, vol. 7, p. e49299-e49309, ISSN:</p>

1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049299

5. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84869032797  
Web of Science: WOS:000312269500100  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

6. Articolo in rivista

Davide De Tommaso, Sylvain Calinon, Darwin G. Caldwell (2012). A Tangible Interface for Transferring Skills: Using Perception and Projection Capabilities in Human-Robot Collaboration Tasks. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, vol. 4, p. 397-408, ISSN: 1875-4791, doi: 10.1007/s12369-012-0154-y

Scopus: 2-s2.0-84868019236  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

7. Articolo in rivista

P. Fraccaro, M. Giacomini (2012). A Web-Based Tool for Patients Cohorts and Clinical Trials Management. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, p. 508-554, ISSN: 0926-9630, doi: 10.3233/978-1-61499-101-4-554

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

8. Articolo in rivista

R. Minciardi, M. Robba (2012). A bi-level approach for the optimal control of flows through a network. IEEE SYSTEMS JOURNAL, p. 539-547, ISSN: 1932-8184

Scopus: eid=2-s2.0-84865456269  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

9. Articolo in rivista

Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa (2012). A biologically plausible, neural-inspired planning approach which does not solve The gourd, the monkey, and the rice puzzle. BIOLOGICALLY INSPIRED COGNITIVE ARCHITECTURES, vol. 2, p. 77-87, ISSN: 2212-683X, doi: 10.1016/j.bica.2012.07.006

Scopus: 2-s2.0-84877976943  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

10. Articolo in rivista

Simona Sacone, Silvia Siri (2012). A control scheme for freeway traffic systems based on hybrid automata. DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS, vol. 22, p. 3-25, ISSN: 0924-6703, doi: 10.1007/s10626-011-0115-x

Scopus: 2-s2.0-84862124721  
Web of Science: WOS:000300321400002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

A. Ouammi, V. Ghigliotti, M. Robba, A. Mimet, R. SACILE (2012). A decision support system for the optimal exploitation of wind energy on regional scale. RENEWABLE ENERGY, vol. 37, p. 299-309, ISSN: 0960-1481

11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79961128692  Web of Science: WOS:000295766000034  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>G. Delzanno, A. Rezine (2012). A lightweight regular model checking approach for parameterized systems. INTERNATIONAL JOURNAL ON SOFTWARE TOOLS FOR TECHNOLOGY TRANSFER, vol. 14, p. 207-222, ISSN: 1433-2779, doi: 10.1007/s10009-011-0213-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858753878  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Tortolina L, Castagnino N, De Ambrosi C, Moran E, Patrone F, Ballestrero A, Parodi S (2012). A multi-scale approach to colorectal cancer: from a biochemical- interaction signaling-network level, to multi-cellular dynamics of malignant transformation. Interplay with mutations and onco-protein inhibitor drugs.. CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol. 12, p. 339-355, ISSN: 1568-0096</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Luca Corradi, Ivan Porro, Andrea Schenone, Parastoo Momeni, Raffaele Ferrari, Flavio Nobili, Michela Ferrara, Gabriele Arnulfo, Marco M Fato (2012). A repository based on a dynamically extensible data model supporting multidisciplinary research in neuroscience. BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, vol. 12,1, p. 115-129, ISSN: 1472-6947, doi: 10.1186/1472-6947-12-115</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867072947  Web of Science: WOS:000314235500001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>B. CATANIA, A. MADDALENA (2012). A unified framework for heterogeneous patterns. INFORMATION SYSTEMS, vol. 37(5), p. 460-483, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2011.12.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857787228  Web of Science: WOS:000302001400006  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2012). Accuracy of approximations of solutions to Fredholm equations by kernel methods. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 7481-7497, ISSN: 0096-3003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857455321  Web of Science: WOS:000300783300015  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
<p>A. Tomassini, M. Gori, D. Burr, G. Sandini, M. C. Morrone (2012). Active movement restores veridical event-timing after tactile adaptation. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 108, p. 2092-2100, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00238.2012</p>		

17.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84867712939</p> <p>Web of Science: WOS:000310057500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
18.	Articolo in rivista	<p>ARMANDO A, GIUNCHIGLIA E, M. MARATEA, PONTA S.E (2012). An Action-based Approach to the Formal Specification and Automated Analysis of Business Processes under Authorization Constraints. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 78, p. 119-141, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.02.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81955161264</p> <p>Web of Science: WOS:000297833200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
19.	Articolo in rivista	<p>U. Atila, I. R. Karas, C. Gologlu, B. Yaman, I. M. Orak (2012). An Idea for Finding the Shortest Driving Time Using Genetic Algorithm Based Routing Approach on Mobile Devices. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, p. 9-16, ISSN: 1998-0159</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857293579</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>D. Piovesan, P. Morasso, P. Giannoni, M. Casadio (2012). Arm Stiffness During Assisted Movement After Stroke: The Influence of Visual Feedback and Training. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, p. 1-12, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2012.2226915</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877850659</p> <p>Web of Science: WOS:000319005500015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>LORENZO JAMONE, LORENZO NATALE, FRANCESCO NORI, GIORGIO METTA, GIULIO SANDINI (2012). Autonomous Online Learning of Reaching Behavior in a Humanoid Robot . INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS, vol. 09, p. 1-26, ISSN: 0219-8436, doi: 10.1142/S021984361250017X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867887519</p> <p>Web of Science: WOS:000310085200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Bachetti T, Di Zanni E, Balbi P, Ravazzolo R, Sechi GP, Ceccherini I (2012). Beneficial effects of curcumin on GFAP filament organization and down-regulation of GFAP expression in an in vitro model of Alexander disease. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, vol. 318, p. 1844-1854, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/j.yexcr.2012.06.008</p> <p>Web of Science: WOS:000306820200005</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Silvia Tolu, VANEGAS HERNANDEZ M, Niceto R. Luque, Jesus A. Garrido, Eduardo Ros (2012). Bio-inspired adaptive feedback error learning architecture for motor control. BIOLOGICAL CYBERNETICS, vol. 106, p. 507-522, ISSN: 0340-1200, doi: 10.1007/s00422-012-0515-5</p> <p>Lingua: ENG</p>

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

24. Articolo in rivista  
R. Saegusa, G. Metta, G. Sandini (2012). Body definition based on visuomotor correlation . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 3199-3210, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2157280  
Scopus: 2-s2.0-84859717530  
Web of Science: WOS:000302545700016  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

25. Articolo in rivista  
L. Pulina, A. Tacchella (2012). Challenging SMT solvers to verify neural networks. AI COMMUNICATIONS, vol. 25, p. 117-135, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-2012-0525  
Scopus: 2-s2.0-84864454979  
Web of Science: WOS:000306843300004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

26. Articolo in rivista  
M. Degiorgis, G. Gnecco, S. Gorni, G. Roth, M. Sanguineti, A.C. Taramasso (2012). Classifiers for the Detection of Flood Prone Areas Using Remote Sensed Elevation Data . JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 470-471, p. 302-315, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.09.006  
Scopus: 2-s2.0-84868370096  
Web of Science: WOS:000312686200025  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

27. Articolo in rivista  
N. Maggi, P. Arrigo, C. Ruggiero (2012). Comparative analysis of Rac1 binding efficiency with different classes of ligands: morpholines, flavonoids and imidazoles. IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, vol. 11, p. 181-187, ISSN: 1536-1241, doi: 10.1109/TNB.2012.2198490  
Scopus: 2-s2.0-84861933388  
Web of Science: WOS:000304913400012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

28. Articolo in rivista  
Mosci C, Lanza FB, Barla Annalisa, Mosci S, Hérault J, Anselmi L, Truini M (2012). Comparison of clinical outcomes for patients with large choroidal melanoma after primary treatment with enucleation or proton beam radiotherapy.. OPHTHALMOLOGICA, vol. 227, p. 190-196, ISSN: 0030-3755, doi: 10.1159/000334401  
Scopus: 2-s2.0-84860432600  
Web of Science: WOS:000303440600003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

VILLA S, ROSASCO L, MOSCI S, VERRI A (2012). Consistency of Learning Algorithms Using AttouchWets Convergence. OPTIMIZATION, vol. 61, p. 287-305, ISSN: 0233-1934

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Salzo S, Villa S (2012). Convergence analysis of a proximal Gauss-Newton method. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 557-589, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-012-9476-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Articolo in rivista	Monica Frega, Valentina Pasquale, Mariateresa Tedesco, Manuela Marcoli, Andrea Contestabile, Marina Nanni, Laura Bonzano, Guido Maura, Michela Chiappalone (2012). Cortical cultures coupled to Micro-Electrode Arrays: A novel approach to perform in vitro excitotoxicity testing. NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol. 34, p. 116-127, ISSN: 0892-0362, doi: 10.1016/j.ntt.2011.08.001  Scopus: 2-s2.0-84856212432 Web of Science: WOS:000301037100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	Andrea Corradi, Marco Servetto, Elena Zucca (2012). DeepFJig Modular composition of nested classes.. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 11, p. 1:1-42, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/jot.2012.11.2.a1  Scopus: 2-s2.0-84873466593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	P . C. Kainen, V. Kurkova, M. Sanguineti (2012). Dependence of Computational Models on Input Dimension: Tractability of Approximation and Optimization Tasks. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58, p. 1203-1214, ISSN: 0018-9448  Scopus: 2-s2.0-84856932727 Web of Science: WOS:000300246900047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	Zhu C., Qiu Y., Yang L., Fu J., Chen L., Huang R., Li Y., Zheng X. (2012). Design and synthesis of potent N-acylethanolamine-hydrolyzing acid amidase (NAAA) inhibitor as anti-inflammatory compounds. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043023  Scopus: 2-s2.0-84865154586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	Luca Caviglione, Mauro Coccoli (2012). Design of a Software Framework for the Management and Personalization of Contents in Smart Museums. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING, vol. 5(2), p. 51-69, ISSN: 1687-6954  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

36.	Articolo in rivista	<p>F. Solari, M. Chessa, S.P. Sabatini (2012). Design strategies for direct multi-scale and multi-orientation feature extraction in the log-polar domain. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 33(1), p. 41-51, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.09.021</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054992181</p> <p>Web of Science: WOS:000298530400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Monica Gori, Giulio Sandini, David Burr (2012). Development of Visuo-Auditory Integration in Space and Time. FRONTIERS IN INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1662-5145, doi: 10.3389/fnint.2012.00077</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867053122</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>L. Comic, L. De Floriani, F. Juricich (2012). Dimension-independent multi-resolution Morse complexes. COMPUTERS &amp; GRAPHICS, p. 541-547, ISSN: 0097-8493</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860770249</p> <p>Web of Science: WOS:000304794100027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>L. Comic, L. De Floriani (2012). Dimension-independent simplification and refinement of Morse complexes. GRAPHICAL MODELS, vol. 75, p. 261-285, ISSN: 1524-0703, doi: 10.1016/j.gmod.2011.05.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958290094</p> <p>Web of Science: WOS:000296999100019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Banty Tia, Christos Paizis, France Mourey, Thierry Pozzo (2012). Do equilibrium constraints modulate postural reaction when viewing imbalance?. BRAIN AND COGNITION, vol. 79, p. 89-95, ISSN: 0278-2626, doi: 10.1016/j.bandc.2012.02.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859042531</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Silvia Tolu, Mauricio Vanegas, Rodrigo Agís, Richard Carrillo, Antonio Cañas (2012). Dynamics Model Abstraction Scheme Using Radial Basis Functions. JOURNAL OF CONTROL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1687-5249, doi: 10.1155/2012/761019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>

42.	Articolo in rivista	<p>Silvestrini-Biavati A, Alberti G, Silvestrini Biavati F, Signori A, Castaldo A, Migliorati M (2012). Early functional treatment in Class II division 1 subjects with mandibular retrognathia using Fränkel II appliance. A prospective controlled study.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol. 13, p. 301-306, ISSN: 2035-648X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Barbara Di Camillo, Tiziana Sanavia, Matteo Martini, Giuseppe Jurman, Francesco Sambo, Annalisa Barla, Margherita Squillario, Cesare Furlanello, Gianna Toffolo, Claudio Cobelli (2012). Effect of Size and Heterogeneity of Samples on Biomarker Discovery: Synthetic and Real Data Assessment. PLOS ONE, vol. 7, p. e32200, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0032200</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8485776892</p> <p>Web of Science: WOS:000303017700030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Frazzitta G, Bertotti G, Riboldazzi G, Turla M, Uccellini D, Boveri N, Guaglio G, Perini M, Comi C, Balbi P, Maestri R (2012). Effectiveness of Intensive Inpatient Rehabilitation Treatment on Disease Progression in Parkinsonian Patients: A Randomized Controlled Trial With 1-Year Follow-up. NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol. 26, p. 144-150, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968311416990</p> <p>Web of Science: WOS:000299274800003</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
45.	Articolo in rivista	<p>M. Prato, R. Cavicchioni, L. Zanni, P. Boccacci and M. Bertero (2012). Efficient deconvolution methods for astronomical imaging: algorithms and IDL-GPU codes. ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS, vol. 539, p. A133-1-A133-11, ISSN: 0004-6361</p> <p>Web of Science: WOS:000303262000140</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>A.A.G. Bruzzone, D. Anghinolfi, M. Paolucci, F. Tonelli (2012). Energy-aware scheduling for improving manufacturing process sustainability: a mathematical model for flexible flow shops. CIRP ANNALS, vol. 61, p. 459-462, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/j.cirp.2012.03.084</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861589845</p> <p>Web of Science: WOS:000306298700114</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Michele Stecca, Martino Fornasa, Massimo Maresca, Pierpaolo Baglietto (2012). Experiments and Analysis on Hypervisor-Based Fault Tolerance in Virtualized Cloud Environments. PRAXIS DER INFORMATIONSVARBEITUNG UND KOMMUNIKATION, vol. 35, p. 161-166, ISSN: 1865-8342, doi: 10.1515/pik-2012-0026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>G. Castellano, M. Mancini, C. Peters, P. W. McOwan (2012). Expressive Copying Behavior for Social Agents: A Perceptual Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 43, p. 776-783, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2011.2172415</p>



48.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84860129067</p> <p>Web of Science: WOS:000303068200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Breveglieri R, Hadjidimitrakis K, Bosco A, S.P. SABATINI, Galletti C, Fattori P (2012). Eye-position encoding in 3D space: integration of version and vergence signals in the medial posterior parietal cortex. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 32(1), p. 159-169, ISSN: 0270-6474</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855947301</p> <p>Web of Science: WOS:000299119700016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>G. Lagorio, M. Servetto, E. Zucca (2012). Featherweight Jigsaw - Replacing inheritance by composition in Java-like languages. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 214, p. 86-111, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2012.02.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857673357</p> <p>Web of Science: WOS:000302387500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>D. Panozzo, Y. Lipman, E. Puppo, D. Zorin (2012). Fields on Symmetric Surfaces. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 31(4), p. 111:1-111:12, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2185520.2185607</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872250095</p> <p>Web of Science: WOS:000308250300087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Matteo Fumagalli, Serena Ivaldi, Marco Randazzo, Lorenzo Natale, Francesco Nori, Giorgio Metta, Giulio Sandini (2012). Force feedback exploiting tactile and proximal force/torque sensing. Theory and implementation on the humanoid robot iCub. AUTONOMOUS ROBOTS, p. 1-27, ISSN: 0929-5593, doi: 10.1007/s10514-012-9291-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868376146</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Thirukumaran T Kanagasabapathi, Paolo Massobrio, Rocco Andrea Barone, Mariateresa Tedesco, Sergio Martinoia, Wytse J Wadman, Michel M J Decré (2012). Functional connectivity and dynamics of corticthalamic networks co-cultured in a dual compartment device. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/9/3/036010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861762784</p> <p>Web of Science: WOS:000304526300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
<p>G. Costa, I. Matteucci (2012). Gate automata-driven run-time enforcement. COMPUTERS &amp; MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol.</p>		

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	D. Anghinolfi, G. Cannata, F. Mastrogiovanni, C. Nattero, M. Paolucci (2012). Heuristic approaches for the optimal wiring in large scale robotic skin design. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 39, p. 2715-2724, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2012.02.006  Scopus: 2-s2.0-84859720804 Web of Science: WOS:000303783500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	Francisco Barranco, Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Javier Diaz, Sara Granados, Eduardo Ros (2012). Hierarchical architecture for motion and depth estimations based on color cues. JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, p. 1-18, ISSN: 1861-8200, doi: 10.1007/s11554-012-0294-1  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
57.	Articolo in rivista	Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2012). How the Location of the Range Sensor Affects EKF-based Localization. JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, vol. 68 (2), p. 121-145, ISSN: 1573-0409, doi: 10.1007/s10846-012-9673-x  Scopus: 2-s2.0-84869499859 Web of Science: WOS:000310432300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	D. Canino, L.De Floriani, K.Weiss (2012). IA*: an adjacency-based representation for non-manifold simplicial shapes in arbitrary dimensions. COMPUTERS & GRAPHICS, vol. 35, p. 747-753, ISSN: 0097-8493  Scopus: 2-s2.0-79957876577 Web of Science: WOS:000292226700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	M. GORI, F. TINELLI, G. SANDINI, G. CIONI, D.C. BURR (2012). Impaired visual size-discrimination in children with movement disorders. NEUROPSYCHOLOGIA, p. 1838-1843, ISSN: 0028-3932, doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2012.04.009  Scopus: 2-s2.0-84862890489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	Salzo S, Villa S (2012). Inexact and Accelerated Proximal Point Algorithms . JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 19, p. 1167-1192, ISSN: 0944-6532  Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

61.	Articolo in rivista	<p>Sebastiano B. Serpico, Silvana Dellepiane, Giorgio Boni, Gabriele Moser, Elena Angiati, Roberto Rudari (2012). Information extraction from remote sensing images for flood monitoring and damage evaluation. PROCEEDINGS OF THE IEEE, vol. 100 (10), p. 2946-2970, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/JPROC.2012.2198030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866550700 Web of Science: WOS:000308996200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Giovanna Varni, Gaël Dubus, Sami Oksanen, Gualtiero Volpe, Marco Fabiani, Roberto Bresin, Jari Kleimola, Vesa Välimäki, Antonio Camurri (2012). Interactive sonification of synchronisation of motoric behaviour in social active listening to music with mobile devices. JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES, vol. 5, p. 157-173, ISSN: 1783-7677, doi: 10.1007/s12193-011-0079-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8486101465 Web of Science: WOS:000309998300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
63.	Articolo in rivista	<p>Y. Suzuki, T. Nomura, M. Casadio, P.G. Morasso (2012). Intermittent control with ankle, hip, and mixed strategies during quiet standing: A theoretical proposal based on a double inverted pendulum model. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 310C, p. 55-79, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.06.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863509252 Web of Science: WOS:000308447900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>K. L. Bartie, F. W. Austin, A. Diab, C. Dickson, T. T. Dung, M. Giacomini, M. Crumlish (2012). Intraspecific diversity of Edwardsiella ictaluri isolates from diseased freshwater catfish, Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage), cultured in the Mekong Delta, Vietnam. JOURNAL OF FISH DISEASES, vol. 35, p. 671-682, ISSN: 0140-7775, doi: 10.1111/j.1365-2761.2012.01376.x</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Eric Sauser, Brenna Argall, Giorgio Metta, Aude Billard (2012). Iterative Learning of Grasp Adaptation through Human Corrections. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 55-71, ISSN: 0921-8890</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Olivi G, Olivi M, Sorrenti E, Genovese MD (2012). Laser a Diodi 810 nm: applicazioni cliniche in odontoiatria. DENTAL TRIBUNE, vol. settembre, p. 16-18</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

67.	Articolo in rivista	<p>N. Noceti, F. Odone (2012). Learning common behaviors from large sets of unlabeled temporal series. IMAGE AND VISION COMPUTING, vol. 30, p. 875-895, ISSN: 0262-8856, doi: 10.1016/j.imavis.2012.07.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868599284 Web of Science: WOS:000312176300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
68.	Articolo in rivista	<p>M. Casadio, V. Sanguineti (2012). Learning, retention and slacking: a model of the dynamics of recovery in robot therapy. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, vol. 20, p. 286-296, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2012.2190827</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861524623 Web of Science: WOS:000304550600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
69.	Articolo in rivista	<p>D. Giglio, R. Minciardi, S. Sacone, S. Siri (2012). Linear optimal control strategies for production systems with a discrete-event demand pattern. DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS, vol. 24, p. 339-352, ISSN: 0924-6703, doi: 10.1007/s10626-012-0154-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869389371 Web of Science: WOS:000338656500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Tamara Ius, Miriam Isola, Riccardo Budai, Giada Pauletto, Barbara Tomasino, Luciano Fadiga, Miran Skrap (2012). Low-grade glioma surgery in eloquent areas: volumetric analysis of extent of resection and its impact on overall survival. A single-institution experience in 190 patients. JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol. 117, p. 1039-1052, ISSN: 0022-3085, doi: 10.3171/2012.8.JNS12393</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870946553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Francisco Barranco, Javier Diaz, Eduardo Ros (2012). Massive Parallel-Hardware Architecture for Multiscale Stereo, Optical Flow and Image-Structure Computation. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. 22, p. 282-294, ISSN: 1051-8215, doi: 10.1109/TCSVT.2011.2162260</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Alberto Loi, Laura Basiricò, Piero Cosseddu, Stefano Lai, Perla Maiolino, Emanuele Baglini, Simone Denei, Fulvio Mastrogiovanni, Giorgio Cannata, Chiara Palomba, Massimo Barbaro, Annalisa Bonfiglio (2012). Matrices of inkjet printed OFETs for the realization of artificial robotic skin. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, p. 1-9, ISSN: 0272-9172, doi: 10.1557/opl.2012.1300</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879473279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05</p>

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

73.	Articolo in rivista	<p>A. Sciutti, A. Bisio, F. Nori, G. Metta, L. Fadiga, T. Pozzo, G. Sandini (2012). Measuring human-robot interaction through motor resonance . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, vol. 4, p. 223-234, ISSN: 1875-4791</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864823462 Web of Science: WOS:000208894600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
74.	Articolo in rivista	<p>R. J. Khairallah, G. Shi, F. Sbrana, B. L. Prosser, C. Borroto, M. J. Mazaitis, E. P. Hoffman, A. Mahurkar, F. Sachs, Y. Sun, Y.-W. Chen, R. Raiteri, W. J. Lederer, S. G. Dorsey, C. W. Ward (2012). Microtubules Underlie Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. SCIENCE SIGNALING, vol. 5, p. ra56, ISSN: 1937-9145, doi: 10.1126/scisignal.2002829</p> <p>Web of Science: WOS:000307676200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
75.	Articolo in rivista	<p>ALESSANDRI A., BAGLIETTO M., BATTISTELLI G. (2012). Min-Max Moving-Horizon Estimation for Uncertain Discrete-Time Linear Systems. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 1439-1465, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/090762798</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865499531 Web of Science: WOS:000305961400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Migliorati M, Benedicenti S, Signori A, Drago S, Barberis F, Tournier H, Silvestrini-Biavati A (2012). Miniscrew design and bone characteristics: An experimental study of primary stability. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol. 142, p. 228-234, ISSN: 0889-5406, doi: 10.1016/j.ajodo.2012.03.029</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
77.	Articolo in rivista	<p>H. Dagdougui, R. Minciardi, A. Ouammi, M. Robba, R. Sacile (2012). Modeling and optimization of a hybrid system for the energy supply of a Green building. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, p. 351-363, ISSN: 0196-8904</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866528382 Web of Science: WOS:000313384600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
78.	Articolo in rivista	<p>H. Dagdougui, A. Ouammi, R. SACILE (2012). Modelling and control of hydrogen and energy flows in a network of green hydrogen refuelling stations powered by mixed renewable energy systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 5360-5371, ISSN: 0360-3199</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857640911 Web of Science: WOS:000301990100068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>

79.	Articolo in rivista	<p>Jacopo Tessadori, Marta Bisio, Sergio Martinoia, Michela Chiappalone (2012). Modular Neuronal Assemblies Embodied in a Closed-Loop Environment: Toward Future Integration of Brains and Machines. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 6, p. 1-16, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2012.00099</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872108053  Web of Science: WOS:000312187300001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
80.	Articolo in rivista	<p>G. Costa, P. Degano, F. Martinelli (2012). Modular plans for secure service composition. JOURNAL OF COMPUTER SECURITY, p. 81-117, ISSN: 0926-227X, doi: 10.3233/JCS-2011-0430</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Monica Gori, Valentina Squeri, Alessandra Sciutti, Lorenzo Masia, Giulio Sandini, Jürgen Konczak (2012). Motor commands in children interfere with their haptic perception of objects. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 223, p. 149-157, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3248-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867637526  Web of Science: WOS:000309868900014  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
82.	Articolo in rivista	<p>E. Burdet, V. Sanguineti, H. Heuer and D.B. Popovic (2012). Motor skill learning and neuro-rehabilitation. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, vol. 20, p. 237-238, ISSN: 1534-4320</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861503109  Web of Science: WOS:000304550600001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Baldassarre L, Rosasco L, Barla A, Verri A (2012). Multi-Output Learning via Spectral Filtering. MACHINE LEARNING, vol. 87, p. 259-301, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-012-5282-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862001051  Web of Science: WOS:000303353000001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Marco Vergani, Marco Carminati, Giorgio Ferrari, Ettore Landini, Claudia Caviglia, Arto Heiskanen, Clément Comminges, Kinga Zor, David Sabourin, Martin Dufva, Maria Dimaki, Roberto Raiteri, Ulla Wollenberger, Jenny Emneus, Marco Sampietro (2012). Multichannel Bipotentostat Integrated With a Microfluidic Platform for Electrochemical Real-Time Monitoring of Cell Cultures. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL CIRCUITS AND SYSTEMS, p. 1-10, ISSN: 1932-4545, doi: 10.1109/TBCAS.2012.2187783</p> <p>Web of Science: WOS:000313906500011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

85.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Maccione, Matteo Garofalo, Thierry Nieuw, Mariateresa Tedesco, Luca Berdondini, Sergio Martinoia (2012). Multiscale functional connectivity estimation on low-density neuronal cultures recorded by high-density CMOS Micro Electrode Arrays. JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, vol. 207, p. 161-171, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2012.04.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860348787 Web of Science: WOS:000305669300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>G . Gnecco, M. Sanguineti (2012). New Insights into Witsenhausens Counterexample. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 1425-1446, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0339-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887101871 Web of Science: WOS:000311794000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
87.	Articolo in rivista	<p>F. Mastrogiovanni, N. Y. Chong (2012). Old problems are still there: robot intelligence as the interplay between many components of complex architectures. INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, vol. 5, p. 1-2, ISSN: 1861-2776, doi: 10.1007/s11370-012-0121-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867582331 Web of Science: WOS:000208947900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
88.	Articolo in rivista	<p>R. Brochenin, S. Demri, E. Lozes (2012). On the almighty wand. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 211, p. 106-137, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2011.12.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855777556 Web of Science: WOS:000300468000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>Tsagarakis N., Caldwell D., Moro F. (2012). On the kinematic Motion Primitives (kMPs) theory and application. FRONTIERS IN NEUROBOTICS, vol. 6, p. 1-18, ISSN: 1662-5218, doi: 10.3389/fnbot.2012.00010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872391627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Matteo Casu, Giuseppe Cicala, Armando Tacchella (2012). Ontology-based data access: An application to intermodal logistics. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS, vol. 15, p. 849-871, ISSN: 1387-3326, doi: 10.1007/s10796-012-9395-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888072262 Web of Science: WOS:000326620600010 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
91.	Articolo in rivista	<p>R. MINCIARDI, R. SACILE (2012). Optimal Control in a Cooperative Network of Smart Power Grids. IEEE SYSTEMS JOURNAL, vol. 6, p. 126-133, ISSN: 1932-8184</p> <p>Scopus: s2.0-84857656686</p> <p>Web of Science: WOS:000300658400015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Tsagarakis N., Kormushev P., Caldwell D., Colasanto L. (2012). Optimization of a compact model for the comoptimization of a compact model for the compliant humanoid robot COMAN using reinforcement Learning. CYBERNETICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES, p. 76-85, ISSN: 1311-9702</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868661259</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Francisco Barranco, Matteo Tomasi, Javier Diaz, Mauricio Vanegas, Eduardo Ros (2012). Parallel Architecture for Hierarchical Optical Flow Estimation Based on FPGA. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 1058-1067, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2011.2145423</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
94.	Articolo in rivista	<p>J. KONCZAK, A. SCIUTTI, V. SQUERI, M. GORI, L. MASIA, G. ABBRUZZESE, G. SANDINI (2012). Parkinson's disease accelerates age-related decline in haptic perception by altering somatosensory integration. BRAIN, vol. 135, p. 3371-3379, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/aws265</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870167745</p> <p>Web of Science: WOS:000311644800022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2012). Planning and obstacle avoidance in mobile robotics. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60 (4), p. 628-638, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2011.12.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857052321</p> <p>Web of Science: WOS:000301470400013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
96.	Articolo in rivista	<p>M. Maratea (2012). Planning as Satisfiability with IPC Simple Preferences and Action Costs. AI COMMUNICATIONS, vol. 25(4), p. 343-360, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-2012-0540</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867568981</p> <p>Web of Science: WOS:000309167900006</p>



		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Marchetto, Paolo Tonella, Filippo Ricca (2012). ReAjax: a reverse engineering tool for Ajax Web applications. IET SOFTWARE, vol. 6, p. 33-49, ISSN: 1751-8806, doi: 10.1049/iet-sen.2010.0152</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8485734597</p> <p>Web of Science: WOS:000308233300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
98.	Articolo in rivista	<p>G. Delzanno, G. Zavattaro (2012). Reachability problems in BioAmbients. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 431, p. 56-74, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.056</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859545371</p> <p>Web of Science: WOS:000303302400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
99.	Articolo in rivista	<p>M. Chessa, V. Bianchi, M. Zampetti, S. P. Sabatini, F. Solari (2012). Real-time simulation of large-scale neural architectures for visual features computation based on GPU. NETWORK, vol. 23(4), p. 272-291, ISSN: 0954-898X, doi: 10.3109/0954898X.2012.737500</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870745132</p> <p>Web of Science: WOS:000311837300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Frazzitta G, Bertotti G, Morelli M, Riboldazzi G, Pelosin E, Balbi P, Boveri N, Comi C, Turla M, Leva S, Felicetti G, Maestri R (2012). Rehabilitation improves dyskinesias in Parkinsonian patients: A pilot study comparing two different rehabilitative treatments. NEUROREHABILITATION, vol. 30, p. 295-301, ISSN: 1053-8135, doi: 10.3233/NRE-2012-0758</p> <p>Web of Science: WOS:000306884600006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
101.	Articolo in rivista	<p>Angelo Basteris, Lino Bracco, Vittorio Sanguineti (2012). Robot-assisted intermanual transfer of handwriting skills. HUMAN MOVEMENT SCIENCE, vol. 31 (5), p. 1175-1190, ISSN: 0167-9457, doi: 10.1016/j.humov.2011.12.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861524623</p> <p>Web of Science: WOS:000313535200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Sivakumar Balasubramanian, Roberto Colombo, Irma Sterpi, Vittorio Sanguineti, Etienne Burdet (2012). Robotic Assessment of Upper Limb Motor Function After Stroke. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE &amp; REHABILITATION, vol. 91 (11 Suppl 3), p. S255-S269, ISSN: 0894-9115, doi: 10.1097/PHM.0b013e31826bcd1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871888034</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
103.	Articolo in rivista	<p>A. Armando, S. Ranise (2012). Scalable automated symbolic analysis of administrative role-based access control policies by SMT solving. JOURNAL OF COMPUTER SECURITY, vol. 20, p. 309-352, ISSN: 0926-227X, doi: 10.3233/JCS-2012-0461</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867158206</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
104.	Articolo in rivista	<p>A. Armando, G. Costa, A. Merlo, L. Verderame (2012). Securing the bring your own device policy. JOURNAL OF INTERNET SERVICES AND INFORMATION SECURITY, p. 3-17, ISSN: 2182-2069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Toshihiko Shimizu, Ryo Saegusa, Shuhei Ikemoto, Hiroshi Ishiguro, Giorgio Metta (2012). Self-Protective Whole Body Motion for Humanoid Robots based on Synergy of Global Reaction and Local Reflex . NEURAL NETWORKS, vol. In press, p. 1-10, ISSN: 0893-6080</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
106.	Articolo in rivista	<p>Dalessandri D, Lazzaroni E, Migliorati M, Piacino MG, Tonni I, Bonetti S (2012). Self-ligating fully customized lingual appliance and chair-time reduction: a tyodont study followed by a randomized clinical trial.. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, p. 1-8, ISSN: 0141-5387, doi: 10.1093/ejo/cjs093</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
107.	Articolo in rivista	<p>Adorni G., Coccoli M., Torre I. (2012). Semantic Web and Internet of Things supporting enhanced learning. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 8, p. 23-32, ISSN: 1826-6223</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861980005</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
108.	Articolo in rivista	<p>Mauro Coccoli, Gianni Vercelli, Giuliano Vivanet (2012). Semantic Wiki: a collaborative tool for instructional content design. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 8, p. 113-122, ISSN: 1826-6223</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861988670</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>M. Maratea, L. Pulina (2012). Solving Disjunctive Temporal Problems with Preferences using Maximum Satisfiability. AI COMMUNICATIONS, vol. 25(2), p. 137- 156, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-2012-0527</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864429413</p>

109.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000306843300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Giorgio Gnecco, Marcello Sanguineti, Mauro Gaggero (2012). Suboptimal solutions to team optimization problems with stochastic information structure. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 22, p. 212-243, ISSN: 1052-6234, doi: 10.1137/100803481</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861624519</p> <p>Web of Science: WOS:000302221500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Miran Skrap, Massimo Mondani, Barbara Tomasino, Luca Weis, Riccardo Budai, Giada Pauletto, Roberto Eleopra, Luciano Fadiga, Tamara lus (2012). Surgery of insular non-enhancing Gliomas: volumetric analysis of tumoral resection, clinical outcome and survival in a consecutive series of 66 cases. NEUROSURGERY, vol. 70, p. 1081-1094, ISSN: 0148-396X, doi: 10.1227/NEU.0b013e31823f5be5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860303723</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
112.	Articolo in rivista	<p>ALBERTO PARMIGGIANI, MARCO MAGGIALI, LORENZO NATALE, FRANCESCO NORI, ALEXANDER SCHMITZ, NIKOS TSAGARAKIS, JOSÉ SANTOS VICTOR, FRANCESCO BECCHI, GIULIO SANDINI, GIORGIO METTA (2012). THE DESIGN OF THE iCub HUMANOID ROBOT. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS, vol. 09, p. 1-24, ISSN: 0219-8436, doi: 10.1142/S0219843612500272</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872838618</p> <p>Web of Science: WOS:000313971600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Casadio M, Ranganathan R, Mussa-Ivaldi F.A. (2012). The Body-Machine Interface: A new perspective on an old theme. JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR, vol. 44(6), p. 1-16, ISSN: 0022-2895, doi: 10.1080/00222895.2012.700968</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874894117</p> <p>Web of Science: WOS:000312451200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
114.	Articolo in rivista	<p>A. Parodi, G. Boni, L. Ferraris, F. Siccardi, P. Pagliara, E. Trovatore, E. Foufoula-Georgiou, D. Krantzmueller (2012). The Perfect Storm: From Across the Atlantic to the Hills of Genoa. EOS, vol. 93 n. 24, p. 225-226, ISSN: 0096-3941</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862565748</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>Angelo Morro (2012). Thermodynamic restrictions and wave features of a non-linear Maxwell model. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 1008-1013, ISSN: 0020-7462</p>

115.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84864415519</p> <p>Web of Science: WOS:000308619800007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
116.	Articolo in rivista	<p>A. BELUSSI, B. CATANIA, P. PODESTA' (2012). Topological operators: a relaxed query processing approach. GEOINFORMATICA, vol. 16(1), p. 67-110, ISSN: 1384-6175, doi: 10.1007/s10707-011-0124-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855824526</p> <p>Web of Science: WOS:000299124300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
117.	Articolo in rivista	<p>A. Carrera, S. R. Ahmadzadeh, A. Ajoudani, P. Kormushev, M. Carreras, D. G. Caldwell (2012). Towards Autonomous Robotic Valve Turning. CYBERNETICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol. 12, p. 17-26, ISSN: 1314-4081, doi: 10.2478/cait-2012-0018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868650544</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
118.	Articolo in rivista	<p>V. SQUERI, A. SCIUTTI, M. GORI, L. MASIA, G. SANDINI, J. KONCZAK (2012). Two hands, one perception: how bimanual haptic information is combined by the brain. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 544-550, ISSN: 0022-3077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
119.	Articolo in rivista	<p>S. Valtolina, B. R. Barricelli, M. Mesiti, M. Ribaldo (2012). User-Centered Design of E-Learning Tools for Users with Special Needs: The VisualPedia Case Study. ID&amp;A INTERACTION DESIGN &amp; ARCHITECTURE(S), vol. 13, p. 47-55, ISSN: 1826-9745</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
120.	Articolo in rivista	<p>Mauro Coccoli, Gianni Vercelli, Giuliano Vivanet (2012). Uso dei Semantic Wiki a supporto dell'Apprendimento Collaborativo - Use of Sementiv Wikis to Support Collaborative Learning. TD TECNOLOGIE DIDATTICHE, vol. 20(2), p. 68-74, ISSN: 1970-061X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
121.	Articolo in rivista	<p>S. Rovetta, F. Masulli, G. Russo (2012). Validation of a context analysis method for microRNA data. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 35 C, p. 109-117, ISSN: 2037-4909</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>

122.	Articolo in rivista	<p>Enrico Chiovetto, Laura Patanè, Thierry Pozzo (2012). Variant and invariant features characterizing natural and reverse whole-body pointing movements. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 218, p. 419-431, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3030-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862851937</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
123.	Articolo in rivista	<p>Francisco Barranco, Javier Diaz, Agostino Gibaldi, Silvio P. Sabatini, Eduardo Ros (2012). Vector Disparity Sensor with Vergence Control for Active Vision Systems. SENSORS, vol. 12, p. 1771-1799, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120201771</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857551056</p> <p>Web of Science: WOS:000300720300035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
124.	Articolo in rivista	<p>A. Sciutti, L. Demougeot, B. Berret, S. Toma, G. Sandini, C. Papaxanthis, T. Pozzo (2012). Visual gravity influences arm movement planning. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 3433-3445, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00420.2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862540450</p> <p>Web of Science: WOS:000305420200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
125.	Articolo in rivista	<p>M. GORI, L. GIULIANA, G. SANDINI, D.C. BURR (2012). Visual size perception and haptic calibration during development. DEVELOPMENTAL SCIENCE, p. 854-862, ISSN: 1363-755X, doi: 10.1111/j.1467-7687.2012.01183.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868159023</p> <p>Web of Science: WOS:000310516200014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
126.	Articolo in rivista	<p>G. Caviglia, A. Morro (2012). Wave propagation and reflection-transmission in a stratified viscoelastic solid. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 567-575, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2011.10.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84655161316</p> <p>Web of Science: WOS:000300743800015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
127.	Articolo in rivista	<p>L. MASIA, V. SQUERI, E. BURDET, G. SANDINI, P. MORASSO (2012). Wrist Coordination in a Kinematically Redundant Stabilization Task . IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 5, p. 231-239, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/TOH.2012.35</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864946409</p> <p>Web of Science: WOS:000307452300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>

C. Solaro, M. Mueller, A. Basteris, D. Cattaneo, I. Carpinella, M. Ferrarin, V. Sanguineti (2012). Adaptive manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in Multiple Sclerosis: a double-blind parallel multicentres study. MULTIPLE SCLEROSIS, vol. 18, p. S32-S33, ISSN: 1352-4585

128. Abstract in rivista  
 Web of Science: WOS:000303319000049  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Bertolini S., Bisio A., Rauch G., Giacomelli E., Mele G., Giacomini M. (2012). Mutual information analysis of salvia exudates.. PLANTA MEDICA, vol. 78, p. 1137, ISSN: 0032-0943, doi: 10.1055/s-0032-1320658

129. Abstract in rivista  
 Web of Science: WOS:000307042800473  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

C. Dentone, P. Fraccaro, D. Fenoglio, E. Firpo, G. Cenderello, R. Piscopo, G. Cassola, V. Bertolacci, G. Casalino Finocchio, P. De Leo, M. Guerra, G. Orofino, E. Mantia, M. Zoppi, G. Filaci, A. Parodi, A. De Maria, F. Bozzano, F. Marras, M. Sormani, A. Signori, B. Bruzzone, N. Nigro, G. Ferrea, M. Giacomini, C. Viscoli, A. Di Biagio (2012). Use of maraviroc in clinical practice: a multicenter observational study. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, vol. 15, p. 282, ISSN: 1758-2652, doi: 10.7448/IAS.15.6.18265

130. Abstract in rivista  
 Web of Science: WOS:000320654200325  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

Giorgio Cannata, Antonio Sgorbissa (2012). A Distributed, Real-Time Approach to Multi Robot Uniform Frequency Coverage. In: Alcherio Martinoli, Francesco Mondada, Nikolaus Correll, Grégory Mermoud, Magnus Egerstedt, M. Ani Hsieh, Lynne E. Parker, Kasper Støy (Eds.). Distributed Autonomous Robotic Systems, The 10th International Symposium. Springer Tracts in Advanced Robotics . p. 19-32, Springer Berlin Heidelberg, doi: 10.1007/978-3-642-32723-0\_2

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
 Scopus: 2-s2.0-84870729238  
 Web of Science: WOS:000312876800003  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05  
 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

H. Mahmoud, F. Masulli, S. Rovetta (2012). A Fuzzy Clustering Segmentation Approach for Feature-Based Medical Image Registration. In: L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s). (a cura di): L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s), Proceedings of the CIBB 2012, 9-th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, Houston, Tx, USA, Jul 12-14, 2012 . p. 1-9, Salerno:DI Univ. Salerno, ISBN: 9788890643712

2. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
 Scopus: 2-s2.0-84883378258  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

A. Barla, G. Jurman, R. Visintainer, M. Squillario, M. Filosi, S. Riccadonna, C. Furlanello (2012). A Machine Learning Pipeline For Discriminant Pathways Identification. In: Biganzoli, E.; Vellido, A.; Ambrogi, F.; Tagliaferri, R.. Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics - 8th International Meeting, CIBB 2011, Gargnano-Lago di Garda, Italy, June 30-July 2, 2011, Selected revised papers. vol. 7548, p. 1-13, Springer Verlag

3. 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 GENOVA

4. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

F. Vergari, R. Gazzarata, F. Morandi, V. Parodi, S. Naso, A. Arezza, T. Salmon Cinotti, M. Giacomini (2012). A Standardized Middleware as the core of a Telemonitoring European Project. In: J. Mantas, S. K. Andersen, M. C. Mazzoleni, B. Blobel, S. Quaglini and A. Moen. Quality of Life through Quality of Information, Studies in Health Technology and Informatics. vol. 180, p. 497-501, IOS Press Amsterdam , ISBN: 9781614991007, doi: 10.3233/978-1-61499-101-4-497

Scopus: 2-s2.0-84872552055

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

5. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

D. Anghinolfi, L.M. Gambardella, R. Montemanni, C. Nattero, M. Paolucci, N.E. Toklu (2012). A matheuristic algorithm for a large-scale energy management problem. In: I. Lirkov, S. Margenov, J. Wasniewski. Lecture Notes in Computer Science . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7116, p. 172-181, Berlin: 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, ISBN: 9783642298424, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29843-1

Scopus: 2-s2.0-84861740911

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

P. Lanza, N. Noceti, C. Maddaleno, A. Toma, L. Zini, F. Odone (2012). A vision-based navigation facility for planetary entry descent landing. In: A. Fusiello et al. 12th European Conference on Computer Vision, ECCV 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7584, p. 546-555, Springer, ISBN: 9783642338670, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33868-7\_54

Scopus: 2-s2.0-84867705561

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Rudi A, Chiusano G, Verri A (2012). Adaptive Optimization for Cross Validation. In: M. Verleysen (ed.). 20th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning. p. 435-440, ISBN: 9782874190476

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

E. Giunchiglia, M. Maratea (2012). Algorithms for Solving Satisfiability Problems with Qualitative Preferences. In: E. Erdem, J. Lee, Y. Lierler, D. Pearce. Correct Reasoning - Essays on Logic-Based AI in Honour of Vladimir Lifschitz. vol. Lecture Notes in Computer Science 7265, p. 327-344, Springer, ISBN: 9783642307423, doi: 10.1007/978-3-642-30743-0\_22

Scopus: 2-s2.0-84864249772

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Alberto Grosso, Davide Anghinolfi, Antonio Boccalatte, Christian Vecchiola (2012). An Agent Service Grid for Supporting Open and Distance Learning. In: Franco Davoli, Marcin Lawenda, Norbert Meyer, Roberto Pugliese, Jan Weglarz, Sandro Zappatore. Remote Instrumentation for eScience and Related Aspects. p. 129-143, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461405078, doi: 10.1007/978-1-4614-0508-5\_9

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

10. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

A. ARMANDO, R. CARBONE, L. COMPAGNA, G. PELLEGRINO (2012). Automatic Security Analysis of SAML-Based Single Sign-On Protocols. In: R. Sharman; S. D. Smith; M. Gupta. Digital Identity and Access Management: Technologies and Frameworks. p. 168-187, ISBN: 9781613504987, doi: 10.4018/978-1-61350-498-7.ch010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

M. Vanegas, M. Chessa, F. Solari, S.P. Sabatini (2012). Bio-Inspired Active Vision Paradigms in Surveillance Applications. In: F. Solari, M. Chessa, S.P. Sabatini. Machine Vision - Applications and Systems. p. 1-22, ISBN: 9789535103738

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

12. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

C. Choppy, G. Reggio (2012). CASL-MDL, modelling dynamic systems with a formal foundation and a UML-like notation. In: T. Mossakowski, H.J. Kreowski (curatori). Recent Trends in Algebraic Development Techniques (WADT'10). Selected papers. vol. 7137, p. 76-97, Berlin: Springer Verlag, ISBN: 9783642284113, doi: 10.1007/978-3-642-28412-0\_7

Scopus: 2-s2.0-84857742391

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

13. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

M.M. Mesmoudi, L. De Florian, P. Magillo (2012). Concentrated curvature for mean curvature estimation in triangulated surfaces. In: Ferri, M.; Frosini, P.; Landi, C.; Cerri, A.; Di Fabio, B. Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 79-87, Heidelberg: Springer Verlag, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30238-1\_9

Scopus: 2-s2.0-84863994328

Web of Science: WOS:000314173900009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

14. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

S. Sabatini, F. Solari, M. Chessa (2012). Context-Sensitive Recurrent Filters for Visual Motion Analysis. In: Elizabeth T. Mueller. Neurocomputing: Learning, Architectures and Modeling. p. 201-225, Nova publisher, ISBN: 9781613246993

Scopus: 2-s2.0-84895206632

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

15. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

COSSO T., SGUERSO D. (2012). Contribution of a "pseudo-dynamic" station to the GNSS network solution for real time. In: N. Sneeuw, P. Novak, M. Crespi, F. Sansò. VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEODESY SYMPOSIA, vol. 137, p. 53-60, Springer-Verlag Berlin, ISBN: 9783642220777, ISSN: 0939-9585, doi: 10.1007/978-3-642-22078-4

Scopus: 2-s2.0-84884393124

Web of Science: WOS:000302145900008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01



Provenienza del dato: UGOV GENOVA

16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Ilhami M. Orak, Beyza Yaman, Giovanna Guerrini (2012). Designing workshop management system supporting decision making with OODB. In: Adem Karahoca, Sezer Kanbul. Procedia Technology. vol. 1, p. 19-23, Elsevier, doi: 10.1016/j.protcy.2012.02.006</p> <p>Web of Science: WOS:000318909900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Mohammed Mostefa Mesmoudi, Leila De Floriani, Paola Magillo (2012). Discrete Curvature Estimation Methods for Triangulated Surfaces. In: Ullrich Koethe, Annick Montanvert, Pierre Soille. Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7346, p. 28-42, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642323126, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32313-3_3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865491004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. De Floriani, F. Iurichich, P. Magillo, M. M. Mesmoudi, K. Weiss (2012). Discrete Distortion for 3D Data Analysis. In: Lars Linsen, Hans Hagen, Bernd Hamann and Hans-Christian Hege. Visualization in Medicine and Life Sciences II. MATHEMATICS AND VISUALIZATION, p. 3-25, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642216077, ISSN: 1612-3786, doi: 10.1007/978-3-642-21608-4_1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Zycinski, M. Squillario, A. Barla, T. Sanavia, A. Verri, B. Di Camillo (2012). Discriminant functional gene groups identification with machine learning and prior knowledge. In: N. Verleysen. The 20 th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning - Proceedings. p. 221-226, ISBN: 9782874190476</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Tortolina, N. Castagnino, C. De Ambrosi, A. Barla, A. Verri, G. Zoppoli, L. Bagnasco, D. Piras, F. Patrone, A. Ballestrero, S. Parodi (2012). Dynamic simulations of pathways downstream of TGF-<math>\beta</math>, Wnt and EGF-family growth factors, in colorectal cancer, including mutations and treatments with onco-protein inhibitors. In: A. d'Onofrio, P. Cerrai, A. Gandolfi. New Challenges for Cancer Systems Biomedicine. p. 1-18, SIMAI Springer Series, ISBN: 9788847025707</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>S. Sabatini, F. Solari, A. Canessa, M. Chessa, A. Gibaldi (2012). Early Perception-Action Cycles in Binocular Vision: Visuomotor Paradigms and Cortical-like Architectures. In: Marc Pomplun and Junichi Suzuk. Developing and Applying Biologically-Inspired Vision Systems: Interdisciplinary Concepts. p. 154-182, IGI Global, ISBN: 9781466625396, doi: 10.4018/978-1-4666-2539-6.ch007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898364570</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>L. CAVIGLIONE, M. COCCOLI, E. PUNTA (2012). Education and Training in Grid-Enabled Laboratories and Complex Systems. In: aa.vv..</p>

22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Remote Instrumentation for eScience and Related Aspects, Lecture Notes in Computer Science. p. 145-157, new york:- NEW YORK:SPRINGER -Bussum ; Dordrecht : Kluwer Academic Publishers : Baltzer Science Publishers, ISBN: 9781461405085</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Caviglione, M. Coccoli (2012). Enhancement of e-Learning Systems and Methodologies Through Advancements in Distributed Computing Technologie. In: aa.vv.. Internet and Distributed Computing Advancements: Theoretical Frameworks and Practical Applications. p. 45-69, Hershey:Information Science Reference (an imprint of IGI Global), ISBN: 9781466601611</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Choppy, D. Hatebur, M. Heisel, G. Reggio (2012). Enterprise Applications: From Requirements to Design. In: I. Mistrik, A. Tang, R. Bahsoon, J. A. Stafford (curatori). Aligning Enterprise, System, and Software Architectures. p. 96-117, IGI Global, ISBN: 9781466621992, doi: 10.4018/978-1-4666-2199-2.ch006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898275916</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Katia Cortese, Giuseppe Vicidomini, MariaCristina Gagliani, Patrizia Boccacci, Alberto Diaspro, Carlo Tacchetti (2012). HIGH DATA OUTPUT METHOD FOR 3-D CORRELATIVE LIGHT-ELECTRON MICROSCOPY USING ULTRATHIN CRYOSECTIONS. In: Alioscka A. Sousa (Editor), Michael J. Kruhlak (Editor). Nanoimaging: Methods and Protocols. p. 1-576, New York:Humana Press; 2013 edition (October 31, 2012)</p> <p>Scopus: 84870565940</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>RAMOINO P., DIASPRO A., FATO M., USAI C. (2012). Imaging of endocytosis in Paramecium by confocal microscopy. In: Brian Ceresa. Molecular Regulation of Endocytosis. p. 123-152, InTech, doi: 10.5772/46061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Mela, S. Bertolini, F. Masotti, M. Giacomini (2012). Interfacing ICU and CCU instrumentation; data acquisition and processing from monitoring tools. In: M. Long. IFMBE Proceedings. vol. 39, p. 1321-1324, Berlin, Heidelberg, New York :Springer</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876036474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>P. Maiolino, A. Ascia, M. Maggiali, L. Natale, G. Cannata, G. Metta (2012). Large Scale Capacitive Skin for Robots. In: Giovanni Berselli, Rocco Vertechy and Gabriele Vassura. Smart Actuation and Sensing Systems - Recent Advances and Future Challenges. p. 185-202, doi: 10.5772/50468</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Mauro Coccoli, Nadia Denurchis (2012). Mobile-Learning e Radio-Web. In: aa.vv.. (a cura di): Michelle Pieri, Mobile learning. Esperienze e riflessioni made in Italy. p. 45-56, Bari:Progedit, ISBN: 9788861941564</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Comic, L. De Florian (2012). Modeling and Manipulating Cell Complexes in Two, Three and Higher Dimensions. In: V. Brimkov, R.P. Berneva. Digital Geometry Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 109-144, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9789400741744, ISSN: 0302-9743</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Nathalie Bertrand, Giorgio Delzanno, Barbara König, Arnaud Sangnier, Jan Stückrath (2012). On the Decidability Status of Reachability and Coverability in Graph Transformation Systems. In: Ashish Tiwari. 23rd International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA'12), RTA 2012, Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). vol. 15, p. 101-116, DAGSTUHL:Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897385</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880201719</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Mastrogiovanni, A. Scalmato, A. Sgorbissa, R. Zaccaria (2012). On the Representation and Recognition of Temporal Patterns of Activities in Smart Environments. In: S. M. Hazarika. Qualitative Spatio-Temporal Representation and Reasoning. p. 363-385, IGI Global, ISBN: 9781616928681, doi: 10.4018/978-1-61692-868-1.ch012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>David Bommès, Bruno Lévy, Nico Pietroni, Enrico Puppo, Claudio Silva, Marco Tarini, Denis Zorin (2012). Quad Meshing. In: Marie-Paule Cani, Fabio Ganovelli. Eurographics 2012 - State of the Art Reports. p. 159-182, Aire-la-Ville:The Eurographics Association, doi: 10.2312/conf/EG2012/stars/159-182</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>S. Bertolini, S. Massucco, F. Silvestro, S. Grillo, M. Giacomini (2012). Short-Term Load Forecasting in Hospital Systems. In: M. Long. IFMBE Proceedings. vol. 39, p. 684-687, Berlin, Heidelberg, New York :Springer</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876033254</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>A. Solimando, G. Delzanno, G. Guerrini (2012). Static Analysis of XML Document Adaptations. In: S. Castano, P. Vassiliadis, L. V. Lakshmanan, M. Lee. Advances in Conceptual Modeling - ER 2012 Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. Lecture</p>

35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Notes in Computer Science 7518, p. 57-66, Springer, ISBN: 9783642339981, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33999-8_8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868312755</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>R. Gazzarata, F. Vergari, J-M. Verlinden, F. Morandi, S. Naso, V. Parodi, T. Salmon Cinotti, M. Giacomini (2012). The Integration of e-health into the Clinical Workflow Electronic Health Record and Standardization Efforts. In: M. Donnelly, C. Paggetti, C. Nugent, M. Mokhtari. ICOST. p. 107-115, Berlin, Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642307782, doi: 10.1007/978-3-642-30779-9_14</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862164349</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Canessa, A. Gibaldi, M. Chessa, S.P. Sabatini, F. Solari (2012). The Perspective Geometry of the Eye: Toward Image-Based Eye-Tracking. In: Manuela Chessa; Fabio Solari; Silvio P. Sabatini. Human-Centric Machine Vision. p. 1-30, ISBN: 9789535105633</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Caffaz, A. Caiti, V. Calabro, G. Casalino, A. Maguer, A. Munafo, J. R. Potter, H. Tay, A. Turetta (2012). The enhanced Folaga: a hybrid AUV with modular payloads. In: G. Roberts, B. Sutton. Further Advances in Unmanned Marine Vehicles. p. 309-330, ISBN: 9781849194792</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
39.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lorenzo Natale, Francesco Nori, Giorgio Metta, Matteo Fumagalli, Serena Ivaldi, Ugo Pattacini, Marco Randazzo, Alex Schmitz, Giorgio Sandini (2012). The iCub platform: a tool for studying intrinsically motivated learning. In: Baldassarre, Gianluca and Mirolli, Marco . Intrinsically motivated learning in natural and artificial systems. p. 1-27, -</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
40.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Comic, L. De Floriani (2012). Topological Operators on Cell Complexes in Arbitrary Dimensions. In: Ferri, M.; Frosini, P.; Landi, C.; Cerri, A.; Di Fabio, B.. Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 98-107, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864011814</p> <p>Web of Science: WOS:000314173900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
41.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>B. Catania, G. Guerrini, M.T. Pinto, P. Podestà (2012). Towards Relaxed Selection and Join Queries over Data Streams. In: Tadeusz Morzy, Theo Härder, Robert Wrembel (Eds.). Advances in Databases and Information Systems - 16th East European Conference, ADBIS 2012, Poznan, Poland, September 18-21, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7503, p. 125-138, Springer, ISBN: 9783642330735, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33074-2_10</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867662576</p>

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Davide De Tommaso, Sylvain Calinon, Darwin G. Caldwell (2012). Using Compliant Robots as Projective Interfaces in Dynamic Environments. In: Springer Verlag. Lecture Notes in Computer Science/Social Robotics. vol. 7621, p. 338-347, ISBN: 9783642341021, doi: 10.1007/978-3-642-34103-8_34  Scopus: 2-s2.0-84868694070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Delzanno, A. Sangnier, G. Zavattaro (2012). Verification of Ad Hoc Networks with Node and Communication Failures. In: Holger Giese, Grigore Rosu. Formal Techniques for Distributed Systems - Joint 14th IFIP WG 6.1 International Conference, FMOODS 2012 and 32nd IFIP WG 6.1 International Conference, FORTE 2012, Lecture Notes in Computer Science. vol. 7273, p. 235-250, berlino:springer, ISBN: 9783642307928, doi: 10.1007/978-3-642-30793-5_15  Scopus: 2-s2.0-84862735446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mauricio A. Álvarez, Lorenzo Rosasco, Neil D. Lawrence (2012). Kernels for Vector-Valued Functions: A Review. vol. 4, p. 195-266, ISBN: 9781601985583, doi: 10.1561/22000000036  Scopus: 2-s2.0-84863534141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Frega M, Tedesco M, Massobrio P, Pesce M, Martinoia S (2012). 3D neuronal networks coupled to Micro-Electrode Arrays: an innovative in vitro experimental model to study network dynamics. In: Proceedings of 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays. Reutlingen, 10th -13th July 2012  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Martinoia S, Frega M, Tedesco M, Pesce M, Massobrio P (2012). 3D neuronal networks coupled to Micro-Electrode Arrays: development of an in vitro experimental model to study network dynamics. In: Abstract FENS. 14th - 18th July 2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Giglio D., Sacone S., Siri S. (2012). A Mathematical Framework for the Planning and Control of Complex Systems. In: System of Systems Engineering (SoSE), 2012 7th International Conference on. p. 555-560, ISBN: 9781467329743, Genova (Italia), 16 luglio 2012, doi: 10.1109/SYSoSE.2012.6384183  Scopus: 2-s2.0-84879761116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

4.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Pivetti, R. Gazzarata, M. Giacomini (2012). A MeSH-based health care prevention information retrieval system. In: Integrated Bio-Search. p. 18-20, Como, 14/11/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Gibaldi, A. Canessa, M. Chessa, F. Solari, S.P. Sabatini (2012). A Neural Model for Coordinated Control of Horizontal and Vertical Alignment of the Eyes in Three-Dimensional Space. In: Fourth IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics. p. 955-960, ISBN: 9781457711992, Roma, Italy, June 24, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290812</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867427233</p> <p>Web of Science: WOS:000313014600161</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, S. Torelli, A. Sperinde, A. Turetta (2012). A Task Priority and Dynamic Programming Based Approach to Agile Underwater Floating Manipulation. In: 9th IFAC Conference on Manoeuvring and Control of Marine Craft (MCMC 2012). p. 170-177, Arenzano, Italy, 2012-September</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84900481769</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luca Colasanto, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). A compact model for the compliant humanoid robot COMAN. In: 2012 4th IEEE RAS &amp; EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 688-694, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290765</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867431518</p> <p>Web of Science: WOS:000313014600116</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Roncoli, C. Bersani, R. Sacile (2012). A decentralised control model for the risk-based management of dangerous good transport flows on road. In: IEEE International Systems Conference 2012, Vancouver, Canada. p. 1-5, ISBN: 9781467307505</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861302908</p> <p>Web of Science: WOS:000317054300039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Caballini, C. Pasquale, S. Sacone, S. Siri (2012). A discrete-time model for optimizing the rail port cycle. In: Proc. 13th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems. p. 83-88, doi: 10.3182/20120912-3-BG-2031.00016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881061733</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

10.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Bonfiglio, F. Delfino, R. Minciardi, R. Procopio, M. Robba (2012). A dynamic decision model for smart grid real time optimal control. In: IEEE. Proceedings of the IEEE International Energy Conference &amp; Exhibition EnergyCon 2012. Symposium on Future Energy Grids and Systems. p. 587-592, Florence:IEEE, ISBN: 9781467314541, Florence, 09/09/2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348221</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870845129</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Sacone, S. Siri, F. Torriani (2012). A hybrid automaton for multi-class ramp metering in freeway systems. In: Proceedings of ADHS 2012. p. 344-349, TU Eindhoven, Netherlands, 06-06-2012, doi: 10.3182/20120606-3-NL-3011.00055</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866095434</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Giglio (2012). A new result to generalize and extend a single machine scheduling problem solved by dynamic programming. In: Proceedings of the 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 5723-5730, ISBN: 9781467320658, Maui, HI (USA), 10 dicembre 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426557</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874278527</p> <p>Web of Science: WOS:000327200406001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Arnulfo G, Schenone A, Massimini M, Pigorini A, Nobili L, Fato M.M., Palva M (2012). A novel closest white-matter-contact-based referencing scheme for stereotactical EEG recordings. In: Front. Neuroinform. Conference Abstract. doi: 10.3389/conf.fninf.2014.08.00005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lisha Chen, Matteo Laffranchi, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). A novel curve fitting based discrete velocity estimator for high performance motion control . In: 2012 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM). p. 1060-1065, ISBN: 9781467325769, doi: 10.1109/AIM.2012.6265911</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866918856</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>H. Dagdougui, A. Ouammi, E. Garbolino, R. Sacile (2012). A regional decision support system for locating future hydrogen refueling stations. In: IEEE International Systems Conference 2012, Vancouver, Canada. p. 1-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861306927</p> <p>Web of Science: WOS:000317054300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

16.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. De Floriani, R. Fellegara, F. Iuricich, K.Weiss (2012). A spatial approach to morphological feature extraction from irregularly sampled scalar fields. In: IWGS 2012. p. 40-47, IEEE Computer Soc., Los Alamitos, CA, Rdeondo Beach (California), 06/11/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875130036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>R.Gazzarata, F.Vergari, V.Parodi, S.Naso, F.Morandi, T.Salmon Cinotti, M.Giacomini (2012). A standardized middleware for remote and smart monitory of cardiac patients within an European Project. In: -. GNB2012. Roma, 26/06/2012 - 29/06/2012, p. 351-352</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Chessa, M. Garibotti, A. Canessa, A. Gibaldi, S.P. Sabatini, F. Solari (2012). A stereoscopic augmented reality system for the veridical perception of the 3D scene layout. In: Proceedings of International Conference on Computer Vision Theory and Applications. p. 15-23, ISBN: 9789898565044, Rome, Italy, 24 February, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862154599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2012). A system of systems model for the control of the University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid. In: IEEE. Proceedings of the 7th IEEE International Conference on System of Systems Engineering SOSE 2012. p. 1-6, Piscataway:IEEE , ISBN: 9781467329750, Genova, 16/07/2012, doi: 10.1109/SYSOSE.2012.6384186</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878662045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, S. Torelli, A. Sperinde, A. Turetta (2012). A task and subsystem priority based control strategy for underwater floating manipulators. In: IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles (NGCUV 2012). p. 170-177, Porto, Portugal, 2012-April</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880867927 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Fraccaro, M. Giacomini, LiHlm Group (2012). A web-platfor to manage and share data of HIV patients in multicentric studies. In: -. GNB2012. Roma, 26/06/2012-29/06/2012, p. 1-2</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>Bertolini S., Bisio A., Rauch G., Giacomelli E., Mele G., De Tommasi N., Giacomini M. (2012). Advanced statistical analysis of Salvia exudates. In: Macias F. A.. Biocom - Semiochemicals involving Plants Phytochemical Society of Europe- Congress on Bio-communication Cadiz, 10-12 September Book of Abstracts. . p. 120, Puerto Real, Cadiz, Spain:Macias F. A. Copisteria San Rafael S.L. Spain, ISBN:</p>



22.	Contributo in Atti di convegno	<p>8469545086, Cadiz, Spain, 10-12 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, S. Torelli, A. Sperinde, A. Turetta (2012). Agility for Underwater Floating Manipulation Task and Subsystem Priority based Control Strategy. In: International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2012). p. 1772-1779, 2012-September</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872340068</p> <p>Web of Science: WOS:000317042702051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Gori, S. R. Fanello, F. Odone, G. Metta (2012). All gestures you can: a memory game against a humanoid robot. In: Humanoids2012: IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots . p. 330-336, ISBN: 9781467313681, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651540</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885624862</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2012). An Application to Two-Hop Forwarding of a Model of Buffer Occupancy in ICNs. In: Proceedings SOSE 2012 7th International Conference on System of Systems Engineering. p. 491-496, doi: 10.1109/SYSoSE.2012.6384188</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879767497</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Marina Ribaudò, Gianna Reggio, Egidio Astesiano, Tullio Vernazza (2012). An Exploratory Survey on SOA Knowledge, Adoption and Trend in the Italian Industry. In: Proceedings of the 2012 14th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE). p. 21-30, IEEE, ISBN: 9781467330572, Riva del Garda, Italy, doi: 10.1109/WSE.2012.6320528</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870847916</p> <p>Web of Science: WOS:000309936900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Andrea Cera, Andrew Gerzso, Corrado Canepa, Maurizio Mancini, Donald Glowinski, Simone Ghisio, Paolo Coletta, Antonio Camurri (2012). An Invisible Line: Remote Communication Using Expressive Behavior. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering. p. 229-230, ISBN: 9783642302138, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_27</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869595760</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>A. Ferrara, A. Nai Oleari, S. Sacone, S. Siri (2012). An event-triggered Model Predictive Control scheme for freeway systems. In: Proc. 51th</p>

28.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874285702 Web of Science: WOS:000327200407040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Maratea, L. Pulina, F. Ricca (2012). Applying Machine Learning Techniques to ASP Solving. In: Technical Communications of the 28th International Conference on Logic Programming (ICLP 2012). p. 37- 48, Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs), ISBN: 9783939897316, doi: 10.4230/LIPIcs.ICLP.2011.i Scopus: 2-s2.0-84880195843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Gaggero, Giorgio Gnecco, Thomas Parisini, Marcello Sanguineti, Riccardo Zoppoli (2012). Approximation structures with moderate complexity in functional optimization and dynamic programming. In: Proc. 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 1902-1908, ISBN: 9781467320665, doi: 10.1109/CDC.2012.6426656 Scopus: 2-s2.0-84874270067 Web of Science: WOS:000327200402047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	A. Solimando, G. Delzanno, G. Guerrini (2012). Automata-based Static Analysis of XML Document Adaptations. In: M. Faella, A. Murano. Proceedings Third International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification. p. 85-96, Napoli, 6 settembre 2012, doi: 10.4204/EPTCS.96.7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	A. ARMANDO, S. RANISE (2012). Automated Analysis of Infinite State Workflows with Access Control Policies. In: Security and Trust Management, LNCS 7170/2012. p. 157-174, ISBN: 9783642299629, doi: 10.1007/978-3-642-29963-6_12 Scopus: 2-s2.0-84861031279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	Piana S, Mancini M, Camurri A (2012). Automated analysis of non-verbal expressive gesture. In: Sixth International Workshop on Human Aspects in Ambient Intelligence, International Joint Conference on Ambient Intelligence. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Armando, S. Ranise (2012). Automated and Efficient Analysis of Role-Based Access Control with Attributes. In: Data and Applications Security and Privacy XXVI - 26th Annual IFIP WG 11.3 Conference, DBSec 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743, Paris, France, 07/11/2012 a 07/13/2012

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Mascardi, A. Locoro (2012). BOWL: Exploiting Boolean Operators and Lesk Algorithm for Linking Ontologies. In: SAC '12 Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing . p. 398-400, ACM, ISBN: 9781450308571, Riva del Garda, IT, doi: 10.1145/2245276.2245352</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863577834</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gualtiero Volpe, Giovanna Varni, Barbara Mazzarino, Anna Rita Addressi (2012). BeSound: Embodied Reflexion for Music Education in Childhood. In: Proceedings of the 11th International Conference on Interaction Design and Children. p. 172-175, New York:ACM, ISBN: 9781450310079, Bremen, Germany, 12/06/2012, doi: 10.1145/2307096.2307118</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864295701</p> <p>Web of Science: WOS:000323222100020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Torchiano, Federico Tomassetti, Filippo Ricca, Alessandro Tiso, Gianna Reggio (2012). Benefits from Modelling and MDD Adoption: Expectations and Achievements. In: EESSMOD'12: Experiences and Empirical Studies in Software Modelling (co-located with models). p. 1-6, ISBN: 9781450318112</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Neda Habibi, Laura Pastorino, Carmelina Ruggiero (2012). Biomimetic structures: Incorporation of active bio-molecules in polyelectrolyte shells. In: 2012 12th IEEE International Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO). p. 1-4, ISBN: 9781467322003, doi: 10.1109/NANO.2012.6322159</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869194021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gianna Reggio, Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Egidio Astesiano (2012). Business Process Modelling: Five Styles and a Method to Choose the Most Suitable One. In: Proceedings of the Second Edition of the International Workshop on Experiences and Empirical Studies in Software Modelling. p. 1-6, ACM, ISBN: 9781450318112, Innsbruck, Austria, doi: 10.1145/2424563.2424574</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873874196</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>A.R. Addressi, G. Volpe, G. Varni, S. Newman (2012). Children Music-Making with Interactive Reflexive Technology - A Case Study of Spiral Model of Specification. In: eChallenges e-2012 Conference Proceedings. p. 1-13, IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824359, Lisbon, Portugal, 17/10/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>E. Simetti, A. Turetta, S. Torelli, G. Casalino (2012). Civilian Harbour Protection: Interception of Suspect Vessels with Unmanned Surface Vehicles. In: 9th IFAC Conference on Manoeuvring and Control of Marine Craft (MCMC 2012). p. 435-440, Arenzano, Genova, 2012-September</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84900470387<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>  |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Fusco, N. Noceti, F. Odone (2012). Combining retrieval and classification for real-time face recognition. In: Proceedings - 2012 IEEE 9th International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance, AVSS 2012. p. 276-281, IEEE, ISBN: 9780769547978, Beijing, doi: 10.1109/AVSS.2012.26</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868227316<br/>Web of Science: WOS:000311849200047<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>  |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>D. Piovesan, M. Casadio, F. Mussa-Ivaldi, PG. Morasso (2012). Comparing Two Computational Mechanisms for Explaining Functional Recovery in Robot-Therapy of Stroke Survivors. In: 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (proceedings). p. 1-6, Roma, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290914</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867425661<br/>Web of Science: WOS:000313014600250<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>          |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Ascia, M. Biso, L. Natale, D. Ricci, G. Metta, G. Sandini (2012). Comparison Between Two Implementations of iCub's Fingertip . In: Eurosensors XXVI. p. 1231-1234</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891707450<br/>Web of Science: WOS:000312953300305<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mohamad Mosadeghzad, Gustavo. A. Medrano-Cerda, Jody. A. Saglia, Nikos G. Tsagarakis, Darwin. G. Caldwell (2012). Comparison of various active impedance control approaches, modeling, implementation, passivity, stability and trade-offs. In: 2012 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM). p. 342-348, ISBN: 9781467325769, doi: 10.1109/AIM.2012.6265960</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866893174<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
|     |                                   | <p>Maurizio Mancini, Giovanna Varni, Donald Glowinski, Gualtiero Volpe (2012). Computing and evaluating the Body Laughter Index. In: Albert Ali Salah, Javier Ruiz-del-Solar, Çetin Meriçli, Pierre-Yves Oudeyer. Human Behavior Understanding Third International Workshop, HBU 2012, Vilamoura, Portugal, October 7, 2012. Proceedings. p. 90-98, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642340130, Vilamoura, Portugal, 07/10/2012, doi: 10.1007/978-3-642-34014-7_8</p>   |

46.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867629200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	Zappi V., Brogni A., Caldwell D., Mazzanti D. (2012). Concatenative synthesis unit navigation and dynamic rearrangement in vrGrains. In: Proceedings of the 9th Sound and Music Computing Conference, SMC 2012. p. 1-6 Scopus: 2-s2.0-84905186341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Contributo in Atti di convegno	S. Summa, G. Palmieri, A. Basteris, V. Sanguineti (2012). Concurrent adaptation to force fields and visual rotations. In: Proceedings of the IEEE RAS-EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics. p. 338-343, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457711992, Roma, Italia, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290886 Scopus: 2-s2.0-84867407341 Web of Science: WOS:000313014600057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	Sandini G., Nori F., Berret B., Parmiggiani A., Fiorio L. (2012). Control of a Single Degree of Freedom Noise Rejecting - Variable Impedance Actuator. In: 10th IFAC Symposium on Robot Control10th IFAC Symposium on Robot Control. p. 473-478, ISBN: 9783902823113, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00175 Scopus: 2-s2.0-84880999975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	A. Birk, A. Pascoal, G. Antonelli, A. Caiti, G. Casalino, G. Indiveri, A. Caffaz (2012). Cooperative cognitive control for autonomous underwater vehicles (CO3AUVs): Overview and progresses in the 3rd project year. In: IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles (NGCUV2012). p. 361-366, Porto, Portugal, 2012-April Scopus: 2-s2.0-84880869866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	Ancona D., Zucca E. (2012). Corecursive Featherweight Java. In: FTJJP'012 - Formal Techniques for Java-like Programs. p. 1-8 Scopus: 2-s2.0-84864496824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	Massobrio P, Kanagasabapathi T, Tedesco M, Decre M M J, Martinoia S (2012). Cortical-thalamic co-cultures coupled to a dual compartment MEA-based system: investigation of network dynamics and connectivity.. In: Proceedings on 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays . Reutlingen, 10th -13th July 2012 Lingua: ENG

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

53.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Gori, U. Pattacini, F. Nori, G. Metta, G. Sandini (2012). DForC: A real-time method for reaching, tracking and obstacle avoidance in humanoid robots. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 544-551, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651573</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891087847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
54.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonello Scalmato, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2012). Describing and Classifying Situations with Description Logics in Ubiquitous Robotics. In: Proceedings of the 10th IFAC Symposium on Robot Control. p. 64-70, Valamar Lacroma Dubrovnik, Dubrovnik, Croatia, September 5, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881011429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>Antonello Scalmato, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2012). Describing and Classifying Spatial and Temporal Contexts with OWL DL in Ubiquitous Robotics. In: Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2012. p. 237-244, RiverCentre, Saint Paul, Minnesota, USA, May 14, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224835</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864443081 Web of Science: WOS:000309406700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bastien Berret, Giulio Sandini, Francesco Nori (2012). Design principles for muscle-like variable impedance actuators with noise rejection property via co-contraction. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 222-227, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651524</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891066355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandro Solimando, Riccardo Traverso (2012). Designing and Implementing a Framework for BDI-Style Communicating Agents in Haskell. In: Lecture Notes in Computer Science Declarative Agent Languages and Technologies X. p. 203-207, Springer Verlag, ISBN: 9783642378898, doi: 10.1007/978-3-642-37890-4_13</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. CIACCIO, V. GIANUZZI (2012). Designing and Prototyping a Middleware for Vehicular Networks. In: Leonard Barolli, Tomoya Enokido, Fatos Xhafa, Makoto Takizawa. 26th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops. p. 588-594, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769546520, Fukuoka, Japan, March 26, 2012, doi: 10.1109/WAINA.2012.58</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860714026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luca Pulvirenti, Marco Chini, Frank S. Marzano, Nazzareno Pierdicca, S. Mori, Leila Guerriero, Giorgio Boni, Laura Candela (2012). Detection of floods and heavy rain using Cosmo-SkyMed data: The event in Northwestern Italy of November 2011. In: 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3026-3029, ISBN: 9781467311595, Monaco di Baviera, 22 Luglio 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350788</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873199117</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, S. Torelli, A. Sperinde, A. Turetta (2012). Development and implementation of algorithms for advanced rover guidance navigation and control. In: Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. p. 2038-2047, Naples, Italy, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883521497</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Roberto Revetria, Alessandro Catania, Barbara Catania, Bruno Filippo Mazzarello (2012). Digital TV as Monitoring System for Elderly People Health Care. In: Volume 246: New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques. p. 413-423, IOS Press Amsterdam, ISBN: 9781614991243, doi: 10.3233/978-1-61499-125-0-413</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873208218</p> <p>Web of Science: WOS:000321509800026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandro Tiso, Gianna Reggio, Maurizio Leotta (2012). Early Experiences on Model Transformation Testing. In: Proceedings of the First Workshop on the Analysis of Model Transformations. p. 15-20, ACM, ISBN: 9781450318037, Innsbruck, Austria, doi: 10.1145/2432497.2432501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874122815</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Bracco, F. Delfino, F. Pampararo, M. Robba, M. Rossi (2012). Economic and environmental performances quantification of the University of Genoa Smart Polygeneration Microgrid. In: IEEE. Proceedings of the IEEE International Energy Conference &amp; Exhibition EnergyCon 2012 Symposium on Future Energy Grids and Systems. p. 1-6, Florence:IEEE, ISBN: 9781467314541, Florence, 09/09/2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348222</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870814640</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
	Contributo in	<p>Federico L. Moro, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). Efficient human-like walking for the compliant huMANoid COMAN based on linematic Motion Primitives (kMPs). In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2007-2014, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224847</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864426640</p>

64.	Atti di convegno	<p>Web of Science: WOS:000309406702003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Armando, S. Ranise, F. Turkmen, B. Crispo (2012). Efficient run-time solving of RBAC user authorization queries: pushing the envelope. In: Proceedings of the second ACM conference on Data and Application Security and Privacy. p. 241-248, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450310918, San Antonio, TX, USA, 02/07/2012 a 02/09/2012, doi: 10.1145/2133601.2133631</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giovanna Varni, Maurizio Mancini, Gualtiero Volpe (2012). Embodied cooperation using mobile devices: presenting and evaluating the Sync4All application. In: Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces. p. 312-319, New York:ACM (Association for Computing Machinery), ISBN: 9781450312875, Capri, Italy, 22/05/2012, doi: 10.1145/2254556.2254616</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863569825</p> <p>Web of Science: WOS:000323214900052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
67.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Bertolini, S. Massucco, F. Silvestro, S. Grillo, M. Giacomini (2012). Energy load forecasting in two hospital systems through the use of Artificial Neural Networks. In: GNB2012. p. 1-2, Roma, 26/06/2012 - 29/06/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
68.	Contributo in Atti di convegno	<p>Donald Glowinski, Maurizio Mancini, Alberto Massari (2012). Evaluation of the Mobile Orchestra Explorer Paradigm. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering. p. 93-102, ISBN: 9783642302138, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_11</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869597404</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Locoro, V. Mascardi, A-M. Scapolla (2012). Evolving and Validating Annotations in Web-based Collaborative Environments through Ontology Matching. In: Proceeding SAC '12 Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing . p. 725-727, ACM, ISBN: 9781450308571, Riva del Garda, IT, doi: 10.1145/2245276.2245412</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863578903</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Anghinolfi, G. Cannata, F. Mastrogiovanni, C. Nattero, M. Paolucci (2012). Experimental analysis of different pheromone structures in an Ant Colony Optimization algorithm in robotic skin design . In: Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems. p. 431-438, Piscataway:IEEE, ISBN: 9788360810514, Wroc?aw, Poland, 9/9/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872565122</p> <p>Lingua: ENG</p>



Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04, ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

71. Contributo in Atti di convegno  
S. B. Serpico, S. Dellepiane, G. Moser, E. Angiati, G. Boni, R. Rudari, L. Candela (2012). Extracting information from remote sensing data for applications to flood monitoring and damage evaluation. In: 2012 Tyrrhenian Workshop on Advances in Radar and Remote Sensing: From Earth Observation to Homeland Security, TyWRRS 2012. p. 275-282, IEEE, Naples; Italy, SEP 12, 2012, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381142  
Scopus: 2-s2.0-84872038244  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

72. Contributo in Atti di convegno  
A. Armando, G. Costa, A. Merlo (2012). Formal Modeling and Verification of the Android Security Framework. In: 7th International Symposium on Trustworthy Global Computing (TGC 2012). Newcastle upon Tyne, UK, 09/07/2012 a 09/08/2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

73. Contributo in Atti di convegno  
C. Choppy, G. Reggio, Khanh-Dung Tran (2012). Formal or not, but Precise Modelling of Services with CASL4SOA and SoaML. In: D. Van Hung, H. Trung Vo, J. Sanders, L. Thu Bui, S. Bao Pham. Fourth International Conference on Knowledge and Systems Engineering, KSE 2012, Danang, Vietnam, August 17-19, 2012. p. 187-194, IEEE, ISBN: 9781467321716, Danang (Vietnam), 17 agosto 2012, doi: 10.1109/KSE.2012.18  
Scopus: 2-s2.0-8486830662  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

74. Contributo in Atti di convegno  
A. Ferrara, A. Nai Oleari, S. Sacone, S. Siri (2012). Freeway networks as Systems of Systems: an event-triggered distributed control scheme. In: Proc. 7th International Conference on System of Systems Engineering. p. 197-202  
Scopus: 2-s2.0-84879752986  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

75. Contributo in Atti di convegno  
A. ARMANDO, G. PELLEGRINO, R. CARBONE, A. MERLO, D. BALZAROTTI (2012). From Model-Checking to Automated Testing of Security Protocols: Bridging the Gap. In: Tests and Proofs (Lecture Notes in Computer Science 7305/2012). p. 3-18, SPRINGER, ISBN: 9783642304729, Prague, Czech Republic, da 05/31/2012 a 06/01/2012, doi: 10.1007/978-3-642-30473-6\_3  
Scopus: 2-s2.0-84862186686  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

76. Contributo in Atti di convegno  
Sebastien Lengagne, Jovana Jovic, Camilla Pierella, Philippe Fraise, Christine Azevedo-Coste (2012). Generation of multi-contact motions with passive joints: Improvement of Sitting Pivot Transfer strategy for paraplegics 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1440-1445, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290307  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		Emmanouil Spyros-Papastavridis, Gustavo Medrano-Cerda, Jian S. Dai, Darwin G. Caldwell (2012). Global Stability Study of a Compliant Double-Inverted Pendulum Based on Hamiltonian Modeling. In: Volume 4: 36th Mechanisms and Robotics Conference, Parts A and B. p. 1481-1488, ISBN: 9780791845035, doi: 10.1115/DETC2012-71066
77.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84884664483 Web of Science: WOS:000335932500163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	D. Ancona, M. Barbieri, V. Mascardi (2012). Global Types for Dynamic Checking of Protocol Conformance of Multi-Agent Systems (Extended Abstract). In: Massazza, P.. 13th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS 2012). p. 39-43, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	M.Fossa, D.Rolando (2012). Ground properties evaluation for the design of geothermal heat pump systems and uncertainty measurement during the Thermal Response Test. In: -. IEEE System of Systems Engineering Conference Proceedings. Genova, Italy, 16-19 July 2012, p. 119-124, Genova:IEEE.org Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	A. Gibaldi, A. Canessa, M. Chessa, F. Solari, S.P. Sabatini (2012). How a Population-based Representation of Binocular Visual Signal Can Intrinsically Mediate Autonomous Learning of Vergence Control. In: Procedia Computer Science. p. 212-221, Bangkok, Thailand, doi: 10.1016/j.procs.2012.09.131 Scopus: 2-s2.0-84893557307 Web of Science: WOS:000315031700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	Barbara Bruno, Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa, Tullio Vernazza, Renato Zaccaria (2012). Human Motion Modelling and Recognition: A Computational Approach. In: Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Automation Science and Engineering. p. 1-6, Grand Hyatt Hotel, Seoul, Korea, August 20, doi: 10.1109/CoASE.2012.6386410 Scopus: 2-s2.0-84872562774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Contributo in Atti di convegno	Volker Kruger, Vadim Tikhonoff, Lorenzo Natale, Giulio Sandini (2012). Imitation learning of non-linear point-to-point robot motions using dirichlet processes. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2029-2034, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224674 Scopus: 2-s2.0-84864437277 Web of Science: WOS:000309406702006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

83.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Pivetti, M. Giacomini (2012). Information extraction system for tagging Italian medical texts with UMLS concepts. In: Integrated Bio-Search. p. 15-17, Como, 14/11/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Piero Cosseddu, Laura Basirico, Alberto Loi, Stefano Lai, Perla Maiolino, Emanuele Baglini, Simone Denei, Fulvio Mastrogiovanni, Giorgio Cannata, Annalisa Bonfiglio (2012). Inkjet printed Organic Thin Film Transistors based tactile transducers for artificial robotic skin. In: 2012 4th IEEE RAS &amp; EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1907-1912, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290775</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867417595</p> <p>Web of Science: WOS:000313014600320</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05</p>
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Antonelli, G. Biamino, F. Carmagnola, E. Chiabrando, L. Console, V. Cuciti, M. Demichelis, F. Fassio, F. Franceschi, R. Furnari, C. Gena, M. Geymonat, P. Grimaldi, P. Grillo, E. Guercio, S. Likavec, I. Lombardi, D. Mana, A. Marcengo, M. Mioli, M. Mirabelli, M. Perrero, C. Picardi, F. Protti, A. Rapp, R. Sandon, R. Simeoni, D. Theseider Dupre, I. Torre, A. Toso, F. Torta, F. Vernerio (2012). Interacting with a Social Web of Smart Objects for Enhancing Tourist Experiences. In: Information and Communication Technologies in Tourism 2012. p. 179-190, Vienna:Springer, ISBN: 9783709111413, Helsingborg, Sweden, 24 January 2012 , doi: 10.1007/978-3-7091-1142-0_16</p> <p>Web of Science: WOS:000308066300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2012). Interactive online learning of the kinematic workspace of a humanoid robot. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 2606-2612, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385595</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872311687</p> <p>Web of Science: WOS:000317042703026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
87.	Contributo in Atti di convegno	<p>Luca Colasanto, Nikos G. Tsagarakis, Zhibin Li, Darwin G. Caldwell (2012). Internal model control for improving the gait tracking of a compliant humanoid robot. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 5347-5352, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385978</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872298979</p> <p>Web of Science: WOS:000317042705147</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Deufemia, L. Paolino, G. Tortora, A. Traverso, V. Mascardi, M. Ancona, M. Martelli, N. Bianchi, H. de Lumley (2012). Investigative analysis across documents and drawings: visual analytics for archaeologists. In: Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces . p. 539-546, ACM, ISBN: 9781450312875, Capri, IT, doi: 10.1145/2254556.2254658</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863572268</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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

89. Contributo in  
Atti di convegno

Mosci S., Rosasco L., Santoro M., Verri A., Villa S. (2012). Is There Sparsity Beyond Additive Models? 16th IFAC Symposium on System Identification. In: 16th IFAC Symposium on System Identification 16th IFAC Symposium on System Identification. p. 971-976, ISBN: 9783902823069, doi: 10.3182/20120711-3-BE-2027.00364

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

90. Contributo in  
Atti di convegno

Guillermo Canas, Tomaso Poggio, Lorenzo Rosasco (2012). Learning manifolds with k-means and k-flats. In: 3. p. 2465-2473

Scopus: 2-s2.0-84877747954  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

91. Contributo in  
Atti di convegno

Guillermo Cansa, Tomaso Poggio, Lorenzo Rosasco (2012). Learning probability measures with respect to optimal transport metrics. In: 4. p. 2492-2500

Scopus: 2-s2.0-84877753266  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

92. Contributo in  
Atti di convegno

Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Kenji Hashimoto, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2012). Learning the reachable space of a humanoid robot: A bio-inspired approach. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics (BioRob). p. 1148-1154, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290729

Scopus: 2-s2.0-84867423910  
Web of Science: WOS:000313014600193  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

93. Contributo in  
Atti di convegno

Chiappalone M, Difato F, Breschi G L, Pasquale V, Bisio M, Bornat Y, Massobrio P, Levi T, Taverna S, Bonifazi P (2012). Linking biological and artificial neuronal assemblies to restore brain functions. In: Abstract SfN 2012. New Orleans, 13 - 17 October, 2012

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

94. Contributo in  
Atti di convegno

Nikolaus Vahrenkamp, Tamim Asfour, Giorgio Metta, Giulio Sandini, Rudiger Dillmann (2012). Manipulability analysis. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 568-573, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651576

Scopus: 2-s2.0-84891106700  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Federico Tomassetti, Marco Torchiano, Alessandro Tiso, Filippo Ricca, Gianna Reggio (2012). Maturity of software modelling and model driven engineering: A survey in the Italian industry. In: 16th International Conference on Evaluation & Assessment in Software Engineering,

EASE 2012, Ciudad Real, Spain, May 14-15, 2012. Proceedings. p. 91-100, IET - The Institute of Engineering and Technology / IEEE Xplore, ISBN: 9781849195416, Ciudad Real, Spain, 14 maggio 2012, doi: 10.1049/ic.2012.0012

95.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84865447427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
96.	Contributo in Atti di convegno	L. Masia, V. Squeri, G. Sandini, P. Morasso (2012). Measuring end-point stiffness by means of a modular mechatronic system. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2471-2478, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6225140 Scopus: 2-s2.0-84864443103 Web of Science: WOS:000309406702073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	A. Armando, A. Contento, D. Costa, M. Maratea (2012). Minimum Disclosure as Boolean Optimization: New Results. In: 19th RCRA International Workshop on "Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion" (RCRA 2012). Rome, Italy, 06/14/2012 a 06/16/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
98.	Contributo in Atti di convegno	BAGLIETTO M., BATTISTELLI G., HULTMANN HAYALA H.V., TESI P. (2012). Mode-Observability Conditions for Linear and Nonlinear Systems. In: Proc. 51st IEEE Conference on Decision and Control. p. 1941-1947, IEEE, ISBN: 9781467320641, Maui, Hawaii, USA, doi: 10.1109/CDC.2012.6426172 Scopus: 2-s2.0-84874236113 Web of Science: WOS:000327200402053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Contributo in Atti di convegno	Laura Patane, Alessandra Sciutti, Bastien Berret, Valentina Squeri, Lorenzo Masia, Giulio Sandini, Francesco Nori (2012). Modeling kinematic forward model adaptation by modular decomposition. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1252-1257, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290827 Scopus: 2-s2.0-84867414320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Contributo in Atti di convegno	Youssef Mroueh, Tomaso Poggio, Jean Jaques Slotine, Lorenzo Rosasco (2012). Multiclass learning with simplex coding. In: 4. p. 2789-2797 Scopus: 2-s2.0-84877731946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		F. Masulli (2012). Natural Computing and Bioinformatics. In: -. SETIT 2012 - 6th International Confer. Sousse, TUNISIA, 21 March 2012, p. 1-5, -, ISBN: 9789973020703

101.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Contributo in Atti di convegno	Massobrio P, Kanagasabapathi T, Tedesco M, Decre M M J, Martinoia S (2012). Network connectivity and dynamics in dissociated cortical-thalamic co-cultures. In: Abstract FENS. 14th - 18th July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
103.	Contributo in Atti di convegno	M. Baglietto, G. Battistelli, P. Tesi (2012). On Stabilization and Tracking of Switching Linear Systems. In: Proc. American Control Conference. p. 3754-3759, IEEE, ISBN: 9781467321020, Montreal, Canada Scopus: 2-s2.0-84869460702 Web of Science: WOS:000310776204010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Contributo in Atti di convegno	S. Ranise, A. Armando (2012). On the Automated Analysis of Safety in Usage Control: A New Decidability Result. In: 6th International Conference on Network and System Security, NSS'2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743, Wu Yi Shan, Fujian, China, 11/21/2012 a 11/23/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
105.	Contributo in Atti di convegno	G. Delzanno, A. Sangner, R. Traverso, G. Zavattaro (2012). On the complexity of parameterized reachability in reconfigurable broadcast networks. In: D. D'Souza, J. Radhakrishnan. Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs. p. 289-300, Hyderabad:Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs), ISBN: 9783939897477, Hyderabad, India, 15/12/2012, doi: 10.4230/LIPIcs.FSTTCS.2012.289 Scopus: 2-s2.0-84875642894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	D. Briola, R. Caccia, M. Bozzano, A. Locoro (2012). Ontologica: Exploiting Ontologies and Natural Language for Representing and Querying Railway Management Logics. In: Volume 243: Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems. p. 376-385, Manuel Graña, Carlos Toro, ISBN: 9781614991045, San Sebastian, Spagna, doi: 10.3233/978-1-61499-105-2-376 Scopus: 2-s2.0-84879068951 Web of Science: WOS:000332936700039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
107.	Contributo in Atti di convegno	D. Ancona, V. Mascardi, O. Pavarino (2012). Ontology-based documentation extraction for semi-automatic migration of Java code. In: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2012, Riva, Trento, Italy, March 26-30, 2012. p. 1137-1143, ACM, ISBN: 9781450308571 Scopus: 2-s2.0-84863576225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

108.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Pivetti, R. Gazzarata, M. Giacomini (2012). Ontology-driven Information System for the Knowledge Transmission in Prevention Education. In: -. 7th International Conference on Formal Ontology in Information Systems (FOIS). Graz (Austria), 24/07/2012- 27/07/2012, p. 1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
109.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Ciaccio, M. Ribaudò (2012). Open Data for the masses - Unleashing personal data into the wild. In: Karl-Heinz Krempels. WEBIST 2012 - Proceedings of the 8th International Conference on Web Information Systems and Technologies. p. 201-206, SciTePress, ISBN: 9789898565082, Porto, Portugal, 18-04-2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864878184</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
110.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Denei, F. Mastrogiovanni, G. Cannata (2012). Parallel Force-Position control mediated by tactile maps for robot contact tasks. In: Proceedings of the 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3786-3791, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385899</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872285322</p> <p>Web of Science: WOS:000317042704053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
111.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Rocca, D. Panozzo, E. Puppo (2012). Patchwork Terrains. In: Proceedings GRAPP 2012 - International conference on Computer Graphics Theory and Applications. p. , ISBN: 9789898425454, Roma, 24 febbraio 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862235001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
112.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lucia Seminara, Luigi Pinna, Maurizio Valle, Laura Basirico, Alberto Loi, Piero Cosseddu, Annalisa Bonfiglio, Alberto Ascia, Maurizio Biso, Alberto Ansaldo, Davide Ricci, Giorgio Metta (2012). Piezoelectric polymer transducer arrays for flexible tactile sensors. In: 2012 IEEE Sensors. p. 1-4, Piscataway (NJ): IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781457717673, Taipei, OCT 28, 2012, doi: 10.1109/ICSENS.2012.6411300</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-84873958938</p> <p>Web of Science: WOS:000315671100214</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
113.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Cashmore, M. Fox, E. Giunchiglia (2012). Planning as Quantified Boolean Formula. In: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications vol. 242. p. 217-222, IOS Press, ISBN: 9781614990970, doi: 10.3233/978-1-61499-098-7-217</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878776975</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
114.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dario Mazzanti, Victor Zappi, Andrea Brogni, Darwin Caldwell (2012). Point clouds indexing in real time motion capture. In: 2012 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia. p. 195-202, ISBN: 9781467325646, doi: 10.1109/VSMM.2012.6365925</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872030392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
115.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Maggi, P. Arrigo, C. Ruggiero (2012). Potential MiRNAs recognition site identification in 3' UTR regions by DSP methods.. In: Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE. p. 5558-5561, 2012, doi: 10.1109/EMBC.2012.6347253</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870779163</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
116.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fulvio Mastrogiovanni, Antonello Scalmato, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2012). Providing Robots with Problem Awareness Skills. In: Proceedings of 2012 IEEE RO-MAN: The 21st IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication. p. 1-6, Paris, France, September 12, doi: 10.1109/ROMAN.2012.6343897</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870807422</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
117.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maurizio Mancini, Donald Glowinski, Alberto Massari (2012). Realtime Expressive Movement Detection Using the EyesWeb XMI Platform. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering. p. 221-222, ISBN: 9783642302138, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_25</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869594142</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
118.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Ancona (2012). Regular coreursion in Prolog. In: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2012, Riva, Trento, Italy, March 26-30, 2012. p. 1897-1902, ACM, ISBN: 9781450308571</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863587409</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
119.	Contributo in Atti di convegno	<p>B. Catania, G. Guerrini, M.T. Pinto, P. Podesta (2012). Relaxed Queries over Data Streams. In: L. Tanca, N. Ferro (Eds.), Proceedings of the 20th Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 51-58, PADOVA:Edizioni Libreria Progetto, ISBN: 9788896477236, Venezia, Italy, 24/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873607471</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>



SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

120.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Casadio, F.A.Mussa-Ivaldi (2012). Reorganization of Motor Function and Space Representation in Body Machine Interfaces. In: 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (proceedings). p. 1-6, Roma, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290852</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867432420 Web of Science: WOS:000313014600055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Squeri, I. Sterpi, A. Basteris, M. Casadio, F. Pisano, R. Colombo, V. Sanguineti (2012). Robot Therapy for Severely Impaired Stroke Survivors: Toward a Concurrent Regulation of Task Difficulty and Degree of Assistance. In: 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (proceedings).. p. 1-6, ISBN: 9781457712005, Roma, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290847</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867429372 Web of Science: WOS:000313014600173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Tamagnone, A. Basteris, V. Sanguineti (2012). Robot-assisted acquisition of a motor skill: evolution of performance and effort. In: Proceedings of the IEEE RAS-EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics. p. 1016-1021, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457711992, Roma, Italia, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290881</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867415094 Web of Science: WOS:000313014600171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Mascardi, V. Deufemia, D. Malafronte, A. Ricciarelli, N. Bianchi, H. de Lumley (2012). Rock Art Interpretation within Indiana MAS . In: Proceeding KES-AMSTA'12 Proceedings of the 6th KES international conference on Agent and Multi-Agent Systems: technologies and applications . p. 271-281, Springer Verlag Germany, ISBN: 9783642309465, doi: 10.1007/978-3-642-30947-2_31</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863519677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lisha Chen, Zongxia Jiao, Rongjie Kang, Darwin G. Caldwell (2012). Rotate-Vector Optimization and its Application to PID Controller Tuning. In: 2012 International Conference on Industrial Control and Electronics Engineering. p. 1366-1370, ISBN: 9781467314503, doi: 10.1109/ICICEE.2012.362</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869991592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Marina Ribaudo, Gianna Reggio, Egidio Astesiano, Tullio Vernazza (2012). SOA Adoption in the Italian Industry. In: Proceedings of the 2012 34th International Conference on Software Engineering (ICSE). p. 1441-1442, IEEE, ISBN: 9781467310666, Zurich, Switzerland, doi: 10.1109/ICSE.2012.6227074</p>

125.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84864199591 Web of Science: WOS:000312908700174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	L. Foti, M. Maratea, S. Sacone, S. Siri (2012). Solving Train Load Planning Problems with Boolean Optimization. In: Proc. 19th RCRA International Workshop on Experimental Evaluation of Algorithms for solving problems with combinatorial explosion. p. 555-560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	Davide Ancona (2012). Soundness of Object-Oriented Languages with Coinductive Big-Step Semantics. In: ECOOP 2012 - Object-Oriented Programming - 26th European Conference, Beijing, China, June 11-16, 2012. Proceedings. p. 459-483, berlino:springer, ISBN: 9783642310560 Scopus: 2-s2.0-84879699076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
128.	Contributo in Atti di convegno	Zhibin Li, Bram Vanderborght, Nikos G. Tsagarakis, Luca Colasanto, Darwin G. Caldwell (2012). Stabilization for the compliant humanoid robot COMAN exploiting intrinsic and controlled compliance. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2000-2006, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224705 Scopus: 2-s2.0-84864487396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
129.	Contributo in Atti di convegno	Davide Ancona, Giovanni Lagorio (2012). Static single information form for abstract compilation. In: Proceedings of IFIP Theoretical Computer Science 2012. p. 10-27, Springer, ISBN: 9783642334740 Scopus: 2-s2.0-84866954301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	Sylvain Calinon, Zhibin Li, Tohid Alizadeh, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). Statistical dynamical systems for skills acquisition in humanoids. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 323-329, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651539 Scopus: 2-s2.0-84891139169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
131.	Contributo in	P. Sanz, P. Ridao, G. Oliver, G. Casalino, C. Insaurralde, C. Silvestre, C. Melchiorri, A. Turetta (2012). TRIDENT: Recent improvements about autonomous underwater intervention missions. In: IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles, NGCUV 2012. p. 355-360, 2012 Scopus: 2-s2.0-84880903161

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	D. Ambrosino, D. Anghinolfi, M. Paolucci, A. Sciomachen (2012). TWO MIXED INTEGER PROGRAMMING MODELS AND THEIR RELAXATIONS FOR THE MULTI-PORT MASTER BAY PLAN PROBLEM. In: Proceeding of the International Conference on Logistics and Maritime Systems.. p. 309-322, Bremen:Hans-Otto Gunther, Kap-Hwan Kim, Herbert Kopfer, Brema, Germaby, 22 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	R. Dahiya, D. Cattin, A. Adami, C. Collini, L. Barboni, M. Valle, L. Lorenzelli, R. Oboe, G. Metta, F. Brunetti (2012). Tactile sensing systems based on POSFET sensing arrays. In: A. D'amico, C. Di Natale, L. Moisélo, G. Zappa. Sensors and Microsystems - AISEM 2011 Proceedings. p. 181-186, Rome:springer , Rome - Italy, 7 February 2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_31 Scopus: eid=2-s2.0-84855822010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Cambiaso, Gianluca Papaleo, Maurizio Aiello (2012). Taxonomy of Slow DoS Attacks to Web Applications. In: Communications in Computer and Information ScienceRecent Trends in Computer Networks and Distributed Systems Security. p. 195-204, ISBN: 9783642341342, doi: 10.1007/978-3-642-34135-9_20 Scopus: 2-s2.0-84867671835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
135.	Contributo in Atti di convegno	S. Zanolla, A. Rodà, F. Romano, F. Scattolin, G.L. Foresti, S. Canazza, C. Canepa, P. Coletta, G. Volpe (2012). Teaching by means of a technologically augmented environment: The stanza logo-motora. In: Proceedings of the 4th International ICST Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment, INTETAIN 2011, LNICST Volume 78. p. 231-235, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642302138, Genova, Italy, 25/05/2011, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_28 Scopus: 2-s2.0-84869597857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	C. Bonomini, S. Bulotta, N. Casiddu, B. Catania, G. Guerrini, F. Masulli, E. Palummeri, S. Rovetta, M. Veneziano (2012). Tecnologie dell'informazione e design in Ambient Assisted Living. In: I. De Munari, G. Matrella, P. Ciampolini (a cura di). ALL in ITALIA primo libro bianco. Parma, 17/10/2012, p. 45-49, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
137.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Camurri, Donald Glowinski, Maurizio Mancini, Giovanna Varni, Gualtiero Volpe (2012). The 3rd international workshop on social behaviour in music. In: Proceedings of the 14th ACM international conference on Multimodal interaction - ICMI '12. p. 613-614, ISBN: 9781450314671, doi: 10.1145/2388676.2388805 Scopus: 2-s2.0-84870202743 Web of Science: WOS:000321926300109

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
138.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Armando, W. Arsac, T. Avanesov, M. Barletta, A. Calvi, A. Cappai, R. Carbone, Y. Chevalier, L. Compagna, J. Cuéllar, G. Erzse, S. Frau, M. Minea, S. Mödersheim, D. von Oheimb, G. Pellegrino, S. E. Ponta, M. Rocchetto, M. Rusinowitch, M. Torabi Dashti, M. Turuani, L. Viganò (2012). The AVANTSSAR Platform for the Automated Validation of Trust and Security of Service-Oriented Architectures. In: Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems (Lecture Notes in Computer Science 7214). p. 267-282, Springer, ISBN: 9783642287558, doi: 10.1007/978-3-642-28756-5_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859336099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
139.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Mascardi, D. Briola, A. Locoro, M. Martelli, M. Ancona, V. Deufemia, L. Paolino, G. Tortora, R. Francese, G. Polese (2012). The Indiana MAS Project: Goals and Preliminary Results . In: CEUR Workshop Proceedings Volume 892, 2012, 13th Workshop on Objects and Agents, WOA 2012. p. 1-8, CEUR Workshop Proceedings, Milano</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868679059</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
140.	Contributo in Atti di convegno	<p>Donald Glowinski, Maurizio Mancini, Alberto Massari (2012). The Mobile Orchestra Explorer. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering. p. 219-220, ISBN: 9783642302138, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_24</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869595930</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
141.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Maratea, L. Pulina, F. Ricca (2012). The Multi-Engine ASP Solver ME-ASP. In: Proceedings of the 13th European Conference on Logics in Artificial Intelligence (JELIA 2012). p. 484- 487, Lecture Notes in Computer Science, Springer, doi: 10.1007/978-3-642-33353-8_39</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866921571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
142.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Caballini, S. Sacone, S. Siri (2012). The Port as a System of Systems: a System Dynamics Simulation Approach. In: Proc. 7th International Conference on System of Systems Engineering. p. 191-196, ISBN: 9781467329750, doi: 10.1109/SYSSE.2012.6384155</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879768920</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
143.	Contributo in Atti di convegno	<p>Petar Kormushev, Barkan Ugurlu, Luca Colasanto, Nikolaos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). The anatomy of a fall: Automated real-time analysis of raw force sensor data from bipedal walking robots and humans. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3706-3713, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385467</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872294965</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

144. Contributo in Atti di convegno  
Matteo Laffranchi, Lisha Chen, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). The role of physical damping in compliant actuation systems. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3079-3085, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385883  
Scopus: 2-s2.0-84872356545  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

145. Contributo in Atti di convegno  
Pierpaolo Baglietto, Massimo Maresca, Michele Stecca, Corrado Moiso (2012). Towards a CAPEX-free service delivery platform. In: Proc. 16th International Conference on Intelligence in Next Generation Networks (ICIN 2012). p. 8-14, ISBN: 9781467315265, doi: 10.1109/ICIN.2012.6376040  
Scopus: 2-s2.0-84871885891  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

146. Contributo in Atti di convegno  
Maurizio Leotta, Gianna Reggio, Filippo Ricca, Egidio Astesiano (2012). Towards a Lightweight Model Driven Method for Developing SOA Systems Using Existing Assets. In: Proceedings of the 2012 14th IEEE International Symposium on Web Systems Evolution (WSE). p. 51-60, IEEE, ISBN: 9781467330572, Riva del Garda, Italy, doi: 10.1109/WSE.2012.6320532  
Scopus: 2-s2.0-84870843267  
Web of Science: WOS:000309936900008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

147. Contributo in Atti di convegno  
Leonardo Balletti, Alessio Rocchi, Felipe Belo, Manuel Catalano, Manolo Garabini, Giorgio Grioli, Antonio Bicchi (2012). Towards variable impedance assembly: The VSA peg-in-hole. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 402-408, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651551  
Scopus: 2-s2.0-84891072807  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

148. Contributo in Atti di convegno  
Marco Baglietto, Giorgio Battistelli, Pietro Tesi (2012). Trade-offs between control and mode-observability properties for switching linear systems. In: 2012 IEEE 51st IEEE Conference on Decision and Control (CDC). p. 719-724, IEEE, ISBN: 9781467320665, Maui, HI, doi: 10.1109/CDC.2012.6426363  
Scopus: 2-s2.0-84874248321  
Web of Science: WOS:000327200401019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Contributo in  
Ancona D., Zucca E. (2012). Translating Corecursive Featherweight Java in Coinductive Logic Programming. In: Co-LP 2012 - A workshop on Coinductive Logic Programming. p. 1-15

149.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
150.	Contributo in Atti di convegno	A. Munafo, V. Calabro, A. Turetta, A. Caffaz, A. Marino, A. Caiti, G. Casalino, G. Indiveri, G. Antonelli (2012). Underwater robot networks: communication and cooperation. In: Underwater Communications: Channel Modelling & Validation (UCOMMS 2012). p. 1-7, Sestri Levante, Italy, 2012-September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	Filippo Ricca, Maurizio Leotta, Gianna Reggio, Alessandro Tiso, Giovanna Guerrini, Marco Torchiano (2012). Using UniMod for Maintenance Tasks: An Experimental Assessment in the Context of Model Driven Development. In: Proceedings of the 2012 ICSE Workshop on Modeling in Software Engineering (MISE). p. 77-83, IEEE, ISBN: 9781467317566, Zurich, Switzerland, doi: 10.1109/MISE.2012.6226018 Scopus: 2-s2.0-84865034499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
152.	Contributo in Atti di convegno	R. Gazzarata, S. Pivetti, D. Vecchio, S. Alloisio, S. Del Buono, M. Giacomini (2012). Webprevention to improve awareness in the workplace: an Italian model. In: Journal Community Medical Health Education Vol. 2, Issue 8. p. 25, -, Philadelphia (USA), 05/09/2012, doi: 10.4172/2161-0711.S1.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	Antonelli, F., Biamino, G., Carmagnola, F., Cena, F., Chiabrando, E., Console, L., Cuciti, V., Demichelis, M., Fassio, F., Franceschi, F., Furnari, R., Gena, C., Geymonat, M., Grimaldi, P., Grillo, P., Guercio, E., Likavec, S., Lombardi, I., Mana, D., Marcengo, A., Mioli, M., Mirabelli, M., Perrero, M., Picardi, C., Protti, F., Rapp, A., Sandon, R., Simeoni, R., Dupré, D. T., Torre, I., Toso, A., Torta, F., and Vernero, F. (2012). Wheeling around with Wanteat: exploring mixed social networks in the gastronomy domain.. In: Proceedings of the 2012 ACM international conference on Intelligent User Interfaces. p. 321-322, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450310482, Lisbon, Portugal, February 14-17, doi: 10.1145/2166966.2167033 Scopus: 2-s2.0- 84859992045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
154.	Contributo in Atti di convegno	A. ARMANDO, A. MERLO, M. MIGLIARDI, L. VERDERAME (2012). Would You Mind Forking This Process? A Denial of Service Attack on Android (and Some Countermeasures). In: Information Security and Privacy Research, IFIP Advances in Information and Communication Technology 376. p. 13-24, Springer, ISBN: 9783642304354, Heraklion, Crete, Greece, 06/04/2012 a 06/06/2012, doi: 10.1007/978-3-642-30436-1_2 Scopus: 2-s2.0-84863954784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Luca Fiorio, Alberto Parmiggiani, Bastien Berret, Giulio Sandini, Francesco Nori (2012). pnrVSA: human-like actuator with non-linear springs in agonist-antagonist configuration. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 502-507, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651566

155.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84891135453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
156.	Contributo in Atti di convegno	Giacomini M., Bertolini S., Orlandi I., Giacomelli E., Mele G., Romussi G., Pittaluga A., De Tommasi N., Bisio A. (2012). Pyrgy EU project: a website for the divulgation of knowledge of Ligurian medicinal plants and masterpieces.. In: UNIVERSITA DELLA CALABRIA - Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE. Congresso Interdisciplinare sulle Piante Medicinali.. p. 18, Milano, Via Vincenzo Monti, 47 20123:The Writer, ISBN: 9788897341086, Cetraro (CS), 31 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
157.	Abstract in Atti di convegno	Samantha Mascelli, Alessandro Raso, Annalisa Barla, Paolo Nozza, Roberto Biassoni, Sara Pignatelli, Armando Cama, Alessandro Verri, Valeria Capra, MariaLuisa Garrè (2012). A Distinct Gene-Expression Profile in Pediatric Ganglioglioma. In: Neuro Oncology - Abstracts from the 15th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology. p. i69-i81, Toronto, Ontario, Canada, 2012-June, doi: 10.1093/neuonc/nos092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
158.	Abstract in Atti di convegno	Massimiliano Izzo, A. Schenone, L. Varesio, M. M. Fato (2012). A Grid-compliant repository for tissue and genetic data from paediatric tumours. In: Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB 2012). p. 00, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
159.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Casella, Paola Tepsich, Antonella Arcangeli, Xavier Couvelard, Rui Caldeira (2012). An oceanographic model of the Pelagos Area as essential tool for cetacean habitat modelling. In: 26th European Cetacean Society Conference "Information and Ideas Worth Sharing". p. 106, Galway, Ireland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
160.	Abstract in Atti di convegno	M. Degiorgis, G. Gnecco, S. Gorni, G. Roth, M. Sanguineti, A.C. Taramasso (2012). Classifiers for the detection of flood prone areas from remote sensed elevation data. In: Abstracts of the 5th CNR-Princeton workshop on Next Frontiers in Hydrology. Miami, Florida Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
161.	Abstract in Atti di convegno	F. Dessì, G. Arnulfo, A. Schenone, M. Fato (2012). Comparisons between functional and effective connectivity measures on simulated brain signals. In: Terzo Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB 2012). p. 00, Roma, Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Burr D. C., Cicchini M., Vercillo T., Pittelli D. (2012). Craniotopic adaptation-based changes to perceived event-duration are not		

		accompanied by changes in perceived onset or offset of stimulus. In: ECVP 2012 Abstract Supplement. p. 192, Alghero, Italy
162.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
163.	Abstract in Atti di convegno	Mauro Gaggero, Giorgio Gnecco, Marcello Sanguineti, Riccardo Zoppoli (2012). Dynamic programming and value-function approximation with application to optimal consumption. In: Book of Abstracts of the XLIII AIRO Conf.. p. 159-160, Vietri sul Mare (Salerno) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
164.	Abstract in Atti di convegno	A. Sciutti, A. Bisio, F. Nori, G. Metta, T. Pozzo, G. Sandini, L. Fadiga (2012). Human and robotic actions evoke motor resonance. In: Abstract del Congresso. p. 23, Erice Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
165.	Abstract in Atti di convegno	Pastorino L. (2012). Lettura Orizzonte 2020- Nanotechnology for drug delivery: smart nanoengineered polymeric capsules. In: Atti del terzo Congresso del Gruppo Nazionale di Bioingegneria. Rome, Italy, June 26th-29th, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
166.	Abstract in Atti di convegno	D. Ambrosino, C. Caballini, S. Sacone, S. Siri (2012). Modeling and comparison among different train loading and stacking policies in a container terminal. In: Proc. of Key Developments in the Port and Maritime Sector, WCTRS 2012. p. --, Antwerp, Belgium Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
167.	Abstract in Atti di convegno	Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2012). Optimality conditions for a nonlinear stochastic knapsack problem. In: Book of Abstracts of the XLIII AIRO Conf.. p. 16-17, Vietri sul Mare (Salerno) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
168.	Abstract in Atti di convegno	Cosso T., Dabove P., Federici B., Sguerso D. (2012). Rilevamento plano-altimetrico integrato delle infrastrutture di volo dell'aeroporto C. Colombo di Genova. In: Atti del Convegno Nazionale SIFET. p. 1, Modena, 12 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
169.	Abstract in Atti di convegno	C. Caballini, S. Sacone, S. Siri (2012). Simulation and optimization models for planning the rail port cycle. In: Proc. of LOGMS 2012. p. --, Bremen, Germany Lingua: ENG Co-autori stranieri: No



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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

170.	Poster	<p>M Izzo, A Schenone, S Barzagli, F Blengio, MM Fato, L Varesio (2012). A Grid-enabled web platform for integrated digital biobanking in paediatrics. In: NETTAB 2012 Workshop on Integrated Bio-Search. Como, Italy</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
171.	Poster	<p>Antonella Arcangeli, Paola Tepsich, Roberto Crosti, Aurelie Moulins, Ilaria Campana, Stefania Carcassi, Letterio Mario Tringali, Cristina Luperini, Eugenio Internullo, Clara Monaco, Elisa Muzi, Anna Ruvolo, Lea David, Nathalie Di MEglio, T. Houard, Massimiliano Rosso, Giuliana Pellegrino, F. Fabiano, S. Florida (2012). A fixed line transect network to monitor cetacean diversity in central-western Mediterranean sea. In: 26th Conference of the European Cetacean Society "Information and Ideas worth sharing". Galway, Ireland</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
172.	Poster	<p>D. Canino, L. De Floriani (2012). An extensible framework for modeling simplicial complexes. In: IEEE Visualization 2012 Poster Compendium (VisWeek 2012). IEEE Computer Society, Seattle, WA, USA, 14-19 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>
173.	Poster	<p>Margherita Squillario, Grzegorz Zycinski, Salvatore Masecchia, Alessandro Verri, Annalisa Barla (2012). Analysis of a Parkinson's dataset: comparison between KDVS and the Standard pipeline. In: Proc. of the 11th European Conference on Computational Biology. Basel, Switzerland, 2012-September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
174.	Poster	<p>A. Canessa, M. Chessa, A. Gibaldi, F. Solari, S.P. Sabatini (2012). Binocular Vision Statistics in the Peripersonal Space: The Active Observer Perspective. In: Sensory Coding &amp; Natural Environment. Klosterneuburg, Austria</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
175.	Poster	<p>Pastorino L, Erokhina S, Konovalvo O, Erokhin V, Ruggiero C (2012). Collagen based nano-engineered capsules for smart drug delivery. In: Atti del terzo Congresso Nazionale Bioingegneria. Rome, Italy, June 26th-29th, 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
176.	Poster	<p>V. Sanguineti, G. Bricchetto, C. Solaro, P. Morasso, M. Casadio (2012). Control of movements and isometric force in subjects with Friedreich's ataxia. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. Washington:Society for Neuroscience, New Orleans LA (USA), October 13 -17, 2012</p> <p>Web of Science: BCI201300018981</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

177.	Poster	<p>I. R. Karas, B. Yaman (2012). Developing Kruskal Algorithm Interactive Training Software Intended for GIS. In: 6. National Engineering Measurement Symposium. Turchia</p> <p>Lingua: TUR Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
178.	Poster	<p>L. Comic, L. De Floriani, F. Iuricich (2012). Dimension-Independent Simplification and Multi-Resolution Representation of Morse Complexes. In: -. Visweek 2012. Seattle (USA), IEEE Computer Society</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
179.	Poster	<p>Salvatore Masecchia, Annalisa Barla, Margherita Squillario, Simona Coco, Alessandro Verri, Gian Paolo Tonini (2012). Inferring oncogenetic tree-models from aCGH of metastatic neuroblastoma. In: Proc. of the 11th European Conference on Computational Biology. Basel, Switzerland, 2012-September</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
180.	Poster	<p>Canino D, De Floriani L (2012). Mangrove-based Representations of Topological Data Structures for Simplicial Shapes. In: Poster Compendium of the 10th Eurographics Symposium on Geometry Processing (SGP 2012).</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>
181.	Poster	<p>Paola Tepsich, Barbara Nani, Aurélie Moulins, Massimiliano Rosso (2012). Modelling deep divers habitat from whale watching data: can it work?. In: 26th Conference of the European Cetacean Society "Information and Ideas worth sharing". Galway, Ireland</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
182.	Poster	<p>F. A. Mussa-Ivaldi, M. Casadio (2012). Movement reorganization in body-machine interfaces: Different maps for different tasks?. In: Society for Neuroscience Abstracts. 2012:Program n. 88.12. New Orleans, LU, USA, 13/10/2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
183.	Poster	<p>Migliorati M., Barberis F., Drago Laffi S., Signori A., Silvestrini Biavati A. (2012). Thread Shape Factor of Orthodontic Miniscrews: Evaluation of Three Different Devices. In: vari. Congress Abstracts. AAO, Honolulu, USA, 5-8 Maggio 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>

P. Laiolo, S. Gabellani, N. Rebora, R. Rudari, L. Ferraris, S. Ratto, and H. Stevenin (2012). Verification of a probabilistic flood forecasting system for an Alpine Region of northern Italy. In: Vol. 14, EGU2012-9565. Vienna, Austria

184. Poster  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

185. Poster  
M. Casadio, V. Sanguineti (2012). Voluntary control and assistive force in robot mediated exercise. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. Washington:Society for Neuroscience, New Orleans, LA, USA, October 13 -17, 2012  
Web of Science: BCI201300018979  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Manufatto  
A. Armando, G. Costa, A. Merlo, L. Verderame (2012). Best Paper Award at 4th International Workshop on Managing Insider Security Threats (MIST 2012).  
Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

2. Software  
A.Camurri, G.Volpe, P.Coletta, S.Ghisio, M.Mancini, B.Mazzarino (2012). EyesWeb XMI Open Software Platform.  
Lingua: UND  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Brevetto  
M. Chessa, F. Solari, M. Garibotti, S.P. Sabatini (2012). Improved three-dimensional stereoscopic rendering of virtual objects for a moving observer. PCT/IB2012/057284, Universita degli Studi di Genova  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Curatela  
A.E.P. Villa, W. Duch, P. Erdi, F.Masulli, G. Palm (a cura di) (2012). 22nd International Conference on Artificial Neural Networks, Lausanne, Switzerland, September 11-14, 2012, Proceedings, Part I. vol. Subseries Theoretical Computer Science and General Issues, LNCS 7552, p. 1-739, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642332685  
Scopus: 2-s2.0-84867683912  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2. Curatela  
A.E.P. Villa, W. Duch, P. Erdi, F. Masulli, G.Palm (a cura di) (2012). 22nd International Conference on Artificial Neural Networks, Lausanne, Switzerland, September 11-14, 2012, Proceedings, Part II. p. 1-587, Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642332654  
Scopus: 2-s2.0-84867668786  
Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Curatela	M. Chessa, F. Solari, S.P. Sabatini (a cura di) (2012). Human-Centric Machine Vision. Di M. Chessa, F. Solari, S.P. Sabatini. p. 1-180, InTech, Open Access Publisher, ISBN: 9789535105633  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Curatela	F. Solari, M. Chessa, S.P. Sabatini (a cura di) (2012). Machine Vision - Applications and Systems. Di F. Solari, M. Chessa, S.P. Sabatini. p. 1-272, InTech, Open Access Publisher, ISBN: 9789535103738  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Curatela	L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s) (a cura di) (2012). Proceedings of the CIBB 2012, 9-th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, Houston, Tx, USA, Jul 12-14, 2012. Di - p. 1-200, Salerno, Italy:DI Univ. Salerno, ISBN: 9788890643712  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Ouammi, V. Ghigliotti, M. Robba, A. Mimet, R. SACILE (2012). A decision support system for the optimal exploitation of wind energy on regional scale. RENEWABLE ENERGY, vol. 37, p. 299-309, ISSN: 0960-1481  Scopus: 2-s2.0-79961128692 Web of Science: WOS:000295766000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	G. Delzanno, A. Rezine (2012). A lightweight regular model checking approach for parameterized systems. INTERNATIONAL JOURNAL ON SOFTWARE TOOLS FOR TECHNOLOGY TRANSFER, vol. 14, p. 207-222, ISSN: 1433-2779, doi: 10.1007/s10009-011-0213-y  Scopus: 2-s2.0-84858753878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in	G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2012). Accuracy of approximations of solutions to Fredholm equations by kernel methods. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 7481-7497, ISSN: 0096-3003  Scopus: 2-s2.0-84857455321 Web of Science: WOS:000300783300015

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	U. Atila, I. R. Karas, C. Gologlu, B. Yaman, I. M. Orak (2012). An Idea for Finding the Shortest Driving Time Using Genetic Algorithm Based Routing Approach on Mobile Devices. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, p. 9-16, ISSN: 1998-0159  Scopus: 2-s2.0-84857293579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in rivista	D. Piovesan, P. Morasso, P. Giannoni, M. Casadio (2012). Arm Stiffness During Assisted Movement After Stroke: The Influence of Visual Feedback and Training. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, p. 1-12, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2012.2226915  Scopus: 2-s2.0-84877850659 Web of Science: WOS:000319005500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	Silvia Tolu, VANEGAS HERNANDEZ M, Niceto R. Luque, Jesus A. Garrido, Eduardo Ros (2012). Bio-inspired adaptive feedback error learning architecture for motor control. BIOLOGICAL CYBERNETICS, vol. 106, p. 507-522, ISSN: 0340-1200, doi: 10.1007/s00422-012-0515-5  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
7.	Articolo in rivista	Mosci C, Lanza FB, Barla Annalisa, Mosci S, Héroult J, Anselmi L, Truini M (2012). Comparison of clinical outcomes for patients with large choroidal melanoma after primary treatment with enucleation or proton beam radiotherapy.. OPHTHALMOLOGICA, vol. 227, p. 190-196, ISSN: 0030-3755, doi: 10.1159/000334401  Scopus: 2-s2.0-84860432600 Web of Science: WOS:000303440600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	VILLA S, ROSASCO L, MOSCI S, VERRI A (2012). Consistency of Learning Algorithms Using AttouchWets Convergence. OPTIMIZATION, vol. 61, p. 287-305, ISSN: 0233-1934  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Andrea Corradi, Marco Servetto, Elena Zucca (2012). DeepFJig Modular composition of nested classes.. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 11, p. 1:1-42, ISSN: 1660-1769, doi: 10.5381/jot.2012.11.2.a1  Scopus: 2-s2.0-84873466593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

10. **Articolo in rivista**
- P. C. Kainen, V. Kurkova, M. Sanguineti (2012). Dependence of Computational Models on Input Dimension: Tractability of Approximation and Optimization Tasks. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58, p. 1203-1214, ISSN: 0018-9448
- Scopus: 2-s2.0-84856932727  
Web of Science: WOS:000300246900047  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11. **Articolo in rivista**
- Zhu C., Qiu Y., Yang L., Fu J., Chen L., Huang R., Li Y., Zheng X. (2012). Design and synthesis of potent N-acyl ethanolamine-hydrolyzing acid amidase (NAAA) inhibitor as anti-inflammatory compounds. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0043023
- Scopus: 2-s2.0-84865154586  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

12. **Articolo in rivista**
- L. Comic, L. De Floriani, F. Iuricich (2012). Dimension-independent multi-resolution Morse complexes. COMPUTERS & GRAPHICS, p. 541-547, ISSN: 0097-8493
- Scopus: 2-s2.0-84860770249  
Web of Science: WOS:000304794100027  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

13. **Articolo in rivista**
- L. Comic, L. De Floriani (2012). Dimension-independent simplification and refinement of Morse complexes. GRAPHICAL MODELS, vol. 75, p. 261-285, ISSN: 1524-0703, doi: 10.1016/j.gmod.2011.05.001
- Scopus: 2-s2.0-79958290094  
Web of Science: WOS:000296999100019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

14. **Articolo in rivista**
- Banty Tia, Christos Paizis, France Mourey, Thierry Pozzo (2012). Do equilibrium constraints modulate postural reaction when viewing imbalance?. BRAIN AND COGNITION, vol. 79, p. 89-95, ISSN: 0278-2626, doi: 10.1016/j.bandc.2012.02.008
- Scopus: 2-s2.0-84859042531  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

15. **Articolo in rivista**
- Silvia Tolu, Mauricio Vanegas, Rodrigo Agís, Richard Carrillo, Antonio Cañas (2012). Dynamics Model Abstraction Scheme Using Radial Basis Functions. JOURNAL OF CONTROL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 1687-5249, doi: 10.1155/2012/761019
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

- |     |                     |  |
|-----|---------------------|--|
| 16. | Articolo in rivista | <p>G. Castellano, M. Mancini, C. Peters, P. W. McOwan (2012). Expressive Copying Behavior for Social Agents: A Perceptual Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 43, p. 776-783, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2011.2172415</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860129067<br/>Web of Science: WOS:000303068200020<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>   |
| 17. | Articolo in rivista | <p>D. Panozzo, Y. Lipman, E. Puppo, D. Zorin (2012). Fields on Symmetric Surfaces. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 31(4), p. 111:1-111:12, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2185520.2185607</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872250095<br/>Web of Science: WOS:000308250300087<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Thirukumaran T Kanagasabapathi, Paolo Massobrio, Rocco Andrea Barone, Mariateresa Tedesco, Sergio Martinoia, Wytse J Wadman, Michel M J Decré (2012). Functional connectivity and dynamics of corticthalamic networks co-cultured in a dual compartment device. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/9/3/036010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861762784<br/>Web of Science: WOS:000304526300010<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, BIO/09<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p> |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Francisco Barranco, Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Javier Diaz, Sara Granados, Eduardo Ros (2012). Hierarchical architecture for motion and depth estimations based on color cues. JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, p. 1-18, ISSN: 1861-8200, doi: 10.1007/s11554-012-0294-1</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>   |
| 20. | Articolo in rivista | <p>D. Canino, L.De Floriani, K.Weiss (2012). IA*: an adjacency-based representation for non-manifold simplicial shapes in arbitrary dimensions. COMPUTERS &amp; GRAPHICS, vol. 35, p. 747-753, ISSN: 0097-8493</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957876577<br/>Web of Science: WOS:000292226700038<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br/>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>  |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Giovanna Varni, Gaël Dubus, Sami Oksanen, Gualtiero Volpe, Marco Fabiani, Roberto Bresin, Jari Kleimola, Vesa Välimäki, Antonio Camurri (2012). Interactive sonification of synchronisation of motoric behaviour in social active listening to music with mobile devices. JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES, vol. 5, p. 157-173, ISSN: 1783-7677, doi: 10.1007/s12193-011-0079-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8486101465<br/>Web of Science: WOS:000309998300008<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si</p>   |

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

22. Articolo in rivista  
Y. Suzuki, T. Nomura, M. Casadio, P.G. Morasso (2012). Intermittent control with ankle, hip, and mixed strategies during quiet standing: A theoretical proposal based on a double inverted pendulum model. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 310C, p. 55-79, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.06.019

Scopus: 2-s2.0-84863509252

Web of Science: WOS:000308447900007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

23. Articolo in rivista  
K. L. Bartie, F. W. Austin, A. Diab, C. Dickson, T. T. Dung, M. Giacomini, M. Crumlish (2012). Intraspecific diversity of Edwardsiella ictaluri isolates from diseased freshwater catfish, Pangasianodon hypophthalmus (Sauvage), cultured in the Mekong Delta, Vietnam. JOURNAL OF FISH DISEASES, vol. 35, p. 671-682, ISSN: 0140-7775, doi: 10.1111/j.1365-2761.2012.01376.x

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

24. Articolo in rivista  
Eric Sauser, Brenna Argall, Giorgio Metta, Aude Billard (2012). Iterative Learning of Grasp Adaptation through Human Corrections. ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, vol. 60, p. 55-71, ISSN: 0921-8890

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

25. Articolo in rivista  
Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Francisco Barranco, Javier Diaz, Eduardo Ros (2012). Massive Parallel-Hardware Architecture for Multiscale Stereo, Optical Flow and Image-Structure Computation. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. 22, p. 282-294, ISSN: 1051-8215, doi: 10.1109/TCSVT.2011.2162260

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

26. Articolo in rivista  
R. J. Khairallah, G. Shi, F. Sbrana, B. L. Prosser, C. Borroto, M. J. Mazaitis, E. P. Hoffman, A. Mahurkar, F. Sachs, Y. Sun, Y.-W. Chen, R. Raiteri, W. J. Lederer, S. G. Dorsey, C. W. Ward (2012). Microtubules Underlie Dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy. SCIENCE SIGNALING, vol. 5, p. ra56, ISSN: 1937-9145, doi: 10.1126/scisignal.2002829

Web of Science: WOS:000307676200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

27. Articolo in rivista  
H. Dagdougui, R. Minciardi, A. Ouammi, M. Robba, R. Sacile (2012). Modeling and optimization of a hybrid system for the energy supply of a Green building. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, p. 351-363, ISSN: 0196-8904

Scopus: 2-s2.0-84866528382

Web of Science: WOS:000313384600041

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA



28.	Articolo in rivista	<p>H. Dagdougui, A. Ouammi, R. SACILE (2012). Modelling and control of hydrogen and energy flows in a network of green hydrogen refuelling stations powered by mixed renewable energy systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, p. 5360-5371, ISSN: 0360-3199</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857640911  Web of Science: WOS:000301990100068  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Monica Gori, Valentina Squeri, Alessandra Sciutti, Lorenzo Masia, Giulio Sandini, Jürgen Konczak (2012). Motor commands in children interfere with their haptic perception of objects. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 223, p. 149-157, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3248-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867637526  Web of Science: WOS:000309868900014  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>E. Burdet, V. Sanguineti, H. Heuer and D.B. Popovic (2012). Motor skill learning and neuro-rehabilitation. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, vol. 20, p. 237-238, ISSN: 1534-4320</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861503109  Web of Science: WOS:000304550600001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Baldassarre L, Rosasco L, Barla A, Verri A (2012). Multi-Output Learning via Spectral Filtering. MACHINE LEARNING, vol. 87, p. 259-301, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-012-5282-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862001051  Web of Science: WOS:000303353000001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Marco Vergani, Marco Carminati, Giorgio Ferrari, Ettore Landini, Claudia Caviglia, Arto Heiskanen, Clément Comminges, Kinga Zor, David Sabourin, Martin Dufva, Maria Dimaki, Roberto Raiteri, Ulla Wollenberger, Jenny Emneus, Marco Sampietro (2012). Multichannel Bipotentiostat Integrated With a Microfluidic Platform for Electrochemical Real-Time Monitoring of Cell Cultures. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL CIRCUITS AND SYSTEMS, p. 1-10, ISSN: 1932-4545, doi: 10.1109/TBCAS.2012.2187783</p> <p>Web of Science: WOS:000313906500011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>F. Mastrogiovanni, N. Y. Chong (2012). Old problems are still there: robot intelligence as the interplay between many components of complex architectures. INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, vol. 5, p. 1-2, ISSN: 1861-2776, doi: 10.1007/s11370-012-0121-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867582331  Web of Science: WOS:000208947900001  Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>R. Brochenin, S. Demri, E. Lozes (2012). On the almighty wand. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 211, p. 106-137, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2011.12.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855777556</p> <p>Web of Science: WOS:000300468000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Francisco Barranco, Matteo Tomasi, Javier Diaz, Mauricio Vanegas, Eduardo Ros (2012). Parallel Architecture for Hierarchical Optical Flow Estimation Based on FPGA. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 1058-1067, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2011.2145423</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>J. KONCZAK, A. SCIUTTI, V. SQUERI, M. GORI, L. MASIA, G. ABBRUZZESE, G. SANDINI (2012). Parkinson's disease accelerates age-related decline in haptic perception by altering somatosensory integration. BRAIN, vol. 135, p. 3371-3379, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/aws265</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870167745</p> <p>Web of Science: WOS:000311644800022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Sivakumar Balasubramanian, Roberto Colombo, Irma Sterpi, Vittorio Sanguineti, Etienne Burdet (2012). Robotic Assessment of Upper Limb Motor Function After Stroke. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE &amp; REHABILITATION, vol. 91 (11 Suppl 3), p. S255-S269, ISSN: 0894-9115, doi: 10.1097/PHM.0b013e31826bcd1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871888034</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Toshihiko Shimizu, Ryo Saegusa, Shuhei Ikemoto, Hiroshi Ishiguro, Giorgio Metta (2012). Self-Protective Whole Body Motion for Humanoid Robots based on Synergy of Global Reaction and Local Reflex . NEURAL NETWORKS, vol. In press, p. 1-10, ISSN: 0893-6080</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>ALBERTO PARMIGGIANI, MARCO MAGGIALI, LORENZO NATALE, FRANCESCO NORI, ALEXANDER SCHMITZ, NIKOS TSAGARAKIS, JOSÉ SANTOS VICTOR, FRANCESCO BECCHI, GIULIO SANDINI, GIORGIO METTA (2012). THE DESIGN OF THE iCub HUMANOID ROBOT. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANOID ROBOTICS, vol. 09, p. 1-24, ISSN: 0219-8436, doi: 10.1142/S0219843612500272</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872838618</p> <p>Web of Science: WOS:000313971600003</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Casadio M, Ranganathan R, Mussa-Ivaldi F.A. (2012). The Body-Machine Interface: A new perspective on an old theme. JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR, vol. 44(6), p. 1-16, ISSN: 0022-2895, doi: 10.1080/00222895.2012.700968</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874894117</p> <p>Web of Science: WOS:000312451200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>A. Parodi, G. Boni, L. Ferraris, F. Siccardi, P. Pagliara, E. Trovatore, E. Fofoula-Georgiou, D. Krantzmüller (2012). The Perfect Storm: From Across the Atlantic to the Hills of Genoa. EOS, vol. 93 n. 24, p. 225-226, ISSN: 0096-3941</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862565748</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>A. Carrera, S. R. Ahmadzadeh, A. Ajoudani, P. Kormushev, M. Carreras, D. G. Caldwell (2012). Towards Autonomous Robotic Valve Turning. CYBERNETICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol. 12, p. 17-26, ISSN: 1314-4081, doi: 10.2478/cait-2012-0018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868650544</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>V. SQUERI, A. SCIUTTI, M. GORI, L. MASIA, G. SANDINI, J. KONCZAK (2012). Two hands, one perception: how bimanual haptic information is combined by the brain. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 544-550, ISSN: 0022-3077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>S. Rovetta, F. Masulli, G. Russo (2012). Validation of a context analysis method for microRNA data. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 35 C, p. 109-117, ISSN: 2037-4909</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Enrico Chiovetto, Laura Patanè, Thierry Pozzo (2012). Variant and invariant features characterizing natural and reverse whole-body pointing movements. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 218, p. 419-431, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3030-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862851937</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
		<p>Francisco Barranco, Javier Diaz, Agostino Gibaldi, Silvio P. Sabatini, Eduardo Ros (2012). Vector Disparity Sensor with Vergence Control</p>

46.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84857551056</p> <p>Web of Science: WOS:000300720300035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>A. Sciutti, L. Demougeot, B. Berret, S. Toma, G. Sandini, C. Papaxanthis, T. Pozzo (2012). Visual gravity influences arm movement planning. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 3433-3445, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00420.2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862540450</p> <p>Web of Science: WOS:000305420200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>L. MASIA, V. SQUERI, E. BURDET, G. SANDINI, P. MORASSO (2012). Wrist Coordination in a Kinematically Redundant Stabilization Task . IEEE TRANSACTIONS ON HAPTICS, vol. 5, p. 231-239, ISSN: 1939-1412, doi: 10.1109/TOH.2012.35</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864946409</p> <p>Web of Science: WOS:000307452300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>H. Mahmoud, F. Masulli, S. Rovetta (2012). A Fuzzy Clustering Segmentation Approach for Feature-Based Medical Image Registration. In: L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s) (a cura di): L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s), Proceedings of the CIBB 2012, 9-th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, Houston, Tx, USA, Jul 12--14, 2012 . p. 1-9, Salerno:DI Univ. Salerno, ISBN: 9788890643712</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883378258</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. Anghinolfi, L.M. Gambardella, R. Montemanni, C. Nattero, M. Paolucci, N.E. Toklu (2012). A matheuristic algorithm for a large-scale energy management problem. In: I. Lirkov, S. Margenov, J. Wasniewski. Lecture Notes in Computer Science . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7116, p. 172-181, Berlin: 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, ISBN: 9783642298424, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29843-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861740911</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Choppy, G. Reggio (2012). CASL-MDL, modelling dynamic systems with a formal foundation and a UML-like notation. In: T. Mossakowski, H.J. Kreowski (curatori). Recent Trends in Algebraic Development Techniques (WADT'10). Selected papers. vol. 7137, p. 76-97, Berlin: Springer Verlag, ISBN: 9783642284113, doi: 10.1007/978-3-642-28412-0_7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857742391</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
4.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>M.M. Mesmoudi, L. De Floriani, P. Magillo (2012). Concentrated curvature for mean curvature estimation in triangulated surfaces. In: Ferri, M.; Frosini, P.; Landi, C.; Cerri, A.; Di Fabio, B. Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 79-87, Heidelberg: Springer Verlag, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-30238-1_9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863994328</p> <p>Web of Science: WOS:000314173900009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
5.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>Ilhami M. Orak, Beyza Yaman, Giovanna Guerrini (2012). Designing workshop management system supporting decision making with OODB. In: Adem Karahoca, Sezer Kanbul. Procedia Technology. vol. 1, p. 19-23, Elsevier, doi: 10.1016/j.protcy.2012.02.006</p> <p>Web of Science: WOS:000318909900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
6.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>Mohammed Mostefa Mesmoudi, Leila De Floriani, Paola Magillo (2012). Discrete Curvature Estimation Methods for Triangulated Surfaces. In: Ullrich Koethe, Annick Montanvert, Pierre Soille. Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7346, p. 28-42, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642323126, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32313-3_3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865491004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
7.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>L. De Floriani, F. Iurich, P. Magillo, M. M. Mesmoudi, K. Weiss (2012). Discrete Distortion for 3D Data Analysis. In: Lars Linsen, Hans Hagen, Bernd Hamann and Hans-Christian Hege. Visualization in Medicine and Life Sciences II. MATHEMATICS AND VISUALIZATION, p. 3-25, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642216077, ISSN: 1612-3786, doi: 10.1007/978-3-642-21608-4_1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
8.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>C. Choppy, D. Hatebur, M. Heisel, G. Reggio (2012). Enterprise Applications: From Requirements to Design. In: I. Mistrik, A. Tang, R. Bahsoon, J. A. Stafford (curatori). Aligning Enterprise, System, and Software Architectures. p. 96-117, IGI Global, ISBN: 9781466621992, doi: 10.4018/978-1-4666-2199-2.ch006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898275916</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
9.	<p>Contributo in volume (Capitolo o Saggio)</p>	<p>L. Comic, L. De Floriani (2012). Modeling and Manipulating Cell Complexes in Two, Three and Higher Dimensions. In: V. Brimkov, R.P. Berneva. Digital Geometry Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 109-144, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9789400741744, ISSN: 0302-9743</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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

10. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Nathalie Bertrand, Giorgio Delzanno, Barbara König, Arnaud Sangnier, Jan Stückrath (2012). On the Decidability Status of Reachability and Coverability in Graph Transformation Systems. In: Ashish Tiwari. 23rd International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA'12) , RTA 2012, Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). vol. 15, p. 101-116, DAGSTUHL:Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897385

Scopus: 2-s2.0-84880201719  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

David Bommès, Bruno Lévy, Nico Pietroni, Enrico Puppo, Claudio Silva, Marco Tarini, Denis Zorin (2012). Quad Meshing. In: Marie-Paule Cani, Fabio Ganovelli. Eurographics 2012 - State of the Art Reports. p. 159-182, Aire-la-Ville:The Eurographics Association, doi: 10.2312/conf/EG2012/stars/159-182

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

12. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

R. Gazzarata, F. Vergari, J-M. Verlinden, F. Morandi, S. Naso, V. Parodi, T. Salmon Cinotti, M. Giacomini (2012). The Integration of e-health into the Clinical Workflow Electronic Health Record and Standardization Efforts. In: M. Donnelly, C. Paggetti, C. Nugent, M. Mokhtari. ICOST. p. 107-115, Berlin, Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642307782, doi: 10.1007/978-3-642-30779-9\_14

Scopus: 2-s2.0-84862164349  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

13. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

A. Caffaz, A. Caiti, V. Calabro, G. Casalino, A. Maguer, A. Munafo, J. R. Potter, H. Tay, A. Turetta (2012). The enhanced Fologna: a hybrid AUV with modular payloads. In: G. Roberts, B. Sutton. Further Advances in Unmanned Marine Vehicles. p. 309-330, ISBN: 9781849194792

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

14. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

L. Comic, L. De Floriani (2012). Topological Operators on Cell Complexes in Arbitrary Dimensions. In: Ferri, M.; Frosini, P.; Landi, C.; Cerri, A.; Di Fabio, B.. Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 98-107, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743

Scopus: 2-s2.0-84864011814  
Web of Science: WOS:000314173900011  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

15. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

G. Delzanno, A. Sangnier, G. Zavattaro (2012). Verification of Ad Hoc Networks with Node and Communication Failures. In: Holger Giese, Grigore Rosu. Formal Techniques for Distributed Systems - Joint 14th IFIP WG 6.1 International Conference, FMOODS 2012 and 32nd IFIP WG 6.1 International Conference, FORTE 20012, Lecture Notes in Computer Science. vol. 7273, p. 235-250, berlino:springer, ISBN: 9783642307928, doi: 10.1007/978-3-642-30793-5\_15

Scopus: 2-s2.0-84862735446  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Mauricio A. Álvarez, Lorenzo Rosasco, Neil D. Lawrence (2012). Kernels for Vector-Valued Functions: A Review. vol. 4, p. 195-266, ISBN: 9781601985583, doi: 10.1561/22000000036 Scopus: 2-s2.0-84863534141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Frega M, Tedesco M, Massobrio P, Pesce M, Martinoia S (2012). 3D neuronal networks coupled to Micro-Electrode Arrays: an innovative in vitro experimental model to study network dynamics. In: Proceedings of 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays. Reutlingen, 10th -13th July 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

2.	Contributo in Atti di convegno	H. Dagdougui, A. Ouammi, E. Garbolino, R. Sacile (2012). A regional decision support system for locating future hydrogen refueling stations. In: IEEE International Systems Conference 2012, Vancouver, Canada. p. 1-6 Scopus: 2-s2.0-84861306927 Web of Science: WOS:000317054300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	L. De Floriani, R. Fellegara, F. Iuricich, K.Weiss (2012). A spatial approach to morphological feature extraction from irregularly sampled scalar fields. In: IWGS 2012. p. 40-47, IEEE Computer Soc., Los Alamitos, CA, Rdeondo Beach (California), 06/11/2012 Scopus: 2-s2.0-84875130036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	--------------------------------	--

4.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cera, Andrew Gerzso, Corrado Canepa, Maurizio Mancini, Donald Glowinski, Simone Ghisio, Paolo Coletta, Antonio Camurri (2012). An Invisible Line: Remote Communication Using Expressive Behavior. In: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering. p. 229-230, ISBN: 9783642302138, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_27 Scopus: 2-s2.0-84869595760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	--------------------------------	---

5.	Contributo in Atti di convegno	A.R. Addressi, G. Volpe, G. Varni, S. Newman (2012). Children Music-Making with Interactive Reflexive Technology - A Case Study of Spiral Model of Specification. In: eChallenges e-2012 Conference Proceedings. p. 1-13, IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824359, Lisbon, Portugal, 17/10/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	--------------------------------	---

D. Piovesan, M. Casadio, F. Mussa-Ivaldi, PG. Morasso (2012). Comparing Two Computational Mechanisms for Explaining Functional Recovery in Robot-Therapy of Stroke Survivors. In: 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (proceedings). p. 1-6, Roma, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290914

6. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84867425661  
Web of Science: WOS:000313014600250  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

7. Contributo in Atti di convegno  
A. Birk, A. Pascoal, G. Antonelli, A. Caiti, G. Casalino, G. Indiveri, A. Caffaz (2012). Cooperative cognitive control for autonomous underwater vehicles (CO3AUVs): Overview and progresses in the 3rd project year. In: IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles (NGCUV2012). p. 361-366, Porto, Portugal, 2012-April  
Scopus: 2-s2.0-84880869866  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

8. Contributo in Atti di convegno  
Massobrio P, Kanagasabapathi T, Tedesco M, Decre M M J, Martinoia S (2012). Cortical-thalamic co-cultures coupled to a dual compartment MEA-based system: investigation of network dynamics and connectivity.. In: Proceedings on 8th International Meeting on Substrate-Integrated Microelectrode Arrays . Reutlingen, 10th -13th July 2012  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

9. Contributo in Atti di convegno  
C. Choppy, G. Reggio, Khanh-Dung Tran (2012). Formal or not, but Precise Modelling of Services with CASL4SOA and SoaML. In: D. Van Hung, H. Trung Vo, J. Sanders, L. Thu Bui, S. Bao Pham. Fourth International Conference on Knowledge and Systems Engineering, KSE 2012, Danang, Vietnam, August 17-19, 2012. p. 187-194, IEEE, ISBN: 9781467321716, Danang (Vietnam), 17 agosto 2012, doi: 10.1109/KSE.2012.18  
Scopus: 2-s2.0-8486830662  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

10. Contributo in Atti di convegno  
A. ARMANDO, G. PELLEGRINO, R. CARBONE, A. MERLO, D. BALZAROTTI (2012). From Model-Checking to Automated Testing of Security Protocols: Bridging the Gap. In: Tests and Proofs (Lecture Notes in Computer Science 7305/2012). p. 3-18, SPRINGER, ISBN: 9783642304729, Prague, Czech Republic, da 05/31/2012 a 06/01/2012, doi: 10.1007/978-3-642-30473-6\_3  
Scopus: 2-s2.0-84862186686  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

11. Contributo in Atti di convegno  
Sebastien Lengagne, Jovana Jovic, Camilla Pierella, Philippe Fraise, Christine Azevedo-Coste (2012). Generation of multi-contact motions with passive joints: Improvement of Sitting Pivot Transfer strategy for paraplegics2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob). p. 1440-1445, ISBN: 9781457712005, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290307  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Volker Kruger, Vadim Tikhonoff, Lorenzo Natale, Giulio Sandini (2012). Imitation learning of non-linear point-to-point robot motions using



dirichlet processes. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2029-2034, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224674

12. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84864437277  
Web of Science: WOS:000309406702006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2012). Interactive online learning of the kinematic workspace of a humanoid robot. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 2606-2612, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385595

13. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84872311687  
Web of Science: WOS:000317042703026  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

V. Deufemia, L. Paolino, G. Tortora, A. Traverso, V. Mascardi, M. Ancona, M. Martelli, N. Bianchi, H. de Lumley (2012). Investigative analysis across documents and drawings: visual analytics for archaeologists. In: Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces . p. 539-546, ACM, ISBN: 9781450312875, Capri, IT, doi: 10.1145/2254556.2254658

14. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84863572268  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Mosci S., Rosasco L., Santoro M., Verri A., Villa S. (2012). Is There Sparsity Beyond Additive Models? 16th IFAC Symposium on System Identification. In: 16th IFAC Symposium on System Identification 16th IFAC Symposium on System Identification. p. 971-976, ISBN: 9783902823069, doi: 10.3182/20120711-3-BE-2027.00364

15. Contributo in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Guillermo Canas, Tomaso Poggio, Lorenzo Rosasco (2012). Learning manifolds with k-means and k-flats. In: 3. p. 2465-2473

16. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84877747954  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Guillermo Cansa, Tomaso Poggio, Lorenzo Rosasco (2012). Learning probability measures with respect to optimal transport metrics. In: 4. p. 2492-2500

17. Contributo in Atti di convegno  
Scopus: 2-s2.0-84877753266  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Kenji Hashimoto, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2012). Learning the reachable space of a humanoid robot: A bio-inspired approach. In: 2012 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867423910 Web of Science: WOS:000313014600193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Chiappalone M, Difato F, Breschi G L, Pasquale V, Bisio M, Bornat Y, Massobrio P, Levi T, Taverna S, Bonifazi P (2012). Linking biological and artificial neuronal assemblies to restore brain functions. In: Abstract SfN 2012. New Orleans, 13 - 17 October, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
20.	Contributo in Atti di convegno	Nikolaus Vahrenkamp, Tamim Asfour, Giorgio Metta, Giulio Sandini, Rudiger Dillmann (2012). Manipulability analysis. In: 2012 12th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots (Humanoids 2012). p. 568-573, ISBN: 9781467313698, doi: 10.1109/HUMANOIDS.2012.6651576 Scopus: 2-s2.0-84891106700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	Youssef Mroueh, Tomaso Poggio, Jean Jaques Slotine, Lorenzo Rosasco (2012). Multiclass learning with simplex coding. In: 4. p. 2789-2797 Scopus: 2-s2.0-84877731946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Massobrio P, Kanagasabathi T, Tedesco M, Decre M M J, Martinoia S (2012). Network connectivity and dynamics in dissociated cortical-thalamic co-cultures. In: Abstract FENS. 14th - 18th July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
23.	Contributo in Atti di convegno	G. Delzanno, A. Sangner, R. Traverso, G. Zavattaro (2012). On the complexity of parameterized reachability in reconfigurable broadcast networks. In: D. D'Souza, J. Radhakrishnan. Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs. p. 289-300, Hyderabad:Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs), ISBN: 9783939897477, Hyderabad, India, 15/12/2012, doi: 10.4230/LIPIcs.FSTTCS.2012.289 Scopus: 2-s2.0-84875642894 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Cashmore, M. Fox, E. Giunchiglia (2012). Planning as Quantified Boolean Formula. In: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications vol. 242. p. 217-222, IOS Press, ISBN: 9781614990970, doi: 10.3233/978-1-61499-098-7-217 Scopus: 2-s2.0-84878776975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

25.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Casadio, F.A.Mussa-Ivaldi (2012). Reorganization of Motor Function and Space Representation in Body Machine Interfaces. In: 4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (proceedings). p. 1-6, Roma, 24/06/2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290852</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867432420 Web of Science: WOS:000313014600055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Mascardi, V. Deufemia, D. Malafronte, A. Ricciarelli, N. Bianchi, H. de Lumley (2012). Rock Art Interpretation within Indiana MAS . In: Proceeding KES-AMSTA'12 Proceedings of the 6th KES international conference on Agent and Multi-Agent Systems: technologies and applications . p. 271-281, Springer Verlag Germany, ISBN: 9783642309465, doi: 10.1007/978-3-642-30947-2_31</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863519677 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lisha Chen, Zongxia Jiao, Rongjie Kang, Darwin G. Caldwell (2012). Rotate-Vector Optimization and its Application to PID Controller Tuning. In: 2012 International Conference on Industrial Control and Electronics Engineering. p. 1366-1370, ISBN: 9781467314503, doi: 10.1109/ICICEE.2012.362</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869991592 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zhibin Li, Bram Vanderborgh, Nikos G. Tsagarakis, Luca Colasanto, Darwin G. Caldwell (2012). Stabilization for the compliant humanoid robot COMAN exploiting intrinsic and controlled compliance. In: 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 2000-2006, ISBN: 9781467314053, doi: 10.1109/ICRA.2012.6224705</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864487396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Sanz, P. Ridao, G. Oliver, G. Casalino, C. Insaurralde, C. Silvestre, C. Melchiorri, A. Turetta (2012). TRIDENT: Recent improvements about autonomous underwater intervention missions. In: IFAC Workshop on Navigation, Guidance and Control of Underwater Vehicles, NGCUV 2012. p. 355-360, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880903161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Bonomini, S. Bulotta, N. Casiddu, B. Catania, G. Guerrini, F. Masulli, E. Palummeri, S. Rovetta, M. Veneziano (2012). Tecnologie dell'informazione e design in Ambient Assisted Living. In: I. De Munari, G. Matrella, P. Ciampolini (a cura di). ALL in ITALIA primo libro bianco. Parma, 17/10/2012, p. 45-49, Sandrigo (Vicenza):tgbook editore, ISBN: 9788897039822</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

- |     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. Armando, W. Arsac, T. Avanesov, M. Barletta, A. Calvi, A. Cappai, R. Carbone, Y. Chevalier, L. Compagna, J. Cuéllar, G. Erzse, S. Frau, M. Minea, S. Mödersheim, D. von Oheimb, G. Pellegrino, S. E. Ponta, M. Rocchetto, M. Rusinowitch, M. Torabi Dashti, M. Turuani, L. Viganò (2012). The AVANTSSAR Platform for the Automated Validation of Trust and Security of Service-Oriented Architectures. In: Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems (Lecture Notes in Computer Science 7214). p. 267-282, Springer, ISBN: 9783642287558, doi: 10.1007/978-3-642-28756-5_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859336099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Petar Kormushev, Barkan Ugurlu, Luca Colasanto, Nikolaos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2012). The anatomy of a fall: Automated real-time analysis of raw force sensor data from bipedal walking robots and humans. In: 2012 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3706-3713, ISBN: 9781467317368, doi: 10.1109/IROS.2012.6385467</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872294965</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |
| 33. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Elisa Casella, Paola Tepsich, Antonella Arcangeli, Xavier Couvelard, Rui Caldeira (2012). An oceanographic model of the Pelagos Area as essential tool for cetacean habitat modelling. In: 26th European Cetacean Society Conference "Information and Ideas Worth Sharing". p. 106, Galway, Ireland</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>  |
| 34. | Poster                            | <p>Antonella Arcangeli, Paola Tepsich, Roberto Crosti, Aurelie Moulins, Ilaria Campana, Stefania Carcassi, Letterio Mario Tringali, Cristina Luperini, Eugenio Internullo, Clara Monaco, Elisa Muzi, Anna Ruvolo, Lea David, Nathalie Di Meglio, T. Houard, Massimiliano Rosso, Giuliana Pellegrino, F. Fabiano, S. Florida (2012). A fixed line transect network to monitor cetacean diversity in central-western Mediterranean sea. In: 26th Conference of the European Cetacean Society "Information and Ideas worth sharing". Galway, Ireland</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |
| 35. | Poster                            | <p>Pastorino L, Erokhin S, Konovalov O, Erokhin V, Ruggiero C (2012). Collagen based nano-engineered capsules for smart drug delivery. In: Atti del terzo Congresso Nazionale Bioingegneria. Rome, Italy, June 26th-29th, 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06</p>   |
| 36. | Poster                            | <p>I. R. Karas, B. Yaman (2012). Developing Kruskal Algorithm Interactive Training Software Intended for GIS. In: 6. National Engineering Measurement Symposium. Turchia</p> <p>Lingua: TUR</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV GENOVA</p>   |
|     |                                   | <p>L. Comic, L. De Floriani, F. Iuricich (2012). Dimension-Independent Simplification and Multi-Resolution Representation of Morse Complexes. In: -. Visweek 2012. Seattle (USA), IEEE Computer Society</p>   |

37.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
F. A. Mussa-Ivaldi, M. Casadio (2012). Movement reorganization in body-machine interfaces: Different maps for different tasks?. In: Society for Neuroscience Abstracts. 2012:Program n. 88.12. New Orleans, LU, USA, 13/10/2012		
38.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	A.E.P. Villa, W. Duch, P. Erdi, F. Masulli, G. Palm (a cura di) (2012). 22nd International Conference on Artificial Neural Networks, Lausanne, Switzerland, September 11-14, 2012, Proceedings, Part I. vol. Subseries Theoretical Computer Science and General Issues, LNCS 7552, p. 1-739, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642332685 Scopus: 2-s2.0-84867683912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	A.E.P. Villa, W. Duch, P. Erdi, F. Masulli, G. Palm (a cura di) (2012). 22nd International Conference on Artificial Neural Networks, Lausanne, Switzerland, September 11-14, 2012, Proceedings, Part II. p. 1-587, Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642332654 Scopus: 2-s2.0-84867668786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Curatela	L. Peterson, F. Masulli, G. Russo (Ed.s) (a cura di) (2012). Proceedings of the CIBB 2012, 9-th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, Houston, Tx, USA, Jul 12-14, 2012. Di -. p. 1-200, Salerno, Italy:DI Univ. Salerno, ISBN: 9788890643712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

**QUADRO E.2** E.2 Mobilità Internazionale

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	COMELLAS PRAT	Albert	JPL NASA	Stati Uniti d'America	365
2.	ROSASCO	Lorenzo	Massachusetts Institute of Technology	Stati Uniti d'America	335
3.	STAGLIANO'	Alessandra	University College London	Regno Unito	32
4.	TRAVERSO	Riccardo	Paris 7	Francia	61
5.	ZINI	Luca	Queen Mary University of London	Regno Unito	60

**In entrata:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	COMIC	LIDIJA	Università di Novi Sad	Sud Sudan	01	60

2.	RAKHIMOV	BAKHTIYAR	Urgench Branch of Tashkent University of Information Technologies	Uzbekistan	01	54
3.	SHARIPOV	MAQSUD	Urgench Branch of Tashkent University of Information Technologies	Uzbekistan	01	54

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.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	Publicazio
1.	MASTROGIOVANNI	Fulvio	Premio alla Persona	The 2012 IFSA Award for Young Scientist at the 2012 Symposium on Advanced in Artificial Intelligence and Applications (FedCSIS 2012)		2012	IFSA	ITA		
2.	PAOLUCCI	Massimo	Premio al Prodotto	The 2012 IFSA Award for Young Scientist	Best paper presented by young scientist at the 6th Symposium on Advances in Artificial Intelligence and Applications	2012	International Fuzzy Systems Association (IFSA)		<a href="http://isdlab.ie.ntnu.edu.tw/ntust/ifsa/">http://isdlab.ie.ntnu.edu.tw/ntust/ifsa/</a>	D. Anghinolfi Mastrogiova M. Paolucci Experimental different phe structures in Optimization robotic skin c Proceedings Federated C Computer Sc Information S 431-438, Pis ISBN: 97883 Wroc?aw, Pe
3.	RICCA	Filippo	Premio al Prodotto	EESMod Best Paper Award		2012	Experiences and Empirical Studies in Software Modelling (EESMod) Program Chairs	ITA		Marco Torch Tomassetti, I Alessandro T Reggio (2011: Modelling an Adoption: Ex Achievemen EESMOD'1 and Empirica Software Mo (co-located v 1-6, ISBN: 9'
4.	SGORBISSA	Antonio	Premio al	Best Cognitive Robotics Paper -		2012	IEEE Robotics And Automation	ITA		Antonello Sc Sgorbissa, R (2012). Desc Classifying S Temporal Cc OWL DL in L Robotics. In: the 2012 IEE

Prodotto Finalist,  
ICRA 2012

Society

Conference on  
Automation,  
237-244, Riv  
Paul, Minnes  
14, doi:  
10.1109/ICR

5.	SPANU	Andrea	Premio alla Persona	Premio di Laurea GNB	2012	Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB)	ITA	www.bioing.it
----	-------	--------	---------------------	----------------------	------	---	-----	---------------

## 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.	ADORNI	Giovanni	Fellow of the European Coordinating Committee for Artificial Intelligence	1984	ECCAI - European Coordinating Committee for Artificial Intelligence	BEL	<a href="http://www.eccai.org/">http://www.eccai.org/</a>
2.	DE FLORIANI	Leila	International Association for Pattern Recognition (IAPR) Fellow	1998	International Association for Pattern Recognition (IAPR)	USA	<a href="http://www.iapr.org/fellowsandawards/">http://www.iapr.org/fellowsandawards/</a>

## QUADRO H.3

### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie 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.	BONI	Giorgio	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA	ITA	01/06/2007	01/07/2012	
2.	FERRARIS	Luca	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA	ITA	05/09/2007	05/09/2017	
3.	GIUNCHIGLIA	Enrico	Direttore/Responsabile Scientifico	Distretto Tecnologico Ligure sui Sistemi Intelligenti Integrati SIIT	ITA	01/07/2012	01/11/2014	<a href="http://www.siitscpa.it/">http://www.siitscpa.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.	MASTROGIOVANNI	Fulvio	Visiting Researcher	Shanghai Jiao Tong University	CHN	01/09/2012	15/09/2012	15 giorni
2.	MASULLI	Francesco	Professore a contratto	Temple University	USA	01/01/2008	30/06/2015	90 mesi
3.	SGORBISSA	Antonio	Attività didattica	Shanghai Jiao Tong University	CHN	10/09/2012	23/09/2012	14 giorni
4.	VOLPE	Gualtiero	Attività didattica	Ecole Centrale de Nantes	FRA	23/04/2012	29/05/2012	1 mese

## QUADRO H.6

### H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	MASULLI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICANN 2012, International Conference on Artificial Neural Networks	2012

2.	PUPPO	Enrico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Eurographics 2012 - Short papers ( <a href="http://www.eurographics2012.it/committees">http://www.eurographics2012.it/committees</a> )	2012
3.	SACILE	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE SOSE System of Systems Engineering	2012