



Anno 2011

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	D. Anghinolfi, R. Montemanni, M. Paolucci, L.M. Gambardella (2011). A Particle Swarm Optimization approach for the Sequential Ordering Problem. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1076-1085, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2010.10.014 Scopus: 2-s2.0-78649633876 Web of Science: WOS:000285903100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	Zereik E., Ducco D., Frassinelli F., Casalino G. (2011). A Study on Planetary Visual Odometry Optimiozation: Time constraints and Reliability. COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATION, vol. 2, p. 378-388, ISSN: 1934-7332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	Giovanna Varni, Maurizio Mancini, Gualtiero Volpe, Antonio Camurri (2011). A System for Mobile Active Music Listening Based on Social Interaction and Embodiment. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 375-384, ISSN: 1383-469X, doi: 10.1007/s11036-010-0256-4 Scopus: 2-s2.0-79956146964 Web of Science: WOS:000290580800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Articolo in rivista	ABDULLA P, G. DELZANNO, VAN BEGIN L (2011). A classification of the expressive power of well-structured transition systems.. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 209(3), p. 248-279, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1007/978-3-642-13089-2_44 Scopus: 2-s2.0-79751535222 Web of Science: WOS:000287382300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Margherita Squillario, Annalisa Barla (2011). A computational procedure for functional characterization of potential marker genes from molecular data: Alzheimer's as a case study. BMC MEDICAL GENOMICS, vol. 4, p. 55-70, ISSN: 1755-8794, doi: 10.1186/1755-8794-4-55 Scopus: 2-s2.0-79959855175

5.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293468900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	G. CANNATA, A. SGORBISSA (2011). A minimalist algorithm for multirobot continuous coverage. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 27 (2), p. 297-312, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2011.2104510 Scopus: 2-s2.0-79953795676 Web of Science: WOS:000289205300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	E. SIMETTI, E. ZEREIK, A. SPERINDÉ, S. TORELLI, D. DUCCO, F. FRASSINELLI, G. CASALINO (2011). A new Software Architecture for Developing and Testing Algorithms for Space Exploration Missions. INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, p. 135-146, ISSN: 1861-2776 Scopus: 2-s2.0-79952897914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Frazzitta G, Bertotti G, Riboldazzi G, Turla M, Uccellini D, Boveri N, Guaglio G, Perini M, Felicette G, Lorenzoni M, Balbi P, Maestri R (2011). A new approach to rehabilitation of parkinsonian patients: The intensive rehabilitation treatment. MOVEMENT DISORDERS, vol. 26, p. S127, ISSN: 0885-3185 Web of Science: WOS:000291359500375 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
9.	Articolo in rivista	Saenz Cogollo JF, Tedesco M, S. MARTINOIA, R. Raiteri (2011). A new integrated system combining atomic force microscopy and micro-electrode array for measuring the mechanical properties of living cardiac myocytes. BIOMEDICAL MICRODEVICES, vol. 3, p. 613-621, ISSN: 1387-2176 Scopus: 2-s2.0-80053930171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	H. Dagdougui, A. Ouammi, R. SACILE (2011). A regional decision support system for onsite renewable hydrogen production from solar and wind energy sources. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 14324-14334, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.08.050 Scopus: 2-s2.0-80054025440 Web of Science: WOS:000297390900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Articolo in rivista	M. Mulas, P. Massobrio, S. Martinoia, M. Chiappalone (2011). A simulated neuro-robotic environment for bi-directional closed-loop experiments. PALADYN, vol. 1(3), p. 179-186, ISSN: 2080-9778, doi: 10.2478/s13230-011-0004-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
12.	Articolo in rivista	Gualtierio Volpe, Antonio Camurri (2011). A system for embodied social active listening to sound and music content. ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE, vol. 4, p. 2:1-2:23, ISSN: 1556-4673, doi: 10.1145/2001416.2001418 Scopus: 2-s2.0-8005236063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Novakovic V, V. SANGUINETI (2011). Adaptation to constant-magnitude assistive forces: kinematic and neural correlates. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 209, p. 425-436, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-011-2573-7 Scopus: 2-s2.0-79952427383 Web of Science: WOS:000288337600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	F. MASULLI, R. TAGLIAFERRI (2011). Advances in Computational Intelligence and Bioinformatics (guest editorial). SOFT COMPUTING, p. 1457-1458, ISSN: 1432-7643 Web of Science: 2-s2.0-79960097745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	D. Boltcheva, D. Canino, S. Merino Aceituno, J.C.Leon, L.De Floriani, F. Hetroy (2011). An Iterative Algorithm for Homology Computation on Simplicial Shapes. COMPUTER AIDED DESIGN, vol. 43, p. 1457-1467, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80054703783 Web of Science: WOS:000297495200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Articolo in rivista	D. Zejli, A. Ouammi, R. SACILE, H. Dagdougui, A. Elmidaoui (2011). An optimization model for a mechanical vapor compression desalination plant driven by a wind/PV hybrid system. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 4042-4054, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-s2.0-79959853686 Web of Science: WOS:000293195500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Articolo in rivista	A. Staglianò, P. Boccacci, M. Bertero (2011). Analysis of an approximate model for Poisson data reconstruction and a related discrepancy principle. INVERSE PROBLEMS, p. 1-20, ISSN: 0266-5611 Web of Science: WOS:000298078200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
M. Torchiano, F. Ricca, A. Marchetto (2011). Are web applications more defect-prone than desktop applications?. INTERNATIONAL		

		JOURNAL ON SOFTWARE TOOLS FOR TECHNOLOGY TRANSFER, vol. 13, p. 151-166, ISSN: 1433-2779, doi: 10.1007/s10009-010-0182-6
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953028462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	P. Abdulla, G. Delzanno, A. Rezine (2011). Automatic Verification of Directory-Based Consistency Protocols with Graph Constraints. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22(4), p. 761-782, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054111008416 Scopus: 2-s2.0-79958808153 Web of Science: WOS:000291552600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	D. PANOZZO, E. PUPPO, M. TARINI, N. PIETRONI, P. CIGNONI (2011). Automatic construction of quad-based subdivision surfaces using Fitmaps. IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, vol. 17(10), p. 1510-1520, ISSN: 1077-2626, doi: 10.1109/TVCG.2011.28 Scopus: 2-s2.0-80051693582 Web of Science: WOS:000293456100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	A. Munafò, E. Simetti, A. Turetta, A. Caiti, G. Casalino (2011). Autonomous Underwater Vehicle Teams for Adaptive Ocean Sampling: a Data-driven Approach. OCEAN DYNAMICS, vol. 61, p. 1981-1994, ISSN: 1616-7341 Scopus: 2-s2.0-81155134045 Web of Science: WOS:000296638200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	Moisello C, Perfetti B, Marinelli L, V. SANGUINETI, Bove M, Feigin A, Di Rocco A, Eidelberg D, Ghilardi MF (2011). Basal ganglia and kinematics modulation: Insights from Parkinson's and Huntington's diseases. PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol. 17, p. 642-644, ISSN: 1353-8020, doi: 10.1016/j.parkreldis.2011.06.021 Scopus: 2-s2.0-80052378125 Web of Science: WOS:000295761000014 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	R. Saegusa, G. Metta, G. Sandini (2011). Body definition based on visuomotor correlation. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, p. 1, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2157280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

24.	Articolo in rivista	Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2011). CAC with Nonlinearly-Constrained Feasibility Regions. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 15, p. 467-469, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2011.030311.102228 Scopus: 2-s2.0-79954630256 Web of Science: WOS:000289468400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	I.Truccolo, A.Bogliolo, R.Ricci, M.Giacomini, S.Pivetti, W.Russell-Edu, F.De Lorenzo, M.Della Seta, C.Colombo, R.Bufalino, G.Bocchini, M.Pierotti, C.Lombardo, P.De Paoli (2011). CIGNOweb.it. TUMORI, vol. 97, p. 133-135, ISSN: 0300-8916, doi: 10.1700/611.7153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	G . Gnecco, V. Kurkova, M. Sanguineti (2011). Can Dictionary-Based ComputationalModels Outperform the Best Linear Ones?. NEURAL NETWORKS, vol. 24, p. 881-887, ISSN: 0893-6080 Scopus: 2-s2.0-80051786839 Web of Science: WOS:000295105700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	R. Crosti, A. Arcangeli, A. Moulins, P. Tepsich, M. Tringali (2011). Cetacean and maritime traffic in deep sea waters, a relation to avoid?. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 178-179, ISSN: 1123-4245 Web of Science: ZOOR14807050275 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	PASTORINO L, EROKHINA S, CANEVA SOUMETZ F, BIANCHINI P, KONOVALOV O, A. DIASPRO, RUGGIERO C, EROKHIN V (2011). Collagen containing microcapsules: Smart containers for disease controlled therapy. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 357, p. 56-62, ISSN: 0021-9797 Scopus: 79952534782 Web of Science: WOS:000288773400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	Alberto Mazzoni, Nicolas Brunel, Stefano Cavallari, Nikos K. Logothetis, Stefano Panzeri (2011). Cortical dynamics during naturalistic sensory stimulations: Experiments and models. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 105, p. 2-15, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1016/j.jphysparis.2011.07.014 Scopus: 2-s2.0-82555166020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

30.	Articolo in rivista	M. Gori, G. Mazzilli, G. Sandini, D. Burr (2011). Cross-sensory facilitation reveals neural interactions between visual and tactile motion in humans. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, p. 1-9, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2011.00055 Scopus: 2-s2.0-82955195536 Web of Science: WOS:000208863700067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	G. Iacomino, G. Picariello, F. Sbrana, A. Di Luccia, R. Raiteri, L. D'Agostino (2011). DNA is Wrapped by the Nuclear Aggregates of Polyamines: The Imaging Evidence. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 1178-1186, ISSN: 1525-7797 Web of Science: WOS:000289223500037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	M. GIACOMINI, A. BISIO, E. GIACOMELLI, S. PIVETTI, S. BERTOLINI, D. FRATERNALE, D. RICCI, G. ROMUSSI, N. DE TOMMASI (2011). Data collection and advanced statistical analysis in phytotoxic activity of aerial parts exudates of Salvia spp.. REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA, vol. 21 (5), p. 856-863, ISSN: 0102-695X, doi: 10.1590/S0102-695X2011005000140 Scopus: 2-s2.0-80053468466 Web of Science: WOS:000296085200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	S. Kpodjedo, F. Ricca, P. Galinier, Y.G. Guéhéneuc, G. Antoniol (2011). Design evolution metrics for defect prediction in object oriented systems. EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING, vol. 16, p. 141-175, ISSN: 1382-3256, doi: 10.1007/s10664-010-9151-7 Scopus: 2-s2.0-79951470202 Web of Science: WOS:000287097200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	Marco Mercurio, Ilaria Torre, Simone Torsani (2011). Design of Adaptive Micro-Content in Second Language Acquisition. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 7(3), p. 109-119, ISSN: 1971-8829 Scopus: 2-s2.0-80053531546 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	A. Novellino, B. Scelfo, T. Palosaari, A. Price, T. Sobanski, T. J. Shafer, A. F. M. G. W. Gross, A. Gramowski, O. Schroeder, K. Jügel, M. Chiappalone, F. Benfenati, S. Martinoia, M. T. Tedesco, E. Defranchi, P. D'Angelo, M. Whelan (2011). Development of micro-electrode array based tests for neurotoxicity: assessment of interlaboratory reproducibility with neuroactive chemicals. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, vol. 4/4, p. 1-14, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00004 Scopus: 2-s2.0-83755224479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

36.	Articolo in rivista	Monica Gori, Alessandra Sciutti, David Burr, Giulio Sandini (2011). Direct and Indirect Haptic Calibration of Visual Size Judgments. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-5, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0025599 Scopus: 2-s2.0-80054083437 Web of Science: WOS:000295978600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	Banty Tia, Arnaud Saimpont, Christos Paizis, France Mourey, Luciano Fadiga, Thierry Pozzo (2011). Does Observation of Postural Imbalance Induce a Postural Reaction?. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017799 Scopus: 2-s2.0-79952645520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	Kanagasabapathi T, Ciliberti D, S. MARTINOIA, Wadman WJ, and Decré MJM (2011). Dual-ompartment neurofluidic system for electrophysiological measurements in physically segregated and functionally connected neuronal cell culture. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, p. 1-11, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00013 Scopus: 2-s2.0-83755220217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	L. Seminara, M. Capurro, P. Cirillo, G. Cannata, M. Valle (2011). Electromechanical characterization of piezoelectric PVDF polymer films for tactile sensors in robotics applications. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 169, p. 49-58, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2011.05.004 Scopus: eid=2-s2.0-79959695662 Web of Science: WOS:000293112700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	DEZANI-CIANCAGLINI M, GIANNINI P, E. ZUCCA (2011). Extending the lambda-calculus with unbind and rebind. RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS, vol. 45, p. 143-162, ISSN: 0988-3754, doi: 10.1051/ita/2011008 Scopus: 2-s2.0-84863509049 Web of Science: WOS:000289623800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	I Castiglioni, M Gilardi, F Gallivanone, A Schenone, M Fato, D Perani, L Leone, R Barbera, D Manset, K Blinowska, F Turkheimer, C Babiloni, J Georges, B Vellas, G Frisoni (2011). FP7-Eu project" DECIDE"(Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment): e-services for the assisted diagnosis of neurodegenerative functional studies. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 38, p. S258-S259, ISSN: 1619-7089 Web of Science: WOS:000208619400614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
42.	Articolo in rivista	Defranchi E, Novellino A, Whelan M, Vogel S, Ramirez T, Ravenzwaay B V, Landsiedel R (2011). Feasibility assessment of micro-electrode chip assay as a method of detecting neurotoxicity in vitro. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
43.	Articolo in rivista	A.E. Fiorilla, F. Nori, L. Masia, G. Sandini (2011). Finger Impedance Evaluation by means of Hand Exoskeleton. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, p. 2945-2954, ISSN: 1573-9686, doi: 10.1007/s10439-011-0381-7 Scopus: 2-s2.0-80755163524 Web of Science: WOS:000296507000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	Hadjidimitrakis K, Breveglieri R, Placenti G, Bosco A, S.P. SABATINI, Fattori P (2011). Fix Your Eyes in the Space You Could Reach: Neurons in the Macaque Medial Parietal Cortex Prefer Gaze Positions in Peripersonal Space. PLOS ONE, vol. 6(8), p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0023335 Scopus: 2-s2.0-80051725482 Web of Science: WOS:000294121300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	Reghem E, Tia B, Bels V, Pouydebat E. (2011). Food prehension and manipulation in Microcebus murinus (Prosimii, Cheirogaleidae). FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 177-188, ISSN: 0015-5713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
46.	Articolo in rivista	A. Melendez-Calderon, L. Masia, R. Gassert, G. Sandini, E. Burdet (2011). Force field adaptation can be learned using vision in the absence of proprioceptive error. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, p. 298-306, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2011.2125990 Scopus: 2-s2.0-79958733651 Web of Science: WOS:000291403500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	D. Anghinolfi, M. Paolucci, S. Sacone, S. Siri (2011). Freight transportation in railway networks with automated terminals: a mathematical model and MIP heuristic approaches. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, p. 588-594, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2011.05.013 Scopus: 2-s2.0-84861199644 Web of Science: WOS:000293485800013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

48.	Articolo in rivista	I Castiglioni, B Canesi, A Schenone, M Fato, D Perani, MC Gilardi (2011). Grid-distributed Statistical Parametric Mapping of SPECT and PET Neuroimages. <i>NEUROINFORMATICS</i>, vol. 9, p. 85-90, ISSN: 1539-2791 Scopus: 2-s2.0-79953780602 Web of Science: WOS:000288759500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	Dahiya R. S., Metta G., Cannata G., Valle M. (2011). Guest Editorial Special Issue on Robotic Sense of Touch. <i>IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS</i>, vol. 27, p. 385-388, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2011.2155830 Scopus: eid=2-s2.0-79958815134 Web of Science: WOS:000291404600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	BAGLIETTO M, SGORBISSA A, VERDA D, ZACCARIA R (2011). Human navigation and mapping with a 6DOF IMU and a laser scanner. <i>ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS</i>, vol. 59 (12), p. 1060-1069, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2011.08.005 Scopus: 2-s2.0-80053573583 Web of Science: WOS:000297180300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	Canino D, De Floriani L, Weiss K (2011). IA*: An Adjacency-Based Representation for Non-Manifold Simplicial Shapes in Arbitrary Dimensions. <i>COMPUTERS & GRAPHICS</i>, vol. 35, p. 747-753, ISSN: 0097-8493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
52.	Articolo in rivista	R. Gazzarata, D. Vecchio, S. Alloisio, S. Del Buono, M.Giacomini (2011). ICT to support Prevention of NCD (Non Communicable Diseases) and occupational diseases. <i>NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA</i>, vol. 11, p. 79-83, ISSN: 1593-1994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Articolo in rivista	D. Ancona, G. Lagorio (2011). Idealized coinductive type systems for imperative object-oriented programs. <i>RAIRO. INFORMATIQUE THÉORIQUE ET APPLICATIONS</i>, vol. 45(1), p. 3-33, ISSN: 1290-385X Scopus: 2-s2.0-84855692394 Web of Science: WOS:000289623800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		M. Bertero, P. Boccacci, A. La Camera, C. Olivieri, M. Carbillet (2011). Imaging with LINC-NIRVANA, the Fizeau interferometer of the Large Binocular Telescope: state of the art and open problems. <i>INVERSE PROBLEMS</i>, vol. 27, p. 1-30, ISSN: 0266-5611

54.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000296589200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	D. PANOZZO, E. PUPPO (2011). Implicit hierarchical quad-dominant meshes. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 30(6), p. 1617-1629, ISSN: 0167-7055, doi: 10.1111/j.1467-8659.2011.01847.x Scopus: 2-s2.0-84882743270 Web of Science: WOS:000295129100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	Biavati AS, Signori A, Castaldo A, Matarese G, Migliorati M (2011). Incidence and distribution of deciduous molar ankylosis, a longitudinal study.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, p. 175-178, ISSN: 1591-996X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
57.	Articolo in rivista	Vadim Tikhonoff, Angelo Cangelosi, Giorgio Metta (2011). Integration of speech and action in humanoid robots: iCub simulation experiments. IEEE TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS MENTAL DEVELOPMENT, p. 1-14, ISSN: 1943-0604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	E. Giunchiglia, M. Maratea (2011). Introducing Preferences in Planning as Satisfiability. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, vol. 21(2), p. 205-229, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exq023 Scopus: 2-s2.0-79953715372 Web of Science: WOS:000289165700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	Giuseppe Massobrio, Paolo Massobrio, Sergio Martinoia (2011). Investigation of Extracellular Signal Shapes Recorded by Planar Metal Microelectrodes Covered With Carbon Nanotubes: Modeling and Simulations. IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY, vol. 10, p. 1328-1336, ISSN: 1536-125X, doi: 10.1109/TNANO.2011.2138716 Scopus: 2-s2.0-81255146466 Web of Science: WOS:000296742300019 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	Rauch G., Bertolini S., Sacile R., Giacomini M., Ruggiero C. (2011). Ionic Channel Current Burst Analysis by a Machine Learning Based Approach. IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, vol. 10, p. 152-159, ISSN: 1536-1241, doi: 10.1109/TNB.2011.2166123 Scopus: 2-s2.0-80054894208 Web of Science: WOS:000296108300003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04
61.	Articolo in rivista	Mauro Fabrizio, Claudio Giorgi, Angelo Morro (2011). Isotropic-nematic phase transitions in liquid crystals. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 4 Series S, p. 565-579, ISSN: 1078-0947 Scopus: 2-s2.0-84864398637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	Tia B, Nguyen V H, Merienne F, Fourier C, Boucheix J M, Pozzo T, Mourey F (2011). Le projet SimAction / The SimAction project. IRBM, vol. 32, p. 135-138, ISSN: 1959-0318, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.irbm.2011.01.018 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
63.	Articolo in rivista	FABER W, LEONE N, M. MARATEA, RICCA F (2011). Look-back Techniques for ASP Programs with Aggregates. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 107(4), p. 379-413, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-408 Scopus: 2-s2.0-80052641579 Web of Science: WOS:000290637400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	RAMOINO P, LEDDA FD, FERRANDO S, GALLUS L, BIANCHINI P, A. DIASPRO, FATO M, TAGLIAFIERRO G, MANCONI R (2011). Metabotropic γ-aminobutyric acid (GABA(B)) receptors modulate feeding behavior in the calcisponge <i>Leucandra aspera</i>. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART A, ECOLOGICAL GENETICS AND PHYSIOLOGY, vol. 315, p. 132-140, ISSN: 1932-5223, doi: 10.1002/jez.657 Scopus: 2-s2.0-79952154008 Web of Science: WOS:000288460400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Articolo in rivista	Schmitz A, Maiolino P, Maggiali M, Natale L, Cannata G, Metta G (2011). Methods and Technologies for the Implementation of Large-Scale Robot Tactile Sensors. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, ISSN: 1552-3098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
66.	Articolo in rivista	A. ANGELIS-DIMAKIS, M. BIBERACHER, J. DOMINGUEZ, G. FIORESE, S. GADOCHA, E. GNANSOUNOU, G. GUARISO, A. KARTALIDIS, L. PANICHELLI, I. PINEDO, ROBBA M (2011). Methods and tools to evaluate the availability of renewable energy sources. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, p. 1182-1200, ISSN: 1364-0321 Scopus: eid=2-s2.0-78650833553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		M. Torchiano, M. Di Penta, F. Ricca, A. De Lucia, F. Lanubile (2011). Migration of information systems in the Italian industry: A state of the practice survey. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 53, p. 71-86, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2010.08.002

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78049530128 Web of Science: WOS:000285171100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	Angelo Morro (2011). Modelling of nematic liquid crystals in electromagnetic fields. ADVANCES IN THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS, vol. 2, p. 43-58, ISSN: 1313-6550 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	A. ALESSANDRI, M. BAGLIETTO, G. BATTISTELLI, M. GAGGERO (2011). Moving-horizon state estimation for nonlinear systems using neural networks. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, vol. 22, p. 768-780, ISSN: 1045-9227, doi: 10.1109/TNN.2011.2116803 Scopus: 2-s2.0-79955845159 Web of Science: WOS:000290414400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Articolo in rivista	N. Habibi, L. Pastorino, F. C. Soumetz, F. Sbrana, R. Raiteri, C. Ruggiero (2011). Nanoengineered polymeric S-layers based capsules with targeting activity.. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 88, p. 366-372, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.07.015 Scopus: 2-s2.0-80052131776 Web of Science: WOS:000295344800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	Luca Pulina, Armando Tacchella (2011). NeVer: a tool for artificial neural networks verification. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 403-425, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-011-9243-0 Scopus: 2-s2.0-84856545631 Web of Science: WOS:000300019900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	G. GNECCO, M. SANGUINETI (2011). On a Variational Norm Tailored to Variable-Basis Approximation Schemes. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 549-558, ISSN: 0018-9448 Scopus: 2-s2.0-78650896759 Web of Science: WOS:000285842100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		C. CALIGARIS, S. SACONE, S. SIRI (2011). On an implicit and stable resolution scheme for the Payne-Whitham model. MATHEMATICAL

73.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955479367 Web of Science: WOS:000290014600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	R. Minciardi, SACILE R (2011). Optimal Control in a Cooperative Network of Smart Power Grids. IEEE SYSTEMS JOURNAL, ISSN: 1932-8184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
75.	Articolo in rivista	Francisco Barranco, Matteo Tomasi, Javier Diaz, VANEGAS HERNANDEZ M, Eduardo Ros (2011). 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
76.	Articolo in rivista	M. D. T., T. Schubert, B. Becker, P. Marin, M. Narizzano, E. Giunchiglia (2011). Parallel QBF Solving with Advanced Knowledge Sharing. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 107, p. 139-166, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-398 Scopus: 2-s2.0-80052609908 Web of Science: WOS:000294729500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Articolo in rivista	Morro A., Sgorbissa A, Zaccaria R (2011). Path following for unicycle robots with an arbitrary path curvature. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 27 (5), p. 1016-1023, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2011.2148250 Scopus: 2-s2.0-80053645524 Web of Science: WOS:000295583300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Articolo in rivista	A. Tomassini, M. Gori, D. Burr, G. Sandini, C. Morrone (2011). Perceived duration of visual and tactile stimuli depends on perceived speed. FRONTIERS IN INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, p. 1-8, ISSN: 1662-5145, doi: 10.3389/fnint.2011.00051 Scopus: 2-s2.0-82255179987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	L. Pastorino, S. Erokhina, O. Kononov, P. Bianchini, A. Diaspro, C. Ruggiero (2011). Permeability Variation Study in Collagen-Based Polymeric Capsules. BIONANOSCIENCE, p. 192-197, ISSN: 2191-1630 Scopus: 2-s2.0-84862993906 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	Fabrizio M, Giorgi C, A. MORRO (2011). Phase separation in quasi-incompressible Cahn-Hilliard fluids. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 30, p. 281-287, ISSN: 0997-7546 Scopus: 2-s2.0-79953728433 Web of Science: WOS:000291071200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	L.CAVIGLIONE, M.COCCOLI (2011). Privacy Problems with Web 2.0. COMPUTER FRAUD & SECURITY, vol. 2011 m. 10, p. 16-19, ISSN: 1361-3723, doi: 10.1016/S1361-3723(11)70104-X Scopus: 2-s2.0-80055045001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	MASTROGIOVANNI F, SCALMATO A, A. SGORBISSA, ZACCARIA R (2011). Problem Awareness for Skilled Humanoid Robots. INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE CONSCIOUSNESS, vol. 3 (1), p. 91-114, ISSN: 1793-8430, doi: 10.1142/S1793843011000625 Scopus: 2-s2.0-79960711356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Articolo in rivista	Silvestro F, Rebora N, L. FERRARIS (2011). Quantitative Flood Forecasting on Small and Medium Size Basins: a Probabilistic Approach for Operational Purposes. JOURNAL OF HYDROMETEOROLOGY, p. 1432-1446, ISSN: 1525-755X, doi: 10.1175/JHM-D-10-05022.1 Scopus: 2-s2.0-84858168643 Web of Science: WOS:000298215400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Articolo in rivista	G. Casalino, A. Caiti, A. Turetta, E. Simetti (2011). RT2: Real-time Ray-tracing for Underwater Range Evaluation. INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, vol. 4, p. 259-270, ISSN: 1861-2776 Scopus: 2-s2.0-80052932919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Articolo in rivista	Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Francisco Barranco, Javier Diaz, Eduardo Ros (2011). Real-Time Architecture for a Robust Multi-Scale Stereo Engine on FPGA. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 2208-2219, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2011.2172007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

86.	Articolo in rivista	G. Masetti, R. Sacile, A. Trucco (2011). Remote characterization of seafloor adjacent to shipwrecks using mosaicking and analysis of backscatter response. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43, p. 77-92, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/ItJRS20114326 Scopus: 2-s2.0-80054862669 Web of Science: WOS:000297722400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Articolo in rivista	X. Liu, K. M. Mosier, F.A. Mussa-Ivaldi, M. Casadio, R.A. Scheidt (2011). Reorganization of finger coordination patterns during adaptation to rotation and scaling of a newly learned sensorimotor transformation.. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 105, p. 454-473, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00247.2010 Scopus: 2-s2.0-79960042298 Web of Science: WOS:000286139900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Articolo in rivista	MASTROGIOVANNI F., SCALMATO A, SGORBISSA A, ZACCARIA R (2011). Robots and Intelligent Environments: Knowledge Representation and Distributed Context Assessment. AUTOMATIKA, vol. 52 (3), p. 256-268, ISSN: 0005-1144 Scopus: 2-s2.0-84855877002 Web of Science: WOS:000301511600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
89.	Articolo in rivista	Fassio A, Patry L, Congia S, Onofri F, Piton A, Gauthier J, Pozzi D, Messa M, Defranchi E, Fadda M, Corradi A, Baldelli P, Lapointe L, St-Onge J, Meloche C, Mottron L, Valtorta F, Nguyen D K, Rouleau G A, Benfenati F, Cossette P (2011). SYN1 loss-of-function mutations in autism and partial epilepsy cause impaired synaptic function. HUMAN MOLECULAR GENETICS, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
90.	Articolo in rivista	Sechi GP, Balbi P, Bachetti T, Ceccherini I (2011). Safe drugs to fight mutant protein overload and alpha-1-antitrypsin deficiency. JOURNAL OF HEPATOLOGY, vol. 55, p. 949-950, ISSN: 0168-8278 Web of Science: WOS:000295617500037 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
91.	Articolo in rivista	Massobrio G, Massobrio A, Massobrio L, Massobrio P (2011). Silicon-based biosensor functionalised with carbon nanotubes to investigate neuronal electrical activity in pH-stimulated environment: a modelling approach. MICRO & NANO LETTERS, vol. 6, p. 689-693, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0336 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
		TARINI M, E. PUPPO, PANOZZO D, PIETRONI N, CIGNONI P (2011). Simple Quad Domains for Field Aligned Mesh Parametrization. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, vol. 30 (6), p. 142:1-142:12, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2070781.2024176

92.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82455188200 Web of Science: WOS:000297681100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Articolo in rivista	K. Weiss, L. De Floriani (2011). Simplex and Diamond Hierarchies: Models and Applications. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 30, p. 2127-2155, ISSN: 0167-7055 Scopus: 2-s2.0-84875143372 Web of Science: WOS:000297317200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Articolo in rivista	FILIPPONE M., MASULLI F., ROVETTA S. (2011). Simulated annealing for supervised gene selection. SOFT COMPUTING, vol. 15, p. 1471-1482, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-010-0597-8 Scopus: 2-s2.0-79960110570 Web of Science: WOS:000292551100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Articolo in rivista	G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2011). Some Comparisons of Complexity in Dictionary-Based and Linear Computational Models. NEURAL NETWORKS, vol. 24, p. 171-182, ISSN: 0893-6080 Scopus: 2-s2.0-79251629004 Web of Science: WOS:000287910100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
96.	Articolo in rivista	V. MASCARDI, G. DELZANNO, M. MARTELLI (2011). Some applications of Computational Logic to the development of intelligent systems and verification methods. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, N.1, p. 145-149, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Articolo in rivista	E. ZEREIK, A. SORBARA, A. MERLO, E. SIMETTI, G. CASALINO, F. DIDOT (2011). Space Robotics Supporting Exploration Missions: Vision, Force Control and Coordination Strategy for Crew Assistants.. INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, p. 39-60, ISSN: 1861-2776 Scopus: 2-s2.0-78651312950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		REBAGLIATI N, VERRI A (2011). Spectral Clustering with More than K Eigenvectors. NEUROCOMPUTING, vol. 74, p. 1391-1401, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2010.12.008 Scopus: 2-s2.0-79953051126

98.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000290078600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Articolo in rivista	G. Lagorio, M. Servetto (2011). Strong exception-safety for checked and unchecked exceptions. JOURNAL OF OBJECT TECHNOLOGY, vol. 10, p. 1-20, ISSN: 1660-1769 Scopus: 2-s2.0-79952850431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Articolo in rivista	C.Lombardo, S.Bottero, F.d'Alessandro, M.Giacomini, A.Guaderzo, F.Moretti, M.Marincola, G.Pesce, M.A.Pierotti, L.G.Spagnoli, F.Belardelli (2011). TRAIN:Training through Research Application Italian iNitiative. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS, vol. 26, p. 136-138, ISSN: 1724-6008, doi: 10.5301/JBM.2011.8377 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
101.	Articolo in rivista	Vishwanathan Mohan, Pietro Morasso, Jacopo Zenzeri, Giorgio Metta, V. Srinivasa Chakravarthy, Giulio Sandini (2011). Teaching a humanoid robot to draw Shapes. AUTONOMOUS ROBOTS, vol. 31, p. 21-53, ISSN: 0929-5593, doi: 10.1007/s10514-011-9229-0 Scopus: 2-s2.0-8005250381 Web of Science: WOS:000294787000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
102.	Articolo in rivista	G. GNECCO, M. SANGUINETI (2011). Team Optimization Problems with Lipschitz Continuous Strategies. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 5, p. 333-346, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-010-0213-y Scopus: 2-s2.0-79952899750 Web of Science: WOS:000288556500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Articolo in rivista	Migliorati M, Signori A, Silvestrini-Biavati A (2011). Temporary anchorage device stability: an evaluation of thread shape factor. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, ISSN: 0141-5387, doi: 10.1093/ejo/cjr026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
104.	Articolo in rivista	Vishu Mohan, Pietro Morasso, Giorgio Metta, S. Kasderidis (2011). The distribution of rewards in growing sensory-motor maps.. NEUROCOMPUTING, vol. 74, p. 3440-3455, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2011.06.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
		Altamura M, L. FERRARIS, Miozzo D, Musso L, Siccardi F (2011). The legal status of Uncertainty. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 797-806, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-797-2011

105.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952636484 Web of Science: WOS:000288911600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Articolo in rivista	C. Castellini, L. Badino, G. Metta, G. Sandini, M. Tavella, M. Grimaldi, L. Fadiga (2011). The use of phonetic motor invariants can improve automatic phoneme discrimination. PLOS ONE, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0024055 Scopus: 2-s2.0-80052388936 Web of Science: WOS:000294683900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
107.	Articolo in rivista	H. Dagdougui, A. Ouammi, M. Robba, R. SACILE (2011). Thermal analysis and performance optimization of a solar water heater flat plate collector: Application to Tétouan (Morocco). RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 630-638, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2010.09.010 Scopus: 2-s2.0-78149415090 Web of Science: WOS:000284863100047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
108.	Articolo in rivista	A. SILVESTRINI BIAVATI, TECCO SIMONA, MIGLIORATI MARCO, FESTA FELICE, MARZO GIUSEPPE, GHERLONE ENRICO, TETE' STEFANO (2011). Three-dimensional tomographic mapping related to primary stability and structural miniscrew characteristics. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH, vol. 14(2), p. 88-99, ISSN: 1601-6335, doi: 10.1111/j.1601-6343.2011.01512.x Scopus: 2-s2.0-79953327103 Web of Science: WOS:000289158500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Articolo in rivista	Dahiya R.S., Cattin D., Adami A., Collini C., Barboni L., Valle M., Lorenzelli L., Oboe R., Metta G., Brunetti F. (2011). Towards Tactile Sensing System on Chip for Robotic Applications. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 11, p. 3216-3226, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2159835 Scopus: eid=2-s2.0-84906861470 Web of Science: WOS:000301878500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
110.	Articolo in rivista	Donald Glowinski, Nele Dael, Antonio Camurri, Gualtiero Volpe, Marcello Mortillaro, Klaus Scherer (2011). Towards a Minimal Representation of Affective Gestures. IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING, vol. 2, p. 106-118, ISSN: 1949-3045, doi: 10.1109/T-AFFC.2011.7 Scopus: 2-s2.0-84857910982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

111.	Articolo in rivista	S. Rovetta, F. Masulli, T. Adel (2011). Tuning graded possibilistic clustering by visual stability analysis. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 164-171, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
112.	Articolo in rivista	V. Squeri, A. Sciutti, M. Gori, L. Masia, G. Sandini, J. Konczak (2011). Two hands, one perception: how bimanual haptic information is combined by the brain. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 544-550, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00756.2010 Scopus: 2-s2.0-84855399587 Web of Science: WOS:000299167000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
113.	Articolo in rivista	Castellini C, Tommasi T, Noceti N, Odone F, Caputo B (2011). Using object affordances to improve object recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS MENTAL DEVELOPMENT, vol. 3, p. 207-215, ISSN: 1943-0604, doi: 10.1109/TAMD.2011.2106782 Scopus: 2-s2.0-80052914679 Web of Science: WOS:000294906800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Articolo in rivista	S. Dini, M. Mesiti, M. Ribaudo (2011). VisualPedia: Wiki per la didattica a supporto di studenti con diverse forme di disabilità. TD TECNOLOGIE DIDATTICHE, p. 43-48, ISSN: 1970-061X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Articolo in rivista	A. Morro, G. Caviglia (2011). Wave propagation in a stratified layer via the matricant. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-18, ISSN: 2038-0909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Abstract in rivista	Debora Muresu, Letizia Cito, Francesco Masulli, Stefano Rovetta, Pierpaolo Basso, Olayinka Olabinjo, Antonio Giordano, Giuseppe Russo (2011). DigiSLab: example of Web 3.0 application. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, vol. 2/1, p. 39, ISSN: 2155-0107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Abstract in rivista	C Snoek, P. Youngblood, A. Martin, H. Nishimura, J. Durso, F. Masulli, S. Rovetta, S. Hayes, M. Napolitano, G. Russo (2011). Leveraging Virtual Professional Networks: The Science Circle as a Case Study in Best Practices. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, p. 42-43, ISSN: 2155-0107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

118. Abstract in rivista
L. Pastorino, N. Habibi, F. Caneva Soumetz, M. Giulianelli, C. Ruggiero (2011). Polyelectrolyte multilayers for cell and tissue engineering. EUROPEAN CELLS & MATERIALS, vol. 22, p. 66, ISSN: 1473-2262
Scopus: EID: 2-s2.0-84860801785
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

119. Abstract in rivista
C. Snoek, P. Youngblood, A. Martin, H. Nishimura, J. Durso, F. Masulli, S. Rovetta, S. Hayes, M. Napolitano, G. Russo (2011). What is 'education' in a virtual world? ScienceCircle Network experience. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, vol. 2/1, p. 82-83, ISSN: 2155-0107
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 volume (Capitolo o Saggio)	G. Reggio, F. Ricca, G. Scanniello, F. D. Cerbo, G. Dodero (2011). A Precise Style for Business Process Modelling: Results from Two Controlled Experiments. In: Jon Whittle; Tony Clark; Thomas Kuhne. Model Driven Engineering Languages and Systems, 14th International Conference, MODELS 2011, Wellington, New Zealand, October 16-21, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6981, p. 138-152, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642244841, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24485-8_11 Scopus: 2-s2.0-80054074635 Web of Science: WOS:000306989900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gianna Reggio, Egidio Astesiano, Filippo Ricca, Maurizio Leotta (2011). A Problem Frame-Based Approach to Evolvability: The Case of the Multi-translation. In: Radu Calinescu, Ethan Jackson. (a cura di): Radu Calinescu, Ethan Jackson, Foundations of Computer Software. Modeling, Development, and Verification of Adaptive Systems (16th Monterey Workshop 2010, Redmond, WA, USA, March 31- April 2, 2010, Revised Selected Papers). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6662, p. 157-175, Springer, ISBN: 9783642212918, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21292-5_9 Scopus: 2-s2.0-79959973544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Catania, M.T. Pinto, P. Podesta', D. Pomerano (2011). A recommendation technique for spatial data. In: J. Eder; M. Bielikova; A M. Tjoa (Eds.). Advances in Databases and Information Systems, 15th International Conference, ADBIS 2011, Vienna, Austria, September 20-23, 2011, Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6909, p. 200-213, Springer, ISBN: 9783642237362, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23737-9_15 Scopus: 2-s2.0-80053056980 Web of Science: WOS:000306392000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Angela Bisio, Gianluca Damonte, Mauro Giacomini, Daniele Fraternali, Emanuela Giacomelli, Giacomo Mele, Giovanni Romussi, Nunziatina De Tommasi (2011). ATTIVITA FITOTOSSICA DI ESTRATTI DI SPECIE DI SALVIA. In: Consiglio per la Ricerca e la

4. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

ambiente ed attività produttive - Les plantes aromatiques, entre environnement et activité productive. vol. 1, p. 21, Sanremo:Edizioni CRA-FSO Unità di Ricerca per la Floricoltura e le SpecieOrnamentali Corso Inglesi 508 18038 Sanremo Tel.: 0184 69481 Fax: 0184 694856 e-mail: fso@entecra.it Web: www.istflori.it, ISBN: 978897081128

Lingua: ITA

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)

Vishu Mohan, Pietro Morasso, Giorgio Metta, S. Kasderidis (2011). Actions & Imagined Actions in Cognitive Robots. In: V. Cutsuridis, A. Hussain, JG Taylor. Perception-Reason-Action cycle: Models, algorithms and systems. p. 539-572, Springer Series in Cognitive and Neural Systems

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

6. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

A. Novellino, M. Chiappalone, J. Tessadori, P. D'Angelo, E. Defranchi, S. Martinoia (2011). Bioartificial brains and mobile robots. In: J. Bedkowski. Mobile Robots. vol. 2, p. 145-162, INTECH open science, ISBN: 9789533078427

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

7. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2011). Bounds for approximate solutions of Fredholm integral equations using kernel networks. In: T. Honkela, W. Duch, M. Girolami, S. Kaski. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6791, p. 126-133, ISBN: 9783642217340, doi: 10.1007/978-3-642-21735-7_16

Scopus: 2-s2.0-79959370493

Web of Science: WOS:000296364500016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

8. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

Maurizio Leotta, Gianna Reggio, Filippo Ricca, Egidio Astesiano (2011). Building VECM-based Systems with a Model Driven Approach: an Experience Report. In: Michel Chaudron, Marcela Genero, Silvia Abrahão, Parastoo Mohagheghi, Lars Pareto. Proceedings of 1st International Workshop on Experiences and Empirical Studies in Software Modelling (EESMod 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 785, p. 38-47, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073

Scopus: 2-s2.0-84891104156

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

9. Contributo in volume
(Capitolo o Saggio)

B. R. Barricelli, P. Boccacci, S. Dini, M. Mesiti, M. Ribaud, S. Valtolina (2011). Collaborative Environments: Accessibility and Usability for Users with Special Needs. In: E. Pardede. Community-Built Databases: Research and Development. p. 319-340, Springer-Verlag GmbH, ISBN: 9783642190469

Web of Science: WOS:000292010300013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

M.Vitali, L.De Floriani, P.Magillo (2011). Computing Morse decompositions for triangulated terrains: an analysis and an experimental evaluation. In: Maino, Giuseppe; Foresti, Gian Luca (Eds.). Image Analysis and Processing - ICIAP 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6978, p. 565-574, Berlin-Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642240843, ISSN: 0302-9743, doi:

		10.1007/978-3-642-24085-0_58
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-80053032979 Web of Science: WOS:000334925300058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiusano G, Stagliano' A, Basso C, Verri A (2011). DCE-MRI Analysis Using Sparse Adaptive Representations. In: K. Suzuki, F. Wang, D. Shen, P. Yan (Eds.). Machine Learning in Medical Imaging - Second International Workshop, MLMI 2011, held in Conjunction with MICCAI 2011, Toronto, Canada, September 18, 2011, Proceedings. LNCS 7009. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 67-74, Springer, ISBN: 9783642243189, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24319-6_9 Scopus: 2-s2.0-80054000475 Web of Science: WOS:000306302100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mastrogiovanni, A. Sgorbissa, R. Zaccaria (2011). Distributed Sensing and Human-Aware Robot Reasoning Mechanisms. In: N.Y. Chong. Networking Humans, Robots and Environments. p. 1-10, Bentham Books Publishers, doi: 10.2174/9781608057313113010007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COCCOLI M, MARESCA P, STANGANELLI L (2011). Enforcing Team Cooperation Using Rational Software Tools into Software Engineering Academic Projects. In: AA.VV. A CURA DI MAURO COCCOLI. Eclipse-IT 2010. p. 90-103, GENOVA:De Ferrari, Genova University Press, ISBN: 978-88-905492-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. RUSSO, A. PUCA, F. MASULLI, S. ROVETTA, L. CITO, D. MURESU, F. RIZZOLIO, A. GIORDANO (2011). Epigenetics, microRNAs and Cancer: an Update. In: A. Giordano; M. Macaluso. Cancer Epigenetics: Biomolecular Therapeutics for Human Cancer . p. 101-112, CAMBRIDGE:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9780471710967, doi: 10.1002/9781118005743.ch6 Scopus: 2-s2.0-84886163494 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)	Christopher Peters, Ginvera Castellano, Matthias Rehm, Elisabeth André, Amaryllis Raouzaïou, Kostas Rapantzikos, Kostas Karpouzis, Gualtiero Volpe, Antonio Camurri, Asimina Vasalou (2011). Fundamentals of Agent Perception and Attention Modelling. In: Roddy Cowie, Catherine Pelachaud, Paolo Petta. Emotion-Oriented Systems: The Humaine Handbook. p. 293-319, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642151835, doi: 10.1007/978-3-642-15184-2_16 Web of Science: WOS:000294382700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Maura Cerioli, Marina Ribaudò, Marina Rui (2011). LMS Adoption at the University of Genova: Ten Years After. In: R. Babo, A.

		Azevedo. Higher Education Institutions and Learning Management Systems: Adoption and Standardization. p. 271-291, Hershey PA:Information Science Reference (an imprint of IGI Global), ISBN: 9781609608842, doi: 10.4018/978-1-60960-884-2.ch013
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84898566817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. NOCETI, M. SANTORO, F. ODONE (2011). Learning behavioral patterns of time series for video-surveillance. In: LIANG WANG; GUOYING ZHAO; LI CHENG; MATTI PIETIKINE. Machine Learning for Vision-based Motion Analysis. ADVANCES IN COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION, p. 275-306, Springer, ISBN: 9780857290564, ISSN: 2191-6586, doi: 10.1007/978-0-85729-057-1_11 Web of Science: WOS:000323582800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Locoro, D. Grignani, V. Mascardi (2011). MANENT: An Infrastructure for Integrating, Structuring and Searching Digital Libraries. In: M. Biba, F. Xhafa. Learning Structure and Schemas from Documents. vol. 375, p. 315-341, Springer, ISBN: 9783642229121, doi: 10.1007/978-3-642-22913-8_15 Web of Science: WOS:000295820300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Weiss, L. De Floriani (2011). Modeling Multiresolution 3D Scalar Fields through Regular Simplex Bisection. In: Hans Hagen (Ed.). Scientific Visualization: Interactions, Features, Metaphors. Dagstuhl Follow-Ups 2. vol. 2, p. 360-377, Dagstuhl, Germany:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897262, doi: 10.4230/DFU.Vol2.SciViz.2011.360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Comic, L. De Floriani (2011). Modeling and Simplifying Morse Complexes in Arbitrary Dimensions. In: V. Pascucci, X. Tricoche, H. Hagen, J. Tierny. Topological Methods in Data Analysis and Visualization: Theory, Algorithms, and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 79-90, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642150135, ISSN: 0302-9743 Web of Science: WOS:000323090600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ruggiero C (2011). Molecular Bioengineering and Nanobioscience. In: S. Cerutti, C. Marchesi. Advanced Methods of Biomedical Signal Processing. p. 429-441, John Wiley and Sons, ISBN: 9781118007747 Scopus: 2-s2.0-84891585251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Antonio Camurri, Gualtiero Volpe (2011). Multimodal Analysis of Expressive Gesture in Music Performance. In: Jorge Solis, Kia Ng. Musical Robots and Interactive Multimodal Systems. vol. STAR 74, p. 47-66, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN:

22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Web of Science: WOS:000294141200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Ricca, A. Marchetto, M. Torchiano (2011). On the Difficulty of Computing the Truck Factor. In: Danilo Caivano, Markku Oivo, Maria Teresa Baldassarre, Giuseppe Visaggio. Product-Focused Software Process Improvement. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. Volume 6759/2011, p. 337-351, ISBN: 9783642218422, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21843-9_26 Scopus: 2-s2.0-79960273549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. DELZANNO, SANGNIER A, ZAVATTARO G (2011). On the Power of Cliques in the Parameterized Verification of Ad Hoc Networks. In: Martin Hofmann. Foundations of Software Science and Computational Structures 14th International Conference, FOSSACS 2011, Held as Part of the Joint European Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2011, Saarbruecken, Germany, March 26-April 3, 2011. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6604, p. 441-455, berlino:springer, ISBN: 9783642198045, doi: 10.1007/978-3-642-19805-2_30 Scopus: 2-s2.0-79953202538 Web of Science: WOS:000301819300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Abdulla P, G. DELZANNO, Rezine O, Sangnier A, Traverso R (2011). On the Verification of Timed Ad Hoc Networks. In: Uli Fahrenberg and Stavros Tripakis Stavros Tripakis. Formal Modeling and Analysis of Timed Systems - 9th International Conference, FORMATS 2011, Aalborg, Denmark, September 21-23, 2011. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6919, p. 256-270, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642243097, doi: 10.1007/978-3-642-24310-3_18 Scopus: 2-s2.0-80053305160 Web of Science: WOS:000306348600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Basso C, Santoro M, Verri A, Villa S (2011). PADDLE: Proximal Algorithm for Dual Dictionaries LEarning. In: T. Honkela, W. Duch, M.A. Girolami, S. Kaski (Eds.). 21st International Conference on Artificial Neural Networks, Espoo, Finland, June 14-17, 2011, Proceedings. LNCS 6791. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. I, p. 379-386, Springer, ISBN: 9783642217340, ISSN: 0302-9743 Scopus: s2.0-79959331435 Web of Science: WOS:000296364500047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in volume	F. D. Cerbo, G. Doderò, G. Reggio, F. Ricca, G. Scanniello (2011). Precise vs. Ultra-Light Activity Diagrams - An Experimental Assessment in the Context of Business Process Modelling. In: Danilo Caivano and Markku Oivo and Maria Teresa Baldassarre and Giuseppe Visaggio. Product-Focused Software Process Improvement - 12th International Conference, PROFES 2011, Torre Canne, Italy, June 20-22, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6759, p. 291-305, Springer, ISBN: 9783642218422, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-21843-9_23

	(Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79960250960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Giacomini, S.Pivetti. (2011). Recent Advances and Patents on Standardized Health Data Managing and Exchange. In: Biaoyang Lin. Recent Patents on Biomedical Engineering. vol. 4, p. 84-93 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Cavaleri, G. Guerrini, M. Mesiti (2011). Reverting the Effects of XQuery Update Expressions. In: Alvaro A. A. Fernandes, Alasdair J. G. Gray, Khalid Belhajjame (Eds.). Advances in Databases - 28th British National Conference on Databases, BNCOD 28, Manchester, UK, July 12-14, 2011, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7051, p. 167-181, Springer, ISBN: 9783642245763, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24577-0_18 Scopus: 2-s2.0-80655146262 Web of Science: WOS:000308509400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Zycinski, A. Barla, A. Verri (2011). SVS: Data and knowledge integration in computational biology. In: Lovell N. 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBS). IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 6474-6478, ISBN: 9781424441228, ISSN: 1557-170X, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091598 Scopus: 2-s2.0-84864628498 Web of Science: WOS:000298810005004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferdinando A. Mussa-Ivaldi, Maura Casadio, Zachary C. Danziger, Kristine M. Mosier, Robert A. Scheidt (2011). Sensory motor remapping of space in humanmachine interfaces . In: Green, AM; Chapman, CE; Kalaska, JF; Lepore, F. Enhancing Performance for Action and Perception - Multisensory Integration, Neuroplasticity and Neuroprosthetics, Part I. vol. 191, p. 45-64, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISBN: 9780444537522, doi: 10.1016/B978-0-444-53752-2.00014-X Scopus: 2-s2.0-79960042298 Web of Science: WOS:000310993800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cosso T., Federici B., Sguerso D. (2011). Servizio WPS di planning realistico GNSS per l'intero territorio italiano. In: M.A. Brovelli, L. Biagi, M. Negretti. FOSS4G-it: Trento 2011. GEOMATICS WORKBOOKS, vol. 10, p. 79-81, Como:Ed. Geomatics Laboratory, Politecnico Milano-Polo Como, ISSN: 1591-092X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		L. Comic, M.M. Mesmoudi, L.De Floriani (2011). Smale-Like Decomposition and Forman Theory for Discrete Scalar Fields. In: Debled-Rennesson, I.; Domenjoud, E.; Kerautret, B.; Even, P.. Discrete Geometry for Computer Imagery Discrete Geometry for Computer Imagery. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 477-488, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642198663, ISSN: 0302-9743
33.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79953893362 Web of Science: :000297039900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fulvio Mastrogiovanni, Antonello Scalmato, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2011). Smart Environments and Activity Recognition: A Logic-based Approach. In: Liming Chen, Chris D. Nugent, Jit Biswas and Jesse Hoey eds. Activity Recognition in Pervasive Intelligent Environments, ATLANTIS AMBIENT AND PERVASIVE INTELLIGENCE. vol. 4, p. 83-109, Atlantis Press, doi: 10.2991/978-94-91216-05-3_4 Web of Science: WOS:000318528700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guangliang Chen, Anna V. Little, Mauro Maggioni, Lorenzo Rosasco (2011). Some Recent Advances in Multiscale Geometric Analysis of Point CloudsWavelets and Multiscale Analysis. In: Jonathan Cohen, Ahmed I. Zayed. Wavelets and Multiscale Analysis. p. 199-225, ISBN: 9780817680947, doi: 10.1007/978-0-8176-8095-4_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. ADORNI, A. PRIMI, A.M. SUGLIANO (2011). Toward a Teach the Teachers Programme on the Pedagogical Use of GI Tools. In: T. Jekel, A. Loller, K. Donert, R. Vogler (a cura di). Learning with GI 2011. Implementing Digital Earth in Education. p. 100-103, Berlin:WICHMANN VERLAG, VDE VERLAG GMBH, ISBN: 9783879075102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. CATANIA, G. GUERRINI (2011). Towards adaptively approximated search in distributed architectures. In: A.Vakali; L. Jain (Eds.). New Directions in Web Data Management 1, Studies in Computational Intelligence. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 331, p. 171-212, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642175503, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-17551-0_7 Scopus: 2-s2.0-79952090924 Web of Science: WOS:000287182200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. CHESSA, F. SOLARI, S.P. SABATINI (2011). Virtual Reality to Simulate Visual Tasks for Robotic Systems. In: JAE-JIN KIM. Virtual Reality. p. 71-92, INTECH, ISBN: 9789533075181 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

D. Ancona, S. Chiba, A. Igarashi, A. Kellens (2011). Special track on Object-Oriented Languages and Systems: editorial message. In: William C. Chu, W. Eric Wong, Mathew J. Palakal, Chih-Cheng Hung. Proceedings of the 2011 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), TaiChung, Taiwan, March 21 - 24, 2011. p. 1273-1274, ISBN: 9781450301138

39. Prefazione/Postfazione Scopus: 2-s2.0-79959323854
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	Gianna Reggio, Maurizio Leotta, Filippo Ricca (2011). "Precise is better than Light" A Document Analysis Study about Quality of Business Process Models. In: Proceedings of 2011 First International Workshop on Empirical Requirements Engineering (EmpiRE). p. 61-68, IEEE, ISBN: 9781457710759, Trento, Italy, doi: 10.1109/EmpiRE.2011.6046257 Scopus: 2-s2.0-80455156223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	V. Mascardi, D. Ancona (2011). 1000 Years of Coo-BDI. In: C. Sakama, S. Sardina, W. Vasconcelos, M. Winikoff. DALT'11 Proceedings of the 9th international conference on Declarative Agent Languages and Technologies . p. 95-101, Springer-Verlag, ISBN: 9783642291128, doi: 10.1007/978-3-642-29113-5_9 Scopus: 2-s2.0-84859311951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Stecca, M. Maresca (2011). A Cloud-based Platform for Enterprise Mashup Ecosystems. In: International Workshop on Cloud for Enterprises, co-located with the 13th IEEE Conference on Commerce and Enterprise Computing 2011. Luxembourg, 5-7 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Canino, L. De Floriani (2011). A Decomposition-based Approach to Modeling and Understanding Arbitrary Shapes. In: Andrea F. Abate, Michele Nappi, Genny Tortora (Eds.). Proceedings of the 9th Eurographics Italian Chapter Conference 2011 (EG-IT 2011). p. 53-60, ISBN: 9783905673883, Salerno, Italia, 24-25 novembre 2011, doi: 10.2312/LocalChapterEvents/ItalChap/ItalianChapConf2011/053-060 Scopus: 2-s2.0-84883249246 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	L. Caviglione, M. Coccoli, A. Grosso (2011). A Framework for the Delivery of Contents in RFID-Driven SmartEnvironments. In: Proc. of IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications (RFID-TA 2011). p. 45-49, ISBN: 9781457700262, Sitgen, Sept. 15-16, 2011, doi: 10.1109/RFID-TA.2011.6068614 Scopus: 2-s2.0-82155192674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		M. Cello, G. Gnecco, M. Marchese, M. Sanguineti (2011). A Generalized Stochastic Knapsack Problem with Application in Call Admission Control. In: 10-th Cologne-Twente Workshop on graphs and combinatorial optimization, CTW2011. p. 105-108

6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84883074726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Baglietto P., Fornasa M., Mangiante S., Maresca M., Parodi A., Stecca M. (2011). A Platform for Spreadsheet Composition. In: Proc. of the European Spreadsheet Risks Interest Group-EuSpRIG 2011. p. 1-10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	M. CHESSA, S.P. SABATINI, F. SOLARI, F. TATTI (2011). A Quantitative Comparison of Speed and Reliability for Log-Polar Mapping Techniques. In: Lecture Notes in Computer Science. p. 41-50, ISBN: 9783642239670, Sophia Antipolis, France, 20 September, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23968-7_5 Scopus: 2-s2.0-80053437270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	A. Boccalatte, L. Caviglione, M. Coccoli, A. Grosso (2011). A Task Allocation Middleware Targeting an RFID Enhanced Environment. In: Proc. of the IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications. p. 305-310, ISBN: 9781457700262, Sitgen, Sept. 15-16, 2011, doi: 10.1109/RFID-TA.2011.6068655 Scopus: 2-s2.0-82155192529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Caviglione, G. Ciaccio, V. Gianuzzi (2011). A VANET-based Communication Middleware for Sensing Vehicular Traffic. In: 6th Workshop on e-Science and e-Infrastructure, INGRID 2011. Santander, Spain, 06/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Tessadori J, Mulas M, Massobrio P, Martinoia S, Chiappalone M (2011). A bi-directional neuro-robotic system to study computational properties of cell assemblies. In: Twentieth Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2011. Stockolm, 23rd-28th July 2011, vol. 12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
12.	Contributo in Atti di convegno	R. Minciardi, M. Robba (2011). A bi-level approach for the decentralized optimal control of dangerous goods fleets flowing through a tunnel. In: Proceedings. p. 1-6, Milano Scopus: eid=2-s2.0-84866774670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		M. Randazzo, M. Fumagalli, F. Nori, L. Natale, G. Metta, G. Sandini (2011). A comparison between joint level torque sensing and proximal F/T sensor torque estimation: implementation on the iCub. In: 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 4161-4167, ISBN: 978-1-61284-454-1, doi: 10.1109/IROS.2011.6094984
13.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84455173174 Web of Science: WOS:000297477504078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
14.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, M. Paolucci, M. Robba, A.C. Taramasso (2011). A dynamic model for recycling: optimization of solid waste separate collection. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress, 2011. p. 12940-12945, ISBN: 9783902661937, Milano, 28/08/2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01891 Scopus: 2-s2.0-84866760632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	Federico L. Moro, Nikos G. Tsagarakis, Darwin G. Caldwell (2011). A human-like walking for the COmpliant huMANoid COMAN based on CoM trajectory reconstruction from kinematic Motion Primitives. In: 2011 11th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. p. 364-370, ISBN: 9781612848686, doi: 10.1109/Humanoids.2011.6100862 Scopus: 2-s2.0-84856355211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Barla, G. Jurman, R. Visintainer, M. Squillario, M. Filosi, S. Riccadonna, C. Furlanello (2011). A machine learning pipeline for discriminant pathways identification. In: Proceedings of the CIBB 2011, 8-th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. p. 1-10, ISBN: 9783642356858, Gargnano-Lago di Garda, Italy, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-35686-5_4 Scopus: 2-s2.0-84871566971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, M. Paolucci, F. Tonelli (2011). A mathematical model for a parallel machine scheduling energy-aware problem in manufacturing. In: 13th International MITIP Conference (MITIP 2011). Trondheim, Norway, 22/06/2011, p. 439-448, ISBN: 9788251928168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	S. Youssefi, S. Denei, F. Mastrogiovanni, G. Cannata (2011). A middleware for whole body skin-like tactile systems. In: Proceedings of the 2011 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. p. 159-164, ISBN: 9781612848686, doi: 10.1109/Humanoids.2011.6100867 Scopus: 2-s2.0-84856355332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		A. Gibaldi, A. Canessa, M. Chessa, S. P. Sabatini, F. Solari (2011). A neuromorphic control module for real-time vergence eye movements

		on the iCub robot head.. In: -. Humanoids. 2011, p. 543-550, IEEE, ISBN: 9781612848662
19.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, M. Paolucci (2011). A new MIP Heuristic based on Randomized Neighborhood Search. In: VII ALIOEURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization. Porto (PT), 4/5/2011, p. 84-87 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	L. Masia, G. Sandini, P. Morasso (2011). A novel mechatronic system for measuring end-point stiffness: Mechanical design and preliminary tests. In: International Conference on Rehabilitation Robotics ICORR. p. 1-6, ISBN: 9781424498628, 2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975515 Scopus: 2-s2.0-80055033322 Web of Science: WOS:000299169800176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Basteris, A. De Luca, V. Sanguineti, C. Solaro, M. Mueller, I. Carpinella, D. Cattaneo, R. Bertoni, M. Ferrarin (2011). A tailored exercise of manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in Multiple Sclerosis. In: 2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON REHABILITATION ROBOTICS (ICORR). p. 1-6, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424498628, Zurigo, CH, JUN 27-JUL 01, 2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975509 Scopus: 2-s2.0-80055037185 Web of Science: WOS:000299169800170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	T-H-L. Le, P. Maiolino, F. Mastrogiovanni, G. Cannata, A. Schmitz (2011). A toolbox for supporting the design of large-scale capacitive tactile systems. In: Proceedings of the 2011 IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. p. 153-158, ISBN: 9781612848686, doi: 10.1109/Humanoids.2011.6100866 Scopus: 2-s2.0-84856327261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05
24.	Contributo in Atti di convegno	F. ALBERTI, A. ARMANDO, S. RANISE (2011). ASAP: Automated Symbolic Analysis of Security Policies. In: Automated Deduction CADE-23. p. 26-33, ISBN: 9783642224379, doi: 10.1007/978-3-642-22438-6_4 Scopus: 2-s2.0-80051694398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Ancona, A. Corradi, G. Lagorio, F. Damiani (2011). Abstract compilation of object-oriented languages into coinductive CLP(X): can type inference meet verification?. In: International Conference on Formal Verification of Object-Oriented Software (FoVeOOS 2010). p. 31-45, ISBN: 9783642180699

25.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79551591929 Web of Science: WOS:000296413000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Ryo Saegusa, Lorenzo Natale, Giorgio Metta, Giulio Sandini (2011). Active perception for action mirroring. In: The 2011 International Joint Conference on Neural Networks. p. 2865-2872, ISBN: 9781424496358, doi: 10.1109/IJCNN.2011.6033597 Scopus: 2-s2.0-80054735871 Web of Science: WOS:000297541203001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	V. Squeri, A. Basteris, V. Sanguineti (2011). Adaptive regulation of assistance 'as needed' in robot-assisted motor skill learning and neuro-rehabilitation. In: International Conference on Rehabilitation Robotics ICORR. p. 1-6, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424498628, Zurigo, CH, 27/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975375 Scopus: 2-s2.0-80055038764 Web of Science: WOS:000299169800040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	L. PAPALEO, G. QUERCINI, V. MASCARDI, M. ANCONA, A. TRAVERSO, H. DE LUMLEY (2011). Agents and Ontologies for Understanding and Preserving the Rock Art of Mount Bego. In: Proceedings of ICAART 2011, 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. p. 288-295, SciTe Press, ISBN: 9789898425416, Rome, IT, January, 28-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-79960150194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	E. MARTINEZ-MARTIN, A.P. DEL POBIL, M. CHESSA, F. SOLARI, S.P. SABATINI (2011). An Integrated Virtual Environment for Visual-based Reaching. In: Proceedings of the 5th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication. p. 1-7, ISBN: 9781450305716, Seoul, Korea, 21 February, 2011, doi: 10.1145/1968613.1968654 Scopus: 2-s2.0-79956018835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Federico Bergenti, Elisa Marengo, Viviana Mascardi, Viviana Patti, Alessandro Ricci, Andrea Santi (2011). An Interaction-Oriented Agent Framework for Open Environments. In: AI*IA 2011: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AROUND MAN AND BEYOND. p. 68-79, Springer, ISBN: 9783642239533, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_9 Scopus: 2-s2.0-80053019038 Web of Science: WOS:000306943600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		T. T. Kanagasabapathi, P. Massobrio, M. Tedesco, S. Martinoia, W. J. Wadman, M. M. J. (2011). An experimental approach towards the development of an in vitro cortical-thalamic co-culture model. In: 2011 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY (EMBC) . p. 648-651, ISBN: 9781424441228, boston (USA), 2011
31.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84055176722 Web of Science: WOS:000298810000155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, L.M. Gambardella, R. Montemanni, C. Nattero, M. Paolucci, N.E. Toklu (2011). An optimization model for a large-scale energy management problem. In: Annual International Conference on Control, Automation and Robotics (CAR 2011). Singapore, 28/2/2011, p. 22-27, ISBN: 9789810881139, doi: 10.5176/978-981-08-8113-9 CAR22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	Glowinski D, Mancini M, Rukavishnikova N, Khomenko V, Camurri A (2011). Analysis of Dominance in Small Music Ensemble. In: Proceedings of the AFFINE satellite workshop of the ACM ICMI 2011 Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
34.	Contributo in Atti di convegno	G.Volpe, G.Varni, B.Mazzarino, S.Pisano, A.Camurri (2011). Analysis of Social Interaction in Music Performance with Score-Independent Audio Features. In: Proceedings of the 8th Sound and Music Computing Conference, SMC 2011. p. 1-5, Sound and music Computing network, Padova, Italy, 06/07/2011 Scopus: 2-s2.0-84905168419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	L. Caviglione, G. Ciaccio, V. Gianuzzi (2011). Architecture of a communication middleware for VANET applications.. In: the 10th IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, Med-Hoc-Net'2011. p. 111-114, IFIP, ISBN: 9781457708985, Favignana, Italy, 2011, doi: 10.1109/Med-Hoc-Net.2011.5970474 Scopus: 2-s2.0-80052129822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	F.Cavallero, A.Camurri, A.Canepa, N.Ferrari, B.Mazzarino, G.Volpe (2011). As Wave impels a Wave - Active experience of cultural heritage and artistic content. In: INTETAIN 2011 - International Conference on intelligent Technologies for Interactive Entertainment. Genoa, 2, 25-27 maggio 2011, p. 1-10, Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		F. Di Cerbo, G. Doderò, G. Reggio, F. Ricca, G. Scanniello (2011). Assessing the Effectiveness of "Precise" Activity Diagrams in the Context of Business Process Modeling. In: Proceedings of 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2011). p. 371-378, Maratea (Italy), 26 06 2011

37.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873670598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	G. MAIELLO, C. SILVESTRO, A. CANESSA, M. CHESSA, A. GIBALDI, S.P. SABATINI, F. SOLARI (2011). Assessment of stereoscopic depth perception in augmented reality environments based on low-cost technologies. In: Proceedings of the ACM SIGGRAPH Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization. p. 111, ISBN: 9781450308892, Toulouse, France, 27 August, 2011, doi: 10.1145/2077451.2077474 Scopus: 2-s2.0-84855710177 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	D. Giglio, S. Sacone, S. Siri (2011). Asynchronous regulation of service speed in inventory-production systems with time-varying positive demand. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. p. 5874-5880, IEEE, ISBN: 9781612847993, Orlando, FL (USA), 12 dicembre 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160892 Scopus: 2-s2.0-84860681749 Web of Science: WOS:000303506206081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	A. ARMANDO, R. CARBONE, S. RANISE (2011). Automated Analysis of Semantic-Aware Access Control Policies: a Logic-Based Approach. In: Semantic Computing (ICSC), 2011 Fifth IEEE International Conference on. p. 356-363, ISBN: 9781457716485, University of Stanford, USA, doi: 10.1109/ICSC.2011.74 Scopus: 2-s2.0-81255165974 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Contributo in Atti di convegno	A. ARMANDO, S. RANISE (2011). Automated Symbolic Analysis of ARBAC Policies. In: Proceedings of 6th International Workshop on Security and Trust Management (STM'10) - LNCS 6710/2011. p. 17-34, Springer, ISBN: 9783642224430, Athens, 23-24 September 2010, doi: 10.1007/978-3-642-22444-7 Scopus: 2-s2.0-80054066184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	M. Casadio, A. Pressman, S. Acosta, Z. Danzinger, A.Feshbach, F.A. Mussa-Ivaldi, K. Muir, H. Tseng, D. Chen (2011). Body machine interface: remapping motor skills after spinal cord injury.. In: IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics : [proceedings]. p. 1-6, Zurich, Switzerland, 29/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975384 Scopus: 2-s2.0-80055060641 Web of Science: WOS:000299169800049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Luca Pulina, Armando Tacchella (2011). Checking Safety of Neural Networks with SMT Solvers: A Comparative Evaluation. In: Roberto		

		Pirrone Filippo Sorbello. Lecture Notes in Computer ScienceAI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. p. 127-138, Berlin Heidelberg: Springer Verlag, ISBN: 9783642239533, Palermo, 15 settembre 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_14
43.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053045727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	G. Vercelli, G. Vivanet (2011). Classificazione a Faccette di Oggetti per l'Apprendimento e Progettazione Didattica. In: -. Atti del VII Congresso Nazionale SiE-L. Reggio Emilia, p. 945-952 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	Ryo Saegusa, Lorenzo Natale, Giorgio Metta, Giulio Sandini (2011). Cognitive robotics - active perception of the self and others. In: 2011 4th International Conference on Human System Interactions, HSI 2011. p. 419-426, ISBN: 9781424496389, doi: 10.1109/HSI.2011.5937403 Scopus: 2-s2.0-79961174482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	D. Ancona (2011). Coinductive big-step operational semantics for type soundness of Java-like languages. In: FTfJP '11: Proceedings of the 13th Workshop on Formal Techniues for Java-Like Programs. p. 1-6, ACM, ISBN: 9781450308939 Scopus: 2-s2.0-84855713140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	M. Giacomini, A. Arezza, S. Naso, V. Parodi, R. Gazzarata, F. Vergari, A. dElia, F. Morandi (2011). Combining Smart Spaces and HL7 Medical standard in telemedicine scenarios. In: -. 2nd Artemis Technology Conference. Bologna, 12/09/2011-13/09/2011, p. 1-2 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	Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Gianna Reggio, Egidio Astesiano (2011). Comparing the Maintainability of two Alternative Architectures of a Postal System: SOA vs. non-SOA. In: Proceedings of the 2011 15th European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR). p. 317-320, IEEE, ISBN: 9780769543437, Oldenburg, Germany, doi: 10.1109/CSMR.2011.41 Scopus: 2-s2.0-79955163230 Web of Science: WOS:000299256500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Amos Salerno, Fabio Viziano, Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa, Renato Zaccaria (2011). Composition of Behaviour Primitives for Entertainment Humanoid Robots. In: Proceedings of the 20th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication, Ro-Man 2011. p. 217-222, Atlanta, GA, July 31, doi: 10.1109/ROMAN.2011.6005267

49.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053033757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli (2011). Computer Supported Collaborative Learning in Software Engineering. In: Proc. of the 16th IEEE Global Engineering Education Conference - Learning Environments and Ecosystems in Engineering Education. p. 990-995, ISBN: 9781612846439, Hamman Giordania, 4-6 aprile 2011, doi: 10.1109/EDUCON.2011.5773267 Scopus: 2-s2.0-79960238924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	S. Ivaldi, M. Fumagalli, M. Randazzo, F. Nori, G. Metta, G. Sandini (2011). Computing robot internal/external wrenches by means of inertial, tactile and F/T sensors: Theory and implementation on the iCubs. In: 2011 11th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots. p. 521-528, ISBN: 978-1-61284-866-2, doi: 10.1109/Humanoids.2011.6100813 Scopus: 2-s2.0-84856351784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
52.	Contributo in Atti di convegno	S. ROVETTA, F. MASULLI, M.E. MONVILLE, G. RUSSO (2011). Context Analysis in microRNA Data: A Rosetta Stone Approach. In: Neural Nets WIRN 2010. vol. FAIA 226, p. 135-143, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781607506911, Vietri-Salerno (Italy) Scopus: 2-s2.0-78751662982 Web of Science: WOS:000325223000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
53.	Contributo in Atti di convegno	V. Mascardi, D. Ancona, R.H. Bordini, A. Ricci (2011). Cool-AgentSpeak: Enhancing AgentSpeak-DL Agents with Plan Exchange and Ontology Services. In: Proceedings - 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology, IAT 2011. p. 109-116, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457713736, doi: 10.1109/WI-IAT.2011.255 Scopus: 2-s2.0-80155156851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Contributo in Atti di convegno	G. Vercelli, G. Vivanet (2011). DESCRIPTIVE MODELS OF LEARNING OBJECTS AND LEARNING CONTENT DESIGN. In: 4th International Conference of Education, Research and Innovations. p. 4473, IATED, ISBN: 9788461533244, Madrid (Spagna), 2011 Web of Science: WOS:000317080004070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Contributo in Atti di convegno	A. Corradi, M. Servetto, E. Zucca (2011). DeepFJig: modular composition of nested classes. In: PPPJ '11 Proceedings of the 9th International Conference on Principles and Practice of Programming in Java. p. 101-110, ISBN: 9781450309356, doi: 10.1145/2093157.20931722 Scopus: 2-s2.0-84856630774 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	Zappi V., Brogni A., Caldwell D., Mazzanti D. (2011). Design and Evaluation of a Hybrid Reality Performance. In: Proceedings of the International Conference on New Interfaces for Musical Expression. p. 1-6, Oslo, Norway Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Contributo in Atti di convegno	D. Briola, V. Mascardi (2011). Design and Implementation of a NetLogo Interface for the Stand-Alone FYPA System. In: "Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents, Rende (CS), Italy, Jul 4-6, 2011. p. 41-50, CEUR, Rende (CS) Scopus: 2-s2.0-84868705723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	M. Coccoli, M. Mercurio, I. Torre, S. Torsani (2011). Design of a Framework for Personalized Microlearning. In: Proceedongs of the IADIS International Conference e-Learning 2011. p. 171-175, IADIS Press, ISBN: 9789728939380, Roma, 21-23 July Scopus: 2-s2.0-84865091284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	U. ATILA, I. R. KARAS, C. GOLOGLU, B. YAMAN, I M. ORAK (2011). Design of a Route Guidance System with Shortest Driving Time Based on Genetic Algorithm. In: RECENT RESEARCHES in APPLIED COMPUTER and APPLIED COMPUTATIONAL SCIENCE . p. 61-66, ISBN: 9789604742813 Scopus: 2-s2.0-79956108344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	K.A. Weber, X. Wang, M. Casadio, F.A. Mussa-Ivaldi, T.B. Parrish (2011). Does White Matter Change Following Motor Training?: A Pilot Study. In: 17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (proceedings). p. 1-2, Quebec City, Canada, 26/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	N. Maggi, P. Arrigo, C. Ruggiero (2011). Drug design for cardiovascular disease: the effect of solvation energy on Rac1-ligand interactions.. In: Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS. p. 3237-3240, ISBN: 9781424441211, 2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6090880 Scopus: 2-s2.0-84055212212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti (2011). Dynamic Reasoning on XML Updates. In: Anastasia Ailamaki, Sihem Amer-Yahia, Jignesh M.

62.	Contributo in Atti di convegno	Patel, Tore Risch, Pierre Senellart, Julia Stoyanovich (Eds.). 14th International Conference on Extending Database Technology, Uppsala, Sweden, March 21-24, 2011, Proceedings. ACM International Conference Proceeding Series.. p. 165-176, ACM, ISBN: 9781450305280, Uppsala, Sweden, March 21, 2011, doi: 10.1145/1951365.1951387 Scopus: 2-s2.0-79953904544 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	R. Minciardi, M. Robba (2011). Dynamic optimization for distributed energy production. In: Proceedings. p. 1-6, Milano Scopus: eid=2-s2.0-84866749754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	Tortolina L, Castagnino N., De Ambrosi C, Pesenti R, Patrone F, Ballestrero A, Moran E, Nencioni A and Parodi S (2011). Dynamic simulations of pathways downstream of ErbB-family. Exploration of parameter space and effects of its variation on network behavior. In: Computational Intelligence for Bioinformatics and Biostatistic. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 229-241, ISSN: 0302-9743, Palermo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Contributo in Atti di convegno	G. ADorni, M. Coccoli, G. Vivanet (2011). Educational Concept Maps: a Knowledge-Based Aid for Instructional Design. In: -. Proc. of the 17th International Conference on Distributed Multimedia Systems, International Workshop on Distance Education Technologies. Firenze, Aug 18-20, 2011, p. 234-237, Skokie:Knowledge System Institute, ISBN: 9781891706301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	E. Zereik, A. Biggio, A. Merlo, G. Casalino (2011). Effective Perception Capability for a Planetary Exploration Rover via Stereo Vision and Data Fusion. In: European Conference for Aero-Space Sciences. p. 1-6, St. Petersburg, Russia, 2011-July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	F. ALBERTI F, A. ARMANDO, S. RANISE (2011). Efficient Symbolic Automated Analysis of Administrative Attribute-based RBAC-Policies. In: Proceedings of the 6th ACM Symposium on Information, Computer and Communications Security (ASIACCS'10). p. 165-175, ISBN: 9781450305648, Hong Kong, March 22-24, 2011, doi: 10.1145/1966913.1966935 Scopus: 2-s2.0-79956010286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	L. Zini, F. Odone (2011). Efficient pedestrian detection with group lasso. In: Computer Vision Workshops (ICCV Workshops), 2011 IEEE International Conference on. p. 1777-1784, ISBN: 9781467300636, Barcelona, Spain, doi: 10.1109/ICCVW.2011.6130464 Scopus: 2-s2.0-84856637542 Web of Science: WOS:000300056700249 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Contributo in Atti di convegno	G. Costa, I. Matteucci (2011). Elective temporal logic. In: Proceedings of the joint ACM SIGSOFT conference -- QoSA and ACM SIGSOFT symposium -- ISARCS on Quality of software architectures -- QoSA and architecting critical systems -- ISARCS - QoSA-ISARCS '11. p. 143-152, ISBN: 9781450307246, doi: 10.1145/2000259.2000283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Contributo in Atti di convegno	Castellano G, Mancini M, Peters C (2011). Emotion Communication via Copying Behaviour: A Case Study with the Greta Embodied Agent. In: Proceedings of the AFFINE satellite workshop of the ACM ICMI 2011 Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
71.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Mancini, Ginevra Castellano, Christopher Peters, Peter W. McOwan (2011). Evaluating the Communication of Emotion via Expressive Gesture Copying Behaviour in an Embodied Humanoid Agent. In: Affective Computing and Intelligent Interaction (Lecture Notes in Computer Science). p. 215-224, ISBN: 978-3-642-24599-2, doi: 10.1007/978-3-642-24600-5_25 Scopus: 2-s2.0-80054839274 Web of Science: WOS:000306503500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
72.	Contributo in Atti di convegno	Glowinski D, Mancini M, Massari A (2011). Evaluation of the Mobile Orchestra Explorer paradigm. In: Proceedings 4th International ICST Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment (INTETAIN 2011). ISBN: 978-3-642-30213-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
73.	Contributo in Atti di convegno	M. Giacomini, S. Naso (2011). Exchange of medical info and Personal Health Records the need of a standardization. In: -. pHealth 2011. Lyon (Fr), 29-06 / 02-07-2011, p. 163-165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	A. Turetta, G. Casalino, E. Simetti, A. Sperinde (2011). Experimental Validation of an Acoustic-based Localization Technique for AUVs in the Absence of Information on the Speed of Sound Profile. In: MTS OCEANS 2011. p. 1-6, Kona, Hawaii, US, September Scopus: 2-s2.0-84855820348 Web of Science: WOS:000299005800115 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	J. Aldrich, J. Siek, E. Zucca (2011). FOOL'11 - Foundations of object-oriented languages. In: SPLASH'11 Compilation - Proceedings of OOPSLA'11, Onward! 2011, GPCE'11, DLS'11, and SPLASH'11 Companion. p. 319-320, ISBN: 9781450309424, doi: 10.1145/2048147.2048228 Scopus: 2-s2.0-84856630774 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Contributo in Atti di convegno	I. Castiglioni, M.C. Gilardi, A. Schenone, M. Fato, D. Perani, L. Leone, R. Barbera, D. Manset, K.J. Blinowska, A. Quattrone, F. Turkheimer, C. Babiloni, J. Georges, B. Vellas, G. Frisoni (2011). FP7-Eu project DECIDE (Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment): a national prototype of e-services for the assisted diagnosis of neurodegenerative functional studies. In: Atti del XII Congresso dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare. p. 1-4, Rimini, 18 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	Pouyan Ziafati, Fulvio Mastrogiovanni, Antonio Sgorbissa (2011). Fast Prototyping and Deployment of Context-Aware Smart Outdoor Environments. In: Proceedings of Intelligent Environments 2011, IE 2011. p. 206-213, Conference Centre, Nottingham, UK, July 25, doi: 10.1109/IE.2011.73 Scopus: 2-s2.0-81255190622 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	L. Rocca, N. De Giorgis, D. Panozzo, E. Puppo (2011). Fast neighborhood search on polygonal meshes. In: Proceedings of Eurographics Italian Chapter Conference 2011. p. , ISBN: 9783905673883, Salerno, 24 Novembre 2011, doi: 10.2312/LocalChapterEvents/ItalChap/ItalianChapConf2011/015-021 Scopus: 2-s2.0-84883235760 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	G.Vercelli, G.Vivanet (2011). Fondamenti ontologici per la classificazione tassonomica di Oggetti per l'Apprendimento. In: -. Atti del Convegno Didamatica 2011. Torino, p. 145-154, -, ISBN: 9788890540622 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	G. Metta, L. Natale, F. Nori, G. Sandini (2011). Force control and reaching movements on the iCub humanoid robot. In: 15th International Symposium on Robotics Research. 2011, p. 1-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	A. Armando, R. Carbone, L. Compagna, J. Cuéllar, G. Pellegrino, A. Sorniotti (2011). From Multiple Credentials to Browser-based Single Sign-On: Are We More Secure?. In: Future Challenges in Security and Privacy for Academia and Industry. p. 68-79, Springer, ISBN: 9783642214233, doi: 10.1007/978-3-642-21424-0 Scopus: 2-s2.0-79960855364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		Matteo Casu, Armando Tacchella (2011). From Natural Language Definitions to Knowledge Bases Axioms. In: Roberto Pirrone Filippo Sorbello. Lecture Notes in Computer ScienceAI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. p. 445-450, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642239533, Palermo, 15 settembre 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_45
82.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053019466 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Yalcin, K. Weiss, L. De Floriani (2011). GPU Algorithms for Diamond-based Multiresolution Terrain Processing. In: Torsten Kuhlen, Renato Pajarola, Kun Zhou (Eds.). Eurographics Symposium on Parallel Graphics and Visualization, EGPGV 2011. p. 121-130, ISBN: 9783905674323, Llandudno, Wales, UK, doi: 10.2312/EGPGV/EGPGV11/121-130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Contributo in Atti di convegno	M. BARBIERI, V. MASCARDI (2011). HIVE-BDI: EXTENDING JASON WITH SHARED BELIEFS AND STIGMERGY. In: Proc. of ICAART, 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. p. 479-482, SciTePress, ISBN: 9789898425416, Rome, IT, January, 28-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-79960112824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti (2011). Handling XML Updates in Distributed Contexts. In: Giansalvatore Mecca, Sergio Greco. 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 258-265, Maratea, Italy, June 26-29, 2011 Scopus: 2-s2.0-84873690004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	R. Gazzarata, V. Parodi, D. Vecchio, M. Giacomini (2011). Il fascicolo sanitario personale come base standardizzata per un progetto europeo di telemonitoraggio. In: -. 11° Congresso Nazionale dellAssociazione Italiana di Telemedicina ed Informatica Medica. Bologna, 30/05/2011 - 31/05/2011 , p. 32-33 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	R. Gazzarata, D. Vecchio, S. Alloisio, S. Del Buono, M. Giacomini (2011). Il supporto per la prevenzione di NCD (Non Communicable Diseases) e malattie professionali fornite dallICT. In: -. 11° Congresso Nazionale dellAssociazione Italiana di Telemedicina ed Informatica Medica,. Bologna, 30/05/2011-31/05/2011 , p. 47-79 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		A. Ascia, M. Biso, A. Ansaldo, A. Schmitz, D. Ricci, L. Natale, G. Metta, G. Sandini (2011). Improvement of tactile capacitive sensors of the humanoid robot iCub's fingertips. In: 2011 IEEE SENSORS Proceedings. p. 504-507, ISBN: 9781424492893, 2011, doi: 10.1109/ICSENS.2011.6127098

88.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84856947094 Web of Science: WOS:000299901200121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
89.	Contributo in Atti di convegno	G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, A. Turetta, S. Torelli, A. Sperinde (2011). Improving Visual Odometry Performances via Additional Image Processing and Multi-sensor Integration. In: Symposium on Advanced Space Technologies in Robotics and Automation (ASTRA 2011). p. 1-15, Noordwijk, The Netherlands, 2011-April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
90.	Contributo in Atti di convegno	D. Piovesan, M. Casadio, P.G.Morasso, P. Giannoni (2011). Influence of visual feedback in the regulation of arm stiffness following stroke.. In: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - EMBC 11 (conference proceedings). p. 8239-8242, Boston, MA, USA, 30/08/2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6092031 Scopus: 2-s2.0-84861706237 Web of Science: WOS:000298810006089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
91.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, M. Paolucci, S. Sacone, S. Siri (2011). Integer programming and ant colony optimization for planning intermodal freight transportation operations. In: Automation Science and Engineering (CASE), 2011 IEEE Conference on. p. 214-219, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781457717321, Trieste, 24/08/2011, doi: 10.1109/CASE.2011.6042496 Scopus: 2-s2.0-82455168218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Contributo in Atti di convegno	Massobrio P, Pasquale V, Garofalo M, Martinoia S (2011). Interdependence between network dynamics and connectivity in dissociated cortical cultures: a theoretical and experimental. In: Twentieth Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2011. Stockolm, 23rd-28th July 2011, vol. 12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
93.	Contributo in Atti di convegno	S. Sacone, S. Siri (2011). Inventory optimization of distribution networks with discrete-event processes by vendor-managed policies. In: IFAC Proceedings Volumes, 18 (Part 1). p. 9524-9529, Milan, Italy, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01675 Scopus: 2-s2.0-84866750309 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Contributo in Atti di convegno	M. Torchiano, F. Ricca, A. Marchetto (2011). Is my project's truck factor low?: theoretical and empirical considerations about the truck factor threshold. In: Proceedings of the 2nd International Workshop on Emerging Trends in Software Metrics. p. 12-18, ISBN: 9781450305938, doi: 10.1145/1985374.1985379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Kenji Hashimoto, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2011). Learning task space control through goal directed exploration. In: 2011 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics. p. 702-708, ISBN: 9781457721380, doi: 10.1109/ROBIO.2011.6181368 Scopus: 2-s2.0-84860720009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
96.	Contributo in Atti di convegno	MARCO MERCURIO, ILARIA TORRE, SIMONE TORSANI (2011). MM-learning e personalizzazione nell'apprendimento delle lingue straniere. In: -. Proc. of Didamatica. Torino, 3-6 May, p. http://didamatica2011.polito.it/content/download/320/1255/version/1/file/Full+Paper+TORRE.pdf , ISBN: 9788890540622 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Contributo in Atti di convegno	Angela Locoro, Viviana Mascardi, Franco Mortara, Renato Sanna (2011). Managing Unavailabilities in a Dynamic Scenario Following an Agent-Based Approach. In: Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents, Rende (CS), Italy, Jul 4-6, 2011. p. 58-67, CEUR, Rende (CS) Scopus: 2-s2.0-84868706016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
98.	Contributo in Atti di convegno	M. Coccoli, P. Maresca, L. Stanganelli (2011). Managing a Software Project Leveraging Students cooperation: on the road to Eclipse (OTRE) experience. In: Proc. of the 12th International Conference on Product Focused Software Development and Process Improvement, Workshop on Project and Knowledge Management Trends. p. 96-100, ACM, ISBN: 9781450307833, Torre Canne (BR), June 20-22, 2011, doi: 10.1145/2181101.2181123 Scopus: 2-s2.0-84865662163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Contributo in Atti di convegno	Loi A, Basiricò L, Cosseddu P, Lai S, Maiolino P, Baglini E, Denei S, Mastrogiovanni F, Cannata G, Palomba C, Barbaro M, Bonfiglio A (2011). Matrices of inkjet printed OFETs for the realization of artificial robotic skin. In: Mater. Res. Soc. Symp. Proc. 2011.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
100.	Contributo in Atti di convegno	F. Capezio, F. Mastrogiovanni, A. Scalmato, A. Sgorbissa, P. Vernazza, T. Vernazza, R. Zaccaria (2011). Mobile Robots in Hospital Environments: an Installation Case Study. In: Proceedings of the 5th European Conference on Mobile Robots. p. 61-68, Orebro, Sweden, September 7 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		D. Ambrosino, A. Bramardi, M. Pucciano, S. Sacone, S. Siri (2011). Modeling and solving the train load planning problem in seaport container terminals. In: IEEE International Conference on Automation Science and Engineering. p. 208-213, ISBN: 9781457717314,

101.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-82455219050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Contributo in Atti di convegno	A. Camurri, C. Canepa, N. Ferrari, M. Mancini, G. Volpe (2011). Modelling and Analysing Creative Communication within Groups of People: The Artistic Event at FET11. In: Proceedings of the 2nd European Future Technologies Conference and Exhibition 2011 (FET 11). p. 144-145, Elsevier, Budapest, Hungary, 04/05/2011, doi: 10.1016/j.procs.2011.09.085 Scopus: 2-s2.0-84856440156 Web of Science: WOS:000299100900044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Contributo in Atti di convegno	Daniela Briola, Viviana Mascardi (2011). Multi Agent Resource Allocation: a Comparison of Five Negotiation Protocols. In: Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents, Rende (CS), Italy, Jul 4-6, 2011. p. 95-104, CEUR, Rende Scopus: 2-s2.0-84868700533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Contributo in Atti di convegno	D. Giglio, R. Minciardi (2011). Multiclass job scheduling on a single machine: updating optimal control strategies when due-dates change in real-time. In: Proceedings of the 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. p. 7923-7930, IEEE, ISBN: 9781612848006, Orlando, FL (USA), 12 dicembre 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161086 Scopus: 2-s2.0-84860684087 Web of Science: WOS:000303506208091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
105.	Contributo in Atti di convegno	D. Piovesan, M. Casadio, F.A.Mussa-Ivaldi, P.G. Morasso (2011). Multijoint arm stiffness during movements following stroke: implications for robot therapy.. In: IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics : [proceedings]. p. 1-7, Zurich, Switzerland, 29/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975372 Scopus: 2-s2.0-8005504145 Web of Science: WOS:000299169800037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Contributo in Atti di convegno	Cervetto C., Tedesco M., Chiappalone M., Marcoli M., Martinoia S., Maura G. (2011). NO-cGMP pathway controls network activity in dissociated cortical neurons coupled to Micro-Electrode Arrays. In: Il Farmaco: dalla ricerca alla salute dell'uomo . p. 23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
L. Pitto, V. Novakovic, A. Basteris, V. Sanguineti (2011). Neural correlates of motor learning and performance in a virtual ball putting task.		

		In: International Conference on Rehabilitation Robotics ICORR. p. 1-6, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424498628, Zurigo, CH, 27/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975487
107.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80055053657 Web of Science: WOS:000299169800148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
108.	Contributo in Atti di convegno	D. Giglio (2011). On determining and applying optimal control strategies for optimal delivery of goods to a network of retailers based on inventory levels. In: Proceedings of the 14th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. p. 482-489, IEEE, ISBN: 9781457721984, Washington, DC (USA), 5 ottobre 2011, doi: 10.1109/ITSC.2011.6083043 Scopus: 2-s2.0-83755184150 Web of Science: WOS:000298654700080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Contributo in Atti di convegno	F. Cavaliere, G. Guerrini, M. Mesiti, B. Oliboni (2011). On the Reduction of Sequences of XML Document and Schema Update Operations. In: Serge Abiteboul, Klemens Böhm, Christoph Koch, Kian-Lee Tan. Workshops Proceedings of the 27th International Conference on Data Engineering, ICDE 2011. p. 77-86, IEEE, ISBN: 9781424491940, Hannover, Germany, April 11-16, 2011, doi: 10.1109/ICDEW.2011.5767649 Scopus: 2-s2.0-79958073776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
110.	Contributo in Atti di convegno	G. Scanniello, F. Ricca, M. Torchiano (2011). On the effectiveness of the UML object diagrams: A replicated experiment. In: Evaluation & Assessment in Software Engineering (EASE 2011), 15th Annual Conference on . p. 76-85, IET , ISBN: 9781849195096, Durham , doi: 10.1049/ic.2011.0009 Scopus: 2-s2.0-82955219695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
111.	Contributo in Atti di convegno	Mauricio Vanegas, Leonardo Rubio, Matteo Tomasi, Javier Diaz, Eduardo Ros (2011). On-Chip Ego-Motion Estimation Based on Optical Flow. In: Andreas Koch, Ram Krishnamurthy, John McAllister, Roger Woods, Tarek El-Ghazawi. Reconfigurable Computing: Architectures, Tools and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6578, p. 206-217, ISBN: 9783642194740, ISSN: 0302-9743, March 23-25, 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-19475-7_22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
112.	Contributo in Atti di convegno	L. Caviglione, M. Coccoli, V. Gianuzzi (2011). Opportunities, Integration and Issues of Applying new Technologies over e-Learning Platforms. In: Proc. of the 3rd Int. Conf. on Next Generation Networks and Services. p. 12-17, ISBN: 9781467301398, Hammamet, Tunisia, 18/12/2011 Scopus: 2-s2.0-84857598534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		S. Sacone, S. Siri (2011). Optimal control of freeway systems based on a linearized prediction model. In: IFAC Proceedings Volumes, 18 (Part 1). p. 10715-10720, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01674
113.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84866067931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Contributo in Atti di convegno	E. D. Rosa, E. Giunchiglia, B. O'Sullivan (2011). Optimal stopping methods for finding high quality solutions to satisfiability problems with preferences. In: Proceedings of the 2011 ACM Symposium on Applied Computing (SAC). p. 901-906, ACM, ISBN: 9781450301138, 2011, doi: 10.1145/1982185.1982382 Scopus: 2-s2.0-79959292612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Contributo in Atti di convegno	Roncoli C., Bersani C., Sacile R., Minciardi R (2011). Optimal traffic flow assignment for planned deliveries in dangerous good transportation. In: IEEE International Systems Conference 2011. Montreal, Quebec, Canada. p. 292-297, IEEE, Piscataway, NJ, United States - AMER INST AERONAUTICS & ASTRONAUTICS, 370 L'ENFANT PROMENADE SW, WASHINGTON, DC 20024-2518, ISBN: 9781424494941 Scopus: 2-s2.0-79960602004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Contributo in Atti di convegno	M. MARATEA, PULINA L (2011). Over-Subscription Planning with Boolean Optimization: An Assessment of State-of-the-Art Solutions. In: Proceedings of AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond, 12th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence. p. 420-425, Lecture Notes in Computer Science, Springer, ISBN: 9783642239533, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_41 Scopus: 2-s2.0-80053008156 Web of Science: WOS:000306943600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Contributo in Atti di convegno	N. Habibi, L. Pastorino, F. Caneva Soumetz, C. Ruggiero (2011). Permeability of S-layers coated polyelectrolyte capsules. In: 11th International Conference on Nanotechnology (IEEE Nano 2011). p. 785-786, ISBN: 9781457715143, Portland, Oregon, USA, 15/08/2011, doi: 10.1109/NANO.2011.6144339 Scopus: 2-s2.0-84858962979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
118.	Contributo in Atti di convegno	G. Casalino, E. Zereik, E. Simetti, A. Turetta, S. Torelli, A. Sperinde (2011). Planetary Rover Navigation via Visual Odometry: Performance Improvement Using Additional Image Processing and Multi-sensor Integration. In: European Conference for Aero-Space Science. p. 1-15, St. Petersburg, Russia, 2011-July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

119.	Contributo in Atti di convegno	M. Torchiano, F. Tomassetti, F. Ricca, A. Tiso, G. Reggio (2011). Preliminary Findings from a Survey on the MD State of the Practice. In: Proceedings of the 5th International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement, ESEM 2011, Banff, AB, Canada, September 22-23, 2011. p. 372-375, IEEE Computer Society, ISBN: 9781457722035, Banff, AB, Canada, 2011, doi: 10.1109/ESEM.2011.51 Scopus: 2-s2.0-84858735515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
120.	Contributo in Atti di convegno	L. Masia, G. Sandini, P. Morasso (2011). Preliminary design of a novel system for estimating end-point stiffness. In: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings. p. 8170-8174, ISBN: 9781424441228, 2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6092015 Scopus: 2-s2.0-84861654837 Web of Science: WOS:000298810006072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
121.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Stalla, Davide Zanucco, Agostino Dovier, Viviana Mascardi (2011). PrettyCLP: a Light Java Implementation for Teaching CLP. In: Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic, Pescara, Italy, August 31 - September 2, 2011. p. 281-295, CEUR, Pescara Scopus: 2-s2.0-84883422364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
122.	Contributo in Atti di convegno	G. Vercelli, G. Vivanet (2011). REASONING ON THE ONTOLOGICAL STATUS OF LEARNING OBJECTS. In: Proceedings of ICERI 2011. p. 4474-4483, IATED, Madrid, 2011 Web of Science: WOS:000317080004071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
123.	Contributo in Atti di convegno	K. Zor, M. Vergani, A. Heiskanen, E. Landini, M. Carminati, V. Coman, I. Vedarethinam, P. Skafte-Pedersen, M. Skolimowski, A. Martinez Serrano, M. Kokaia, T. Ramos Moreno, A. Ghio, W.E. Svendsen, M. Dimaki, Zs. Keresztes, M. Adamovski, U. Wollenberger, D. Sabourin, G. Ferrari, R. Raiteri, M. Sampietro, M. Dufva, J. Emnéus (2011). Real-time monitoring of cellular dynamics using a microfluidic cell culture system with integrated electrode array and potentiostat. In: Proceedings of International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences. p. 1532-1535, ISBN: 9780979806445, Seattle, Washington, USA, October 2, 2011 Scopus: 2-s2.0-84877157113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
124.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Dario, Paul F.M.J. Verschure, Tony Prescott, Gordon Cheng, Giulio Sandini, Roberto Cingolani, Rüdiger Dillmann, Dario Floreano, Christophe Leroux, Sheila MacNeil, Pieter Roelfsema, Xenophon Verykios, Antonio Bicchi, Chris Melhuish, Alin Albu-Schäffer (2011). Robot Companions for Citizens. In: Procedia Computer Science. p. 47-51, doi: 10.1016/j.procs.2011.12.017 Scopus: 2-s2.0-84856464700 Web of Science: WOS:000299100900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
125.	Contributo in Atti di convegno	E. Bartoli, M. Battaglia, A. Ogliari, G. Baud-Bovy (2011). Sensorimotor testing in children. In: 2011 IEEE World Haptics Conference. p. 1-6, ISBN: 9781457702990, doi: 10.1109/WHC.2011.5945452 Scopus: 2-s2.0-79961189981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
126.	Contributo in Atti di convegno	Cosso T., Federici B., Natali D., Sguerso D. (2011). Servizio WPS di planning realistico GNSS per l'intero territorio italiano. In: -. Atti della 15a Conferenza Nazionale ASITA. Reggio di Colorno, Parma, 15 novembre 2011, p. 769-774, ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
127.	Contributo in Atti di convegno	M. BAGLIETTO, G. BATTISTELLI, P. TESI (2011). Set-point tracking in mode-observable switching linear systems. In: Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. p. 429-434, IEEE, ISBN: 9781612848006, Orlando, FL, doi: 10.1109/CDC.2011.6161355 Scopus: 2-s2.0-84860657790 Web of Science: WOS:000303506201004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
128.	Contributo in Atti di convegno	L. Comic, L. De Floriani, F. Iuricich (2011). Simplifying morphological representations of 2D and 3D scalar fields. In: Isabel F. Cruz, Divyakant Agrawal, Christian S. Jensen, Eyal Ofek, Egemen Tanin (Eds.). 19th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2011. p. 437-440, New York, USA:ACM press, ISBN: 9781450310314, Chicago, IL, USA, 1-4/11/2011, doi: 10.1145/2093973.2094042 Scopus: 2-s2.0-84856442933 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
129.	Contributo in Atti di convegno	G. Casalino, A. Caiati, A. Turetta, E. Simetti (2011). Simulative Validations of RT2: A Real-Time Ray-Tracing Technique for Acoustic-based Range Evaluation. In: MTS OCEANS 2011. p. 1-6, Kona, Hawaii, USA, September Scopus: 2-s2.0-84855767436 Web of Science: WOS:000299005800068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
130.	Contributo in Atti di convegno	A. Del Prete, S. Denei, L. Natale, F. Mastrogiovanni, F. Nori, G. Cannata, G. Metta (2011). Skin spatial calibration using force/torque measurements. In: Proceedings of the 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 3694-3700, ISBN: 9781612844565, doi: 10.1109/IROS.2011.6094896 Scopus: 2-s2.0-84455195554 Web of Science: WOS:000297477504007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
131.	Contributo in Atti di convegno	Pierpaolo Baglietto, Massimo Maresca, Corrado Moiso, Michele Stecca (2011). Smart Object Cooperation through Service Composition. In: ICIN 2011 Conference Proceedings. p. 133-138, IEEE, ISBN: 9781612843193, Berlino Scopus: 2-s2.0-83455235857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
132.	Contributo in Atti di convegno	S. Rovetta, F. Masulli (2011). Spectral indexes of quality, diversity and stability in fuzzy clustering. In: Bruno Apolloni, Simone Bassis, Anna Esposito, Carlo F. Morabito. Neural Nets WIRN 2011- Proceedings of the 21st Italian Workshop on Neural Net. Vietri (Italia), p. 112-119, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781607509714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
133.	Contributo in Atti di convegno	F. WINKELMOLEN, V. MASCARDI (2011). Statistical Language Identification of Short Texts. In: Proc. of ICAART, 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. p. 498-503, SciTePress, ISBN: 9789898425409, Rome, IT, January, 28-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-79960121947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
134.	Contributo in Atti di convegno	Michele Stecca, Luca Bazzucco, Massimo Maresca (2011). Sticky Session Support in Auto Scaling IaaS Systems. In: 2011 IEEE World Congress on Services (SERVICES). Washigton (DC), USA, 4-9 July, 2011, p. 232-239, Piscataway (NJ): IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, ISBN: 9781457708794, doi: 10.1109/SERVICES.2011.27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
135.	Contributo in Atti di convegno	B. Berret, S. Ivaldi, F. Nori, G. Sandini (2011). Stochastic optimal control with variable impedance manipulators in presence of uncertainties and delayed feedback. In: IEEE International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 4354-4359, ISBN: 9781612844541, 2011, doi: 10.1109/IROS.2011.6094918 Scopus: 2-s2.0-84455174355 Web of Science: WOS:000297477504106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
136.	Contributo in Atti di convegno	Marco Cello, Giorgio Gnecco, Mario Marchese, Marcello Sanguineti (2011). Structural properties of optimal coordinate-convex policies for CAC with nonlinearly-constrained feasibility regions. In: 2011 Proceedings IEEE INFOCOM. p. 466-470, doi: 10.1109/INFCOM.2011.5935205 Scopus: 2-s2.0-79960866018 Web of Science: WOS:000297374700094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
137.	Contributo in Atti di convegno	Pierpaolo Baglietto, Federico Ballabio, Massimo Maresca, Michele Stecca (2011). Telco service mashups in IMS networks. In: Proceedings of the 5th International Workshop on Web APIs and Service Mashups - Mashups '11. p. 1-10, ISBN: 9781450308236, doi: 10.1145/2076006.2076009 Scopus: 2-s2.0-84855363567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
138.	Contributo in Atti di convegno	A. MERLO, A. BIGGIO, E. ZEREIK, G. CASALINO (2011). Test Bench for Robotics and Autonomy Overview and Test Results. In: -. ASTRA. 01/04/2011, p. 110-117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
139.	Contributo in Atti di convegno	A. Birk, G. Antonelli, A. Caiti, G. Casalino, G. Indiveri, A. Pascoal, A. Caffaz (2011). The CO3AUVs (Cooperative Cognitive Control for Autonomous Underwater Vehicles) project: Overview and current progresses. In: OCEANS 2011 IEEE . p. 1-6, Santander, Spain, 2011 Scopus: 2-s2.0-80052951706 Web of Science: WOS:000299429000161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
140.	Contributo in Atti di convegno	N. Zingirian, C. Valenti, M. Maresca (2011). The Click&Find Remote Vehicle Monitoring and Control Platform: Architecture, Interfaces, Applications. In: ETFA2011 - IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation. Toulouse (F), 5-9 Sept. 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
141.	Contributo in Atti di convegno	Anna Rita Addressi, Gualtiero Volpe (2011). The MIROR Project. In: Towards Ubiquitous Learning, Proceedings of the 6th European Conference of Technology Enhanced Learning. p. 15-28, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642239847, Palermo, Italy, 20/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-23985-4_3 Scopus: 2-s2.0-80053123918 Web of Science: WOS:000306498700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
142.	Contributo in Atti di convegno	K. Weiss, L. De Floriani, R. Fellegara, M. Veloso (2011). The PR-star octree: a spatio-topological data structure for tetrahedral meshes. In: Isabel F. Cruz, Divyakant Agrawal, Christian S. Jensen, Eyal Ofek, Egemen Tanin (Eds.). 19th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2011. p. 92-101, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 9781450310314, Chicago, IL, USA, 1-4/11/2011, doi: 10.1145/2093973.2093987987 Scopus: 2-s2.0-84856422423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		Giorgio Metta, Lorenzo Natale, Francesco Nori, Giulio Sandini (2011). The iCub project: An open source platform for research in embodied cognition. In: Advanced Robotics and its Social Impacts. p. 24-26, ISBN: 9781467307963, doi: 10.1109/ARSO.2011.6301975
143.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84870362931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
144.	Contributo in Atti di convegno	A. Basteris, V. Sanguineti (2011). Toward 'optimal' schemes of robot assistance to facilitate motor skill learning. In: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings. p. 2355-2358, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424441228, Boston, USA, 29/08/2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6090658 Scopus: 2-s2.0-84055189623 Web of Science: WOS:000298810002025 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	Giovanna Varni, Gualtiero Volpe, Barbara Mazzarino (2011). Towards a Social Retrieval of Music Content. In: 2011 IEEE International Conference on Privacy, Security, Risk, and Trust, and IEEE International Conference on Social Computing. p. 1466-1473, IEEE CS Press, ISBN: 9781457719318, Cambridge, MA, 09/10/2011, doi: 10.1109/PASSAT/SocialCom.2011.223 Scopus: 2-s2.0-84856182294 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	Donald Glowinski, Maurizio Mancini (2011). Towards real-time affect detection based on sample entropy analysis of expressive gesture. In: Affective Computing and Intelligent Interaction (Lecture Notes in Computer Science, including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). p. 527-537, ISBN: 978-3-642-24599-2, doi: 10.1007/978-3-642-24600-5_56 Scopus: 2-s2.0-80054839271 Web of Science: WOS:000306503500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
147.	Contributo in Atti di convegno	G. Costa, I. Matteucci (2011). Trust-Driven Policy Enforcement through Gate Automata. In: 2011 Fifth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing. p. 208-215, ISBN: 9781612847337, doi: 10.1109/IMIS.2011.88 Scopus: 2-s2.0-80052368651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
148.	Contributo in Atti di convegno	GIACOMINI M, BERTOLINI S, A. BISIO, GIACOMELLI E, DE TOMMASI N (2011). Un nuovo metodo per la classificazione qualitativa di attività fitotossica.. In: Università degli Studi Roma "Sapienza". Congresso SIF 2011. p. P22, ROMA, p.le Aldo Moro 5, 00185:Società Italiana di Fitochimica - presso Centro Stampa "Nuova Cultura", Roma, 30 giugno-2 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti (2011). Updates on XML Documents and Schemas. In: Serge Abiteboul, Klemens Böhm, Christoph Koch, Kian-Lee Tan. Workshops Proceedings of the 27th International Conference on Data Engineering, ICDE 2011. p. 308-311, IEEE,

149.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79958032099 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	F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti (2011). Updating XML Schemas and Associated Documents through Exup. In: 27th International Conference on Data Engineering, ICDE 2011. p. 1320-1323, IEEE Computer Society, ISBN: 9781424489589, Hannover, Germany, April 11-16, 2011, doi: 10.1109/ICDE.2011.5767951 Scopus: 2-s2.0-79957800744 Web of Science: WOS:000295216600122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
151.	Contributo in Atti di convegno	Glowinski D, Mancini M, Coletta P, Ghisio S, Chiorri C, Camurri A, Volpe G (2011). User-centered evaluation of the Virtual Binocular Interface. In: Intelligent Technologies for Interactive Entertainment (Proceedings 4th International ICST Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment - INTETAIN 2011). p. 63-72, ISBN: 978-3-642-30213-8, Genova, 25 maggio, doi: 10.1007/978-3-642-30214-5_8 Scopus: 2-s2.0-84869596310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
152.	Contributo in Atti di convegno	E. Zereik, A. Biggio, A. Merlo, G. Casalino (2011). Vision-Based Perception and Sensor Data Integration for a Planetary Exploration Rover. In: Symposium on Advanced Space Technologies in Robotics and Automation (ASTRA 2011). p. 1-6, Noordwijk, The Netherlands, April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
153.	Contributo in Atti di convegno	F. ANTONELLI, G. BIAMINO, F. CARMAGNOLA, F. CENA, E. CHIABRANDO, 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, O. REVIGLIO, R. SANDON, R. SIMEONI, D. THESEIDER DUPR, I. TORRE, A. TOSO, F. TORTA, F. VERNERO (2011). WantEat: interacting with social networks of intelligent things and people in the world of enogastronomy. In: -. Proc. of "Interacting with smart objects" hold in conjunction with IUI, Intelligent User Interface . USA , Palo Alto, 13 February 2011, p. 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. Locoro, D. Grignani, V. Mascardi (2011). When You Doubt, Abstain: From Misclassification to Epoché in Automatic Text Categorisation. In: Proceedings - 2011 IEEE/WIC/ACM International Joint Conferences on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology - Workshops, WI-IAT 2011. p. 209-212, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457713736, doi: 10.1109/WI-IAT.2011.304 Scopus: 2-s2.0-80155180750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
D. Anghinolfi, M. Paolucci (2011). A Randomized Neighborhood Search MIP Heuristic. In: AIRO 2011. Brescia (I), p. 143-144		

155.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
156.	Abstract in Atti di convegno	D. Anghinolfi, C. Nattero, M. Paolucci (2011). A Window-Based Local Search for a Large-Scale Job Scheduling Problem. In: AIRO 2011. Brescia (I), p. 146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
157.	Abstract in Atti di convegno	M. Cello, G. Gnecco, M. Marchese, M. Sanguineti (2011). A stochastic knapsack problem with nonlinear capacity constraint. In: Book of Abstracts of the XLII Annual Conf. of the Italian Operations Research Society, AIRO 2011. p. 147-148, Brescia, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
158.	Abstract in Atti di convegno	A. GIBALDI, A. CANESSA, M. CHESSA, F. SOLARI, S.P. SABATINI (2011). Adaptive read-out mechanisms of disparity population codes: reaching the theoretical disparity-size correlation limit with minimal binocular resources. In: Perception. p. 103, Toulouse, France, 28 August , 2011 Web of Science: WOS:000208624700331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
159.	Abstract in Atti di convegno	M. CHESSA, G. MAIELLO, C. SILVESTRO, A. CANESSA, A. GIBALDI, S.P. SABATINI, F. SOLARI (2011). Assessment of the visuo-motor coordination in the peripersonal space through augmented reality environments. In: Perception. p. 63, Toulouse, France, 28 August, 2011 Web of Science: WOS:000208624700199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
160.	Abstract in Atti di convegno	C. De Ambrosi, L. Tortolina, N. Castagnino, R. Pesenti, A. Barla, A. Verri, A. Ballestrero, S. Parodi (2011). Effects of Parameter Space Exploration within Dynamic Simulations of Pathways Downstream of Erbb-family on Breast Cancer . In: Proc. Of the 8th Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society (BITS2011). p. 211-212, Pisa, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
161.	Abstract in Atti di convegno	A. CANESSA, M. CHESSA, A. GIBALDI, F. SOLARI, S.P. SABATINI (2011). Empirical horopter explained by the statistics of disparity patterns in natural space. In: Perception. p. 7, Toulouse, France, 28 August , 2011 Web of Science: WOS:000208624700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

162.	Abstract in Atti di convegno	I.Castiglioni, M.C.Gilardi, F.Gallivanone, A.Schenone, M.Fato, D.Perani, L.Leone, R.Barbera, D.Manset, K.J.Blinowska, F.Turkheimer, C.Babiloni, J.Georges, B.Vellas, G.Frisoni (2011). FP7-Eu project DECIDE (diagnostic enhancement of confidence by an international distributed environment): E-services for the assisted diagnosis of neurodegenerative diseases. In: J NUCL MED MEETING ABSTRACTS e Annual Meeting. p. 1-4, San Antonio, USA, June 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	I.Castiglioni, M.C.Gilardi, F.Gallivanone, A.Schenone, M.Fato, D.Perani, L.Leone, R.Barbera, D.Manset, K.J.Blinowska, F.Turkheimer, C.Babiloni, J.Georges, B.Vellas, G.Frisoni (2011). FP7-Eu project DECIDE (diagnostic enhancement of confidence by an international distributed environment): E-services for the assisted diagnosis of neurodegenerative diseases. In: European Conference of Nuclear Medicine. p. 1-2, Birmingham, UK, October Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
164.	Abstract in Atti di convegno	Marcello Sanguineti (2011). Functional Optimization for Operations Research: A Guided Tour. In: Book of abstracts of the VI AIRO Winter Conference. Cortina d'Ampezzo, 7 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
165.	Abstract in Atti di convegno	G . Gnecco, M. Sanguineti, R. Zoppoli (2011). Functional optimization in OR problems with very large numbers of variables. In: Book of Abstracts of the XLI AIRO Conf.. Brescia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
166.	Abstract in Atti di convegno	P.Fracarro, D. Fenoglio, A. Di Biagio, C. Dentone, G. Ferrea, E. Firpo, C. Viscoli, M. Giacomini (2011). LiHlm-Web: a web-application in order to collect, share and analyze immunological data of HIV patients in multicentric studies. In: -. 7th International Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice (ACCP). Santa Margherita Portofino, 10 /11/2011-11/11/2011, p. 18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
167.	Abstract in Atti di convegno	A. Barla, C. D. Ambrosi, L. Tortolina, N. Castagnino, R. Pesenti, A. Verri, A. Ballestrero, F. Patrone, S. Parodi (2011). Parameter Space Exploration within Dynamic Simulations of a Signaling Network Downstream of TGF-beta, WNT and EGF-family growth factors, with reference to colorectal cancer. In: MATHEMATICAL ONCOLOGY: NEW CHALLENGES FOR SYSTEMS BIOMEDICINE Book of Abstracts. p. 8-12, Erice, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
168.	Abstract in Atti di convegno	A. Sciutti, F. Nori, M. Jacono, G. Metta, G. Sandini, L. Fadiga (2011). Proactive Gaze Behavior: Which Observed Action Features Do Influence The Way We Move Our Eyes?. In: VSS Conference 2011. p. 509, Naples, Florida, 2011, doi: 10.1167/11.11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
169.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Casella, Paola Tepsich, Xavier Couvelard, Rui Caldeira (2011). Role of wind events in the generation of (sub)mesoscale structures and their implications on the biological activity of the North West Mediterranean Sea. In: AGU Fall meetings Abstracts. p. 1, San Francisco, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
170.	Abstract in Atti di convegno	S.P. SABATINI, A. CANESSA, A. GIBALDI, M. CHESSA, F. SOLARI (2011). Statistical disparity patterns experienced by an active observer in the peripersonal space. In: Perception. p. 105, Toulouse, France, 28 August, 2011 Web of Science: WOS:000208624700335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
171.	Abstract in Atti di convegno	G.Arnulfo, A.Pigorini, M.Massimini, L.Nobili, A.Schenone, M.M. Fato (2011). Studying functional networks in human brain through intra cerebral spontaneous EEG. In: BMC Neuroscience 2011 12(Suppl 1):. p. 168, BMC Neuroscience, Stockholm, 23 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
172.	Abstract in Atti di convegno	D. Ambrosino, S. Sacone, S. Siri (2011). Train Load planning problems in seaport container terminals. In: Proc. of AIRO 2011. p. 63-64, Brescia, 6-9 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
173.	Abstract in Atti di convegno	M. Squillario, S. Masecchia, G. Zycinski, A. Barla (2011). Uncovering Candidate Biomarkers for Alzheimer's and Parkinson's Diseases with Regularization Methods and Prior Knowledge. In: Alzheimers and Parkinsons Diseases: Advances, Concepts and New Challenges. p. s1, ISBN: 9783805597388, Barcelona, Spain, 2011, doi: 10.1159/000327701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
174.	Poster	A. GIBALDI, M. CHESSA, A. CANESSA, F. SOLARI, S.P. SABATINI (2011). A cortical model for vergence control: advantages of space-variant geometry of the cortical domain. In: Computational and Systems Neuroscience. Salt Lake City, Utah, 24 February, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
175.	Poster	M. Squillario, C. Malattia, C. Basso, A. Barla (2011). A molecular based subtyping in juvenile idiopathic arthritis (JIA). In: Proc. of ISMB/ECCB 2011. Vienna, Austria, 2011-July Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
176.	Poster	C. De Ambrosi, A. Barla, L. Tortolina, N. Castagnino, R. Pesenti, A. Verri, A. Ballestrero, F. Patrone, S. Parodi (2011). Dynamic Simulations of Pathway Cross-talks Relevant in Colorectal Cancer: A Quantitative Parameter Sensitivity Analysis. In: Proc. of Network Tools and Applications in Biology (NETTAB) Workshop. Pavia, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
177.	Poster	Tiziana Sanavia, Aler Crepaldi, Annalisa Barla, Barbara Di Camillo (2011). Gene Ontology based classification improves prediction and gene signature interpretability.. In: Proc. of NETTAB 2011. Pavia, Italy , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
178.	Poster	Laura Pastorino, Fabrizio Barberis, Marco Capurro, Carmelina Ruggiero (2011). POLYELECTROLYTE MULTILAYER CAPSULES AND THEIR APPLICATION IN BIOTECHNOLOGY. In: Italian Industrial Biotech 2011. MILANO:-, Milano, 29 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
179.	Poster	Laura Pastorino, Fabrizio Barberis, Marco Capurro, Carmelina Ruggiero (2011). Polyelectrolyte multilayers and capsules for tissue engineering. In: BIOFUTURE 2011. GHENT:-, Ghent, Be, 16-18 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
180.	Poster	Antonella Arcangeli, Clara Monaco, Eugenio Internullo, Roberto Crosti, Federica Cionci, Ilaria Campana, Letterio Mario Tringali, Stefania Carcassi, Paola Tepsich, Aurelie Moulins, Elisa Muzi, Massimiliano Rosso, Anna Ruvolo (2011). Spatio-temporal variability in Cetacean presence and distribution in central-western Mediterranean sea (2007-2010). In: 25th conference of the European Cetacean Society. Cadiz, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
181.	Poster	M. Casadio, F.A. Mussa-Ivaldi (2011). The parallel control of motion and contact forces. In: -. 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, US, 12/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
182.	Poster	G. Biondi, P. Fiorucci, C. Franciosi, E. Trasforini (2011). Valutazione degli scenari di rischio di incendi futuro legati ai cambiamenti nella distribuzione delle aree urbane. In: International conference on Fire Beahviour and Risk. Alghero Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

183. Poster X.Wang, M. Casadio, K. Weber, T. B. Parrish, F.A. Mussa-Ivaldi (2011). White matter microstructure changes induced by motor skill learning. In: -. 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, US

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

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

Fabio Solari, Manuela Chessa (2011). Enhanced LogPolar implementation of Blind-Spot model.

1. Software

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2. Software

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

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

L. Masia, G. Sandini (2011). Apparecchiatura per la misura della rigidità di un campione di materiale in più direzioni giacenti in un piano. TO2011A000482

1. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

3. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

4. Brevetto

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

M. Chessa, F. Solari, M. Garibotti, S.P. Sabatini (2011). Rappresentazione stereoscopica tridimensionale perfezionata di oggetti virtuali per un osservatore in movimento. TO2011A001150

5. Brevetto
Lingua: ITA
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	Mauro Coccoli (a cura di) (2011). Eclipse-IT 2010. Di aa.vv.. p. 1-160, GENOVA:De Ferrari Editore, ISBN: 9788890549205 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	F. Mastrogiovanni, N. Y. Chong (a cura di) (2011). Handbook of Research on Ambient Intelligence and Smart Environments: Trends and Perspectives. p. 1-652, ISBN: 9781616928575, doi: 10.4018/978-1-61692-857-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Curatela	G. Delzanno, I. Potapov (a cura di) (2011). Reachability Problems - 5th International Workshop, RP 2011, Genoa, Italy, September 28-30, 2011. Proceedings. Di G. Delzanno, I. Potapov. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6945, p. 1-244, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642242878, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-80053307329& Web of Science: WOS:000319838100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Curatela	F. Masulli, R. Tagliaferri (a cura di) (2011). Special issue on "Advances in Computational Intelligence and Bioinformatics" International Journal of Soft Computing, A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications. Di -. SOFT COMPUTING, vol. 15/8, p. 1-200, Springer-Verlag, ISSN: 1432-7643 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	D. Anghinolfi, R. Montemanni, M. Paolucci, L.M. Gambardella (2011). A Particle Swarm Optimization approach for the Sequential Ordering Problem. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1076-1085, ISSN: 0305-0548, doi: 10.1016/j.cor.2010.10.014 Scopus: 2-s2.0-78649633876 Web of Science: WOS:000285903100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
2.	Articolo in rivista	ABDULLA P, G. DELZANNO, VAN BEGIN L (2011). A classification of the expressive power of well-structured transition systems.. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 209(3), p. 248-279, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1007/978-3-642-13089-2_44 Scopus: 2-s2.0-79751535222 Web of Science: WOS:000287382300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	H. Dagdougui, A. Ouammi, R. SACILE (2011). A regional decision support system for onsite renewable hydrogen production from solar and wind energy sources. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 14324-14334, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.08.050 Scopus: 2-s2.0-80054025440 Web of Science: WOS:000297390900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
4.	Articolo in rivista	F. MASULLI, R. TAGLIAFERRI (2011). Advances in Computational Intelligence and Bioinformatics (guest editorial). SOFT COMPUTING, p. 1457-1458, ISSN: 1432-7643 Web of Science: 2-s2.0-79960097745 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. Boltcheva, D. Canino, S. Merino Aceituno, J.C.Leon, L.De Floriani, F. Hetroy (2011). An Iterative Algorithm for Homology Computation on Simplicial Shapes. COMPUTER AIDED DESIGN, vol. 43, p. 1457-1467, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80054703783 Web of Science: WOS:000297495200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Articolo in rivista	D. Zejli, A. Ouammi, R. SACILE, H. Dagdougui, A. Elmidaoui (2011). An optimization model for a mechanical vapor compression desalination plant driven by a wind/PV hybrid system. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 4042-4054, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-s2.0-79959853686 Web of Science: WOS:000293195500051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Articolo in rivista	P. Abdulla, G. Delzanno, A. Rezzine (2011). Automatic Verification of Directory-Based Consistency Protocols with Graph Constraints. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22(4), p. 761-782, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054111008416 Scopus: 2-s2.0-79958808153 Web of Science: WOS:000291552600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

8.	Articolo in rivista	Moisello C, Perfetti B, Marinelli L, V. SANGUINETI, Bove M, Feigin A, Di Rocco A, Eidelberg D, Ghilardi MF (2011). Basal ganglia and kinematics modulation: Insights from Parkinson's and Huntington's diseases. PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol. 17, p. 642-644, ISSN: 1353-8020, doi: 10.1016/j.parkreldis.2011.06.021 Scopus: 2-s2.0-80052378125 Web of Science: WOS:000295761000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	G . Gnecco, V. Kurkova, M. Sanguineti (2011). Can Dictionary-Based Computational Models Outperform the Best Linear Ones?. NEURAL NETWORKS, vol. 24, p. 881-887, ISSN: 0893-6080 Scopus: 2-s2.0-80051786839 Web of Science: WOS:000295105700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	PASTORINO L, EROKHINA S, CANEVA SOUMETZ F, BIANCHINI P, KONOVALOV O, A. DIASPRO, RUGGIERO C, EROKHIN V (2011). Collagen containing microcapsules: Smart containers for disease controlled therapy. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 357, p. 56-62, ISSN: 0021-9797 Scopus: 79952534782 Web of Science: WOS:000288773400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	Alberto Mazzoni, Nicolas Brunel, Stefano Cavallari, Nikos K. Logothetis, Stefano Panzeri (2011). Cortical dynamics during naturalistic sensory stimulations: Experiments and models. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 105, p. 2-15, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1016/j.jphysparis.2011.07.014 Scopus: 2-s2.0-82555166020 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	M. Gori, G. Mazzilli, G. Sandini, D. Burr (2011). Cross-sensory facilitation reveals neural interactions between visual and tactile motion in humans. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, p. 1-9, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2011.00055 Scopus: 2-s2.0-82955195536 Web of Science: WOS:000208863700067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	S. Kpodjedo, F. Ricca, P. Galinier, Y.G. Guéhéneuc, G. Antoniol (2011). Design evolution metrics for defect prediction in object oriented systems. EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING, vol. 16, p. 141-175, ISSN: 1382-3256, doi: 10.1007/s10664-010-9151-7 Scopus: 2-s2.0-79951470202 Web of Science: WOS:000287097200006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	A. Novellino, B. Scelfo, T. Palosaari, A. Price, T. Sobanski, T. J. Shafer, A. F. M, G. W. Gross, A. Gramowski, O. Schroeder, K. Jügel, M. Chiappalone, F. Benfenati, S. Martinoia, M. T. Tedesco, E. Defranchi, P. D'Angelo, M. Whelan (2011). Development of micro-electrode array based tests for neurotoxicity: assessment of interlaboratory reproducibility with neuroactive chemicals. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, vol. 4/4, p. 1-14, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00004 Scopus: 2-s2.0-83755224479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	Banty Tia, Arnaud Saimpont, Christos Paizis, France Mourey, Luciano Fadiga, Thierry Pozzo (2011). Does Observation of Postural Imbalance Induce a Postural Reaction?. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0017799 Scopus: 2-s2.0-79952645520 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	Kanagasabapathi T, Ciliberti D, S. MARTINOIA, Wadman WJ, and Decré MJM (2011). Dual-compartment neurofluidic system for electrophysiological measurements in physically segregated and functionally connected neuronal cell culture. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, p. 1-11, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00013 Scopus: 2-s2.0-83755220217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	Defranchi E, Novellino A, Whelan M, Vogel S, Ramirez T, Ravenzwaay B V, Landsiedel R (2011). Feasibility assessment of micro-electrode chip assay as a method of detecting neurotoxicity in vitro. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2011.00006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
18.	Articolo in rivista	Reghem E, Tia B, Bels V, Pouydebat E. (2011). Food prehension and manipulation in Microcebus murinus (Prosimii, Cheirogaleidae). FOLIA PRIMATOLOGICA, vol. 82, p. 177-188, ISSN: 0015-5713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
19.	Articolo in rivista	A. Melendez-Calderon, L. Masia, R. Gassert, G. Sandini, E. Burdet (2011). Force field adaptation can be learned using vision in the absence of proprioceptive error. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING, p. 298-306, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2011.2125990 Scopus: 2-s2.0-79958733651 Web of Science: WOS:000291403500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

20.	Articolo in rivista	Canino D, De Floriani L, Weiss K (2011). IA*: An Adjacency-Based Representation for Non-Manifold Simplicial Shapes in Arbitrary Dimensions. COMPUTERS & GRAPHICS, vol. 35, p. 747-753, ISSN: 0097-8493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Articolo in rivista	M. Bertero, P. Boccacci, A. La Camera, C. Olivieri, M. Carbillet (2011). Imaging with LINC-NIRVANA, the Fizeau interferometer of the Large Binocular Telescope: state of the art and open problems. INVERSE PROBLEMS, vol. 27, p. 1-30, ISSN: 0266-5611 Web of Science: WOS:000296589200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	Vadim Tikhonoff, Angelo Cangelosi, Giorgio Metta (2011). Integration of speech and action in humanoid robots: iCub simulation experiments. IEEE TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS MENTAL DEVELOPMENT, p. 1-14, ISSN: 1943-0604 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	Tia B, Nguyen V H, Merienne F, Fourier C, Boucheix J M, Pozzo T, Mourey F (2011). Le projet SimAction / The SimAction project. IRBM, vol. 32, p. 135-138, ISSN: 1959-0318, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.irbm.2011.01.018 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
24.	Articolo in rivista	FABER W, LEONE N, M. MARATEA, RICCA F (2011). Look-back Techniques for ASP Programs with Aggregates. FUNDAMENTA INFORMATICA E, vol. 107(4), p. 379-413, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2011-408 Scopus: 2-s2.0-80052641579 Web of Science: WOS:000290637400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	A. ANGELIS-DIMAKIS, M. BIBERACHER, J. DOMINGUEZ, G. FIORESE, S. GADOCHA, E. GNANSOUNOU, G. GUARISO, A. KARTALIDIS, L. PANICHELLI, I. PINEDO, ROBBA M (2011). Methods and tools to evaluate the availability of renewable energy sources. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, p. 1182-1200, ISSN: 1364-0321 Scopus: eid=2-s2.0-78650833553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
26.	Articolo in rivista	Francisco Barranco, Matteo Tomasi, Javier Diaz, VANEGAS HERNANDEZ M, Eduardo Ros (2011). 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
		M. D. T., T. Schubert, B. Becker, P. Marin, M. Narizzano, E. Giunchiglia (2011). Parallel QBF Solving with Advanced Knowledge Sharing.

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052609908 Web of Science: WOS:000294729500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	L. Pastorino, S. Erokhina, O. Konovalov, P. Bianchini, A. Diaspro, C. Ruggiero (2011). Permeability Variation Study in Collagen-Based Polymeric Capsules. BIONANOSCIENCE, p. 192-197, ISSN: 2191-1630 Scopus: 2-s2.0-84862993906 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	Matteo Tomasi, VANEGAS HERNANDEZ M, Francisco Barranco, Javier Diaz, Eduardo Ros (2011). Real-Time Architecture for a Robust Multi-Scale Stereo Engine on FPGA. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 20, p. 2208-2219, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2011.2172007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
30.	Articolo in rivista	X. Liu, K. M. Mosier, F.A. Mussa-Ivaldi, M. Casadio, R.A. Scheidt (2011). Reorganization of finger coordination patterns during adaptation to rotation and scaling of a newly learned sensorimotor transformation.. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 105, p. 454-473, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00247.2010 Scopus: 2-s2.0-79960042298 Web of Science: WOS:000286139900038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	Fassio A, Patry L, Congia S, Onofri F, Piton A, Gauthier J, Pozzi D, Messa M, Defranchi E, Fadda M, Corradi A, Baldelli P, Lapointe L, St-Onge J, Meloche C, Mottron L, Valtorta F, Nguyen D K, Rouleau G A, Benfenati F, Cossette P (2011). SYN1 loss-of-function mutations in autism and partial epilepsy cause impaired synaptic function. HUMAN MOLECULAR GENETICS, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddr122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
32.	Articolo in rivista	K. Weiss, L. De Floriani (2011). Simplex and Diamond Hierarchies: Models and Applications. COMPUTER GRAPHICS FORUM, vol. 30, p. 2127-2155, ISSN: 0167-7055 Scopus: 2-s2.0-84875143372 Web of Science: WOS:000297317200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2011). Some Comparisons of Complexity in Dictionary-Based and Linear Computational Models. NEURAL NETWORKS, vol. 24, p. 171-182, ISSN: 0893-6080

33.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79251629004 Web of Science: WOS:000287910100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	Vishwanathan Mohan, Pietro Morasso, Jacopo Zenzeri, Giorgio Metta, V. Srinivasa Chakravarthy, Giulio Sandini (2011). Teaching a humanoid robot to draw Shapes. AUTONOMOUS ROBOTS, vol. 31, p. 21-53, ISSN: 0929-5593, doi: 10.1007/s10514-011-9229-0 Scopus: 2-s2.0-8005250381 Web of Science: WOS:000294787000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
35.	Articolo in rivista	Vishu Mohan, Pietro Morasso, Giorgio Metta, S. Kasderidis (2011). The distribution of rewards in growing sensory-motor maps.. NEUROCOMPUTING, vol. 74, p. 3440-3455, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2011.06.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
36.	Articolo in rivista	H. Dagdougui, A. Ouammi, M. Robba, R. SACILE (2011). Thermal analysis and performance optimization of a solar water heater flat plate collector: Application to Tétouan (Morocco). RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 630-638, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2010.09.010 Scopus: 2-s2.0-78149415090 Web of Science: WOS:000284863100047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
37.	Articolo in rivista	Donald Glowinski, Nele Dael, Antonio Camurri, Gualtiero Volpe, Marcello Mortillaro, Klaus Scherer (2011). Towards a Minimal Representation of Affective Gestures. IEEE TRANSACTIONS ON AFFECTIVE COMPUTING, vol. 2, p. 106-118, ISSN: 1949-3045, doi: 10.1109/T-AFFC.2011.7 Scopus: 2-s2.0-84857910982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	S. Rovetta, F. Masulli, T. Adel (2011). Tuning graded possibilistic clustering by visual stability analysis. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 164-171, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	V. Squeri, A. Sciutti, M. Gori, L. Masia, G. Sandini, J. Konczak (2011). Two hands, one perception: how bimanual haptic information is combined by the brain. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY, vol. 107, p. 544-550, ISSN: 0022-3077, doi: 10.1152/jn.00756.2010 Scopus: 2-s2.0-84855399587 Web of Science: WOS:000299167000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
40.	Articolo in rivista	Castellini C, Tommasi T, Noceti N, Odone F, Caputo B (2011). Using object affordances to improve object recognition. IEEE TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS MENTAL DEVELOPMENT, vol. 3, p. 207-215, ISSN: 1943-0604, doi: 10.1109/TAMD.2011.2106782 Scopus: 2-s2.0-80052914679 Web of Science: WOS:000294906800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Abstract in rivista	Debora Muresu, Letizia Cito, Francesco Masulli, Stefano Rovetta, Pierpaolo Basso, Olayinka Olabinjo, Antonio Giordano, Giuseppe Russo (2011). DigiSLab: example of Web 3.0 application. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, vol. 2/1, p. 39, ISSN: 2155-0107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Abstract in rivista	C Snoek, P. Youngblood, A. Martin, H. Nishimura, J. Durso, F. Masulli, S. Rovetta, S. Hayes, M. Napolitano, G. Russo (2011). Leveraging Virtual Professional Networks: The Science Circle as a Case Study in Best Practices. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, p. 42-43, ISSN: 2155-0107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Abstract in rivista	C. Snoek, P. Youngblood, A. Martin, H. Nishimura, J. Durso, F. Masulli, S. Rovetta, S. Hayes, M. Napolitano, G. Russo (2011). What is 'education' in a virtual world? ScienceCircle Network experience. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, vol. 2/1, p. 82-83, ISSN: 2155-0107 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 volume (Capitolo o Saggio)	Vishu Mohan, Pietro Morasso, Giorgio Metta, S. Kasderidis (2011). Actions & Imagined Actions in Cognitive Robots. In: V. Cutsuridis, A. Hussain, JG Taylor. Perception-Reason-Action cycle: Models, algorithms and systems. p. 539-572, Springer Series in Cognitive and Neural Systems Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. GNECCO, V. KURKOVA, M. SANGUINETI (2011). Bounds for approximate solutions of Fredholm integral equations using kernel networks. In: T. Honkela, W. Duch, M. Girolami, S. Kaski. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6791, p. 126-133, ISBN: 9783642217340, doi: 10.1007/978-3-642-21735-7_16 Scopus: 2-s2.0-79959370493 Web of Science: WOS:000296364500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. RUSSO, A. PUCA, F. MASULLI, S. ROVETTA, L. CITO, D. MURESU, F. RIZZOLIO, A. GIORDANO (2011). Epigenetics, microRNAs and Cancer: an Update. In: A. Giordano; M. Macaluso. Cancer Epigenetics: Biomolecular Therapeutics for Human Cancer . p. 101-112, CAMBRIDGE:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9780471710967, doi: 10.1002/9781118005743.ch6 Scopus: 2-s2.0-84886163494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Christopher Peters, Ginvera Castellano, Matthias Rehm, Elisabeth André, Amaryllis Raouzaïou, Kostas Rapantzikos, Kostas Karpouzis, Gualtiero Volpe, Antonio Camurri, Asimina Vasalou (2011). Fundamentals of Agent Perception and Attention Modelling. In: Roddy Cowie, Catherine Pelachaud, Paolo Petta. Emotion-Oriented Systems: The Humaine Handbook. p. 293-319, Berlin, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642151835, doi: 10.1007/978-3-642-15184-2_16 Web of Science: WOS:000294382700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	K. Weiss, L. De Floriani (2011). Modeling Multiresolution 3D Scalar Fields through Regular Simplex Bisection. In: Hans Hagen (Ed.). Scientific Visualization: Interactions, Features, Metaphors. Dagstuhl Follow-Ups 2. vol. 2, p. 360-377, Dagstuhl, Germany:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897262, doi: 10.4230/DFU.Vol2.SciViz.2011.360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Comic, L. De Floriani (2011). Modeling and Simplifying Morse Complexes in Arbitrary Dimensions. In: V. Pascucci, X. Tricoche, H. Hagen, J. Tierny. Topological Methods in Data Analysis and Visualization: Theory, Algorithms, and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 79-90, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642150135, ISSN: 0302-9743 Web of Science: WOS:000323090600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. DELZANNO, SANGNIER A, ZAVATTARO G (2011). On the Power of Cliques in the Parameterized Verification of Ad Hoc Networks. In: Martin Hofmann. Foundations of Software Science and Computational Structures 14th International Conference, FOSSACS 2011, Held as Part of the Joint European Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2011, Saarbruecken, Germany, March 26-April 3, 2011. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6604, p. 441-455, berlino:springer, ISBN: 9783642198045, doi: 10.1007/978-3-642-19805-2_30 Scopus: 2-s2.0-79953202538 Web of Science: WOS:000301819300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Abdulla P, G. DELZANNO, Rezine O, Sangnier A, Traverso R (2011). On the Verification of Timed Ad Hoc Networks. In: Uli Fahrenberg and Stavros Tripakis Stavros Tripakis. Formal Modeling and Analysis of Timed Systems - 9th International Conference, FORMATS 2011, Aalborg, Denmark, September 21-23, 2011. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6919, p. 256-270, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642243097, doi: 10.1007/978-3-642-24310-3_18 Scopus: 2-s2.0-80053305160 Web of Science: WOS:000306348600018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferdinando A. Mussa-Ivaldi, Maura Casadio, Zachary C. Danziger, Kristine M. Mosier, Robert A. Scheidt (2011). Sensory motor remapping of space in humanmachine interfaces . In: Green, AM; Chapman, CE; Kalaska, JF; Lepore, F. Enhancing Performance for Action and Perception - Multisensory Integration, Neuroplasticity and Neuroprosthetics, Part I. vol. 191, p. 45-64, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISBN: 9780444537522, doi: 10.1016/B978-0-444-53752-2.00014-X Scopus: 2-s2.0-79960042298 Web of Science: WOS:000310993800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Comic, M.M. Mesmoudi, L.De Floriani (2011). Smale-Like Decomposition and Forman Theory for Discrete Scalar Fields. In: Debled-Rennesson, I.; Domenjoud, E.; Kerautret, B.; Even, P.. Discrete Geometry for Computer Imagery Discrete Geometry for Computer Imagery. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 477-488, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642198663, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-79953893362 Web of Science: :000297039900040 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)	Guangliang Chen, Anna V. Little, Mauro Maggioni, Lorenzo Rosasco (2011). Some Recent Advances in Multiscale Geometric Analysis of Point CloudsWavelets and Multiscale Analysis. In: Jonathan Cohen, Ahmed I. Zayed. Wavelets and Multiscale Analysis. p. 199-225, ISBN: 9780817680947, doi: 10.1007/978-0-8176-8095-4_10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Prefazione/Postfazione	D. Ancona, S. Chiba, A. Igarashi, A. Kellens (2011). Special track on Object-Oriented Languages and Systems: editorial message. In: William C. Chu, W. Eric Wong, Mathew J. Palakal, Chih-Cheng Hung. Proceedings of the 2011 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), TaiChung, Taiwan, March 21 - 24, 2011. p. 1273-1274, ISBN: 9781450301138 Scopus: 2-s2.0-79959323854 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	L. PAPALEO, G. QUERCINI, V. MASCARDI, M. ANCONA, A. TRAVERSO, H. DE LUMLEY (2011). Agents and Ontologies for Understanding and Preserving the Rock Art of Mount Bego. In: Proceedings of ICAART 2011, 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence. p. 288-295, SciTe Press, ISBN: 9789898425416, Rome, IT, January, 28-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-79960150194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		T. T. Kanagasabapathi, P. Massobrio, M. Tedesco, S. Martinoia, W. J. Wadman, M. M. J. (2011). An experimental approach towards the development of an in vitro cortical-thalamic co-culture model. In: 2011 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE

2.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84055176722 Web of Science: WOS:000298810000155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Anghinolfi, L.M. Gambardella, R. Montemanni, C. Nattero, M. Paolucci, N.E. Toklu (2011). An optimization model for a large-scale energy management problem. In: Annual International Conference on Control, Automation and Robotics (CAR 2011). Singapore, 28/2/2011, p. 22-27, ISBN: 9789810881139, doi: 10.5176/978-981-08-8113-9 CAR22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Glowinski D, Mancini M, Rukavishnikova N, Khomenko V, Camurri A (2011). Analysis of Dominance in Small Music Ensemble. In: Proceedings of the AFFINE satellite workshop of the ACM ICMI 2011 Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Casadio, A. Pressman, S. Acosta, Z. Danzinger, A.Feshbach, F.A. Mussa-Ivaldi, K. Muir, H. Tseng, D. Chen (2011). Body machine interface: remapping motor skills after spinal cord injury.. In: IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics : [proceedings]. p. 1-6, Zurich, Switzerland, 29/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975384 Scopus: 2-s2.0-80055060641 Web of Science: WOS:000299169800049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Luca Pulina, Armando Tacchella (2011). Checking Safety of Neural Networks with SMT Solvers: A Comparative Evaluation. In: Roberto Pirrone Filippo Sorbello. Lecture Notes in Computer ScienceAI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond. p. 127-138, Berlin Heidelberg: Springer Verlag, ISBN: 9783642239533, Palermo, 15 settembre 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_14 Scopus: 2-s2.0-80053045727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	S. ROVETTA, F. MASULLI, M.E. MONVILLE, G. RUSSO (2011). Context Analysis in microRNA Data: A Rosetta Stone Approach. In: Neural Nets WIRN 2010. vol. FAIA 226, p. 135-143, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781607506911, Vietri-Salerno (Italy) Scopus: 2-s2.0-78751662982 Web of Science: WOS:000325223000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		V. Mascardi, D. Ancona, R.H. Bordini, A. Ricci (2011). Cool-AgentSpeak: Enhancing AgentSpeak-DL Agents with Plan Exchange and Ontology Services. In: Proceedings - 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology, IAT 2011. p. 109-116, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781457713736, doi: 10.1109/WI-IAT.2011.255

8.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80155156851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	U. ATILA, I. R. KARAS, C. GOLOGLU, B. YAMAN, I M. ORAK (2011). Design of a Route Guidance System with Shortest Driving Time Based on Genetic Algorithm. In: RECENT RESEARCHES in APPLIED COMPUTER and APPLIED COMPUTATIONAL SCIENCE . p. 61-66, ISBN: 9789604742813 Scopus: 2-s2.0-79956108344 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	K.A. Weber, X. Wang, M. Casadio, F.A. Mussa-Ivaldi, T.B. Parrish (2011). Does White Matter Change Following Motor Training?: A Pilot Study. In: 17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (proceedings). p. 1-2, Quebec City, Canada, 26/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	Castellano G, Mancini M, Peters C (2011). Emotion Communication via Copying Behaviour: A Case Study with the Greta Embodied Agent. In: Proceedings of the AFFINE satellite workshop of the ACM ICMI 2011 Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	Maurizio Mancini, Ginevra Castellano, Christopher Peters, Peter W. McOwan (2011). Evaluating the Communication of Emotion via Expressive Gesture Copying Behaviour in an Embodied Humanoid Agent. In: Affective Computing and Intelligent Interaction (Lecture Notes in Computer Science). p. 215-224, ISBN: 978-3-642-24599-2, doi: 10.1007/978-3-642-24600-5_25 Scopus: 2-s2.0-80054839274 Web of Science: WOS:000306503500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Contributo in Atti di convegno	J. Aldrich, J. Siek, E. Zucca (2011). FOOL'11 - Foundations of object-oriented languages. In: SPLASH'11 Compilation - Proceedings of OOPSLA'11, Onward! 2011, GPCE'11, DLS'11, and SPLASH'11 Companion. p. 319-320, ISBN: 9781450309424, doi: 10.1145/2048147.2048228 Scopus: 2-s2.0-84856630774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	A. Armando, R. Carbone, L. Compagna, J. Cuéllar, G. Pellegrino, A. Sorniotti (2011). From Multiple Credentials to Browser-based Single Sign-On: Are We More Secure?. In: Future Challenges in Security and Privacy for Academia and Industry. p. 68-79, Springer, ISBN: 9783642214233, doi: 10.1007/978-3-642-21424-0 Scopus: 2-s2.0-79960855364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

15.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Yalcin, K. Weiss, L. De Floriani (2011). GPU Algorithms for Diamond-based Multiresolution Terrain Processing. In: Torsten Kuhlen, Renato Pajarola, Kun Zhou (Eds., Eurographics Symposium on Parallel Graphics and Visualization, EGPGV 2011. p. 121-130, ISBN: 9783905674323, Llandudno, Wales, UK, doi: 10.2312/EGPGV/EGPGV11/121-130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	D. Piovesan, M. Casadio, P.G.Morasso, P. Giannoni (2011). Influence of visual feedback in the regulation of arm stiffness following stroke.. In: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - EMBC 11 (conference proceedings). p. 8239-8242, Boston, MA, USA, 30/08/2011, doi: 10.1109/IEMBS.2011.6092031 Scopus: 2-s2.0-84861706237 Web of Science: WOS:000298810006089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Lorenzo Jamone, Lorenzo Natale, Kenji Hashimoto, Giulio Sandini, Atsuo Takanishi (2011). Learning task space control through goal directed exploration. In: 2011 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics. p. 702-708, ISBN: 9781457721380, doi: 10.1109/ROBIO.2011.6181368 Scopus: 2-s2.0-84860720009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	D. Piovesan, M. Casadio, F.A.Mussa-Ivaldi, P.G. Morasso (2011). Multijoint arm stiffness during movements following stroke: implications for robot therapy.. In: IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics : [proceedings]. p. 1-7, Zurich, Switzerland, 29/06/2011, doi: 10.1109/ICORR.2011.5975372 Scopus: 2-s2.0-8005504145 Web of Science: WOS:000299169800037 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	Mauricio Vanegas, Leonardo Rubio, Matteo Tomasi, Javier Diaz, Eduardo Ros (2011). On-Chip Ego-Motion Estimation Based on Optical Flow. In: Andreas Koch, Ram Krishnamurthy, John McAllister, Roger Woods, Tarek El-Ghazawi. Reconfigurable Computing: Architectures, Tools and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6578, p. 206-217, ISBN: 9783642194740, ISSN: 0302-9743, March 23-25, 2011 , doi: 10.1007/978-3-642-19475-7_22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06
20.	Contributo in Atti di convegno	E. D. Rosa, E. Giunchiglia, B. O'Sullivan (2011). Optimal stopping methods for finding high quality solutions to satisfiability problems with preferences. In: Proceedings of the 2011 ACM Symposium on Applied Computing (SAC). p. 901-906, ACM, ISBN: 9781450301138, 2011, doi: 10.1145/1982185.1982382 Scopus: 2-s2.0-79959292612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

21.	Contributo in Atti di convegno	K. Zor, M. Vergani, A. Heiskanen, E. Landini, M. Carminati, V. Coman, I. Vedarethinam, P. Skafte-Pedersen, M. Skolimowski, A. Martinez Serrano, M. Kokaia, T. Ramos Moreno, A. Ghio, W.E. Svendsen, M. Dimaki, Zs. Keresztes, M. Adamovski, U. Wollenberger, D. Sabourin, G. Ferrari, R. Raiteri, M. Sampietro, M. Dufva, J. Emnéus (2011). Real-time monitoring of cellular dynamics using a microfluidic cell culture system with integrated electrode array and potentiostat. In: Proceedings of International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences. p. 1532-1535, ISBN: 9780979806445, Seattle, Washington, USA, October 2, 2011 Scopus: 2-s2.0-84877157113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Paolo Dario, Paul F.M.J. Verschure, Tony Prescott, Gordon Cheng, Giulio Sandini, Roberto Cingolani, Rüdiger Dillmann, Dario Floreano, Christophe Leroux, Sheila MacNeil, Pieter Roelfsema, Xenophon Verykios, Antonio Bicchi, Chris Melhuish, Alin Albu-Schäffer (2011). Robot Companions for Citizens. In: Procedia Computer Science. p. 47-51, doi: 10.1016/j.procs.2011.12.017 Scopus: 2-s2.0-84856464700 Web of Science: WOS:000299100900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Comic, L. De Floriani, F. Iuricich (2011). Simplifying morphological representations of 2D and 3D scalar fields. In: Isabel F. Cruz, Divyakant Agrawal, Christian S. Jensen, Eyal Ofek, Egemen Tanin (Eds.). 19th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2011. p. 437-440, New York, USA:ACM press, ISBN: 9781450310314, Chicago, IL, USA, 1-4/11/2011, doi: 10.1145/2093973.2094042 Scopus: 2-s2.0-84856442933 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	A. Birk, G. Antonelli, A. Caiti, G. Casalino, G. Indiveri, A. Pascoal, A. Caffaz (2011). The CO3AUVs (Cooperative Cognitive Control for Autonomous Underwater Vehicles) project: Overview and current progresses. In: OCEANS 2011 IEEE . p. 1-6, Santander, Spain, 2011 Scopus: 2-s2.0-80052951706 Web of Science: WOS:000299429000161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	K. Weiss, L. De Floriani, R. Fellegara, M. Veloso (2011). The PR-star octree: a spatio-topological data structure for tetrahedral meshes. In: Isabel F. Cruz, Divyakant Agrawal, Christian S. Jensen, Eyal Ofek, Egemen Tanin (Eds.). 19th ACM SIGSPATIAL International Symposium on Advances in Geographic Information Systems, ACM-GIS 2011. p. 92-101, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 9781450310314, Chicago, IL, USA, 1-4/11/2011, doi: 10.1145/2093973.2093987987 Scopus: 2-s2.0-84856422423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Casella, Paola Tepsich, Xavier Couvelard, Rui Caldeira (2011). Role of wind events in the generation of (sub)mesoscale structures and their implications on the biological activity of the North West Mediterranean Sea. In: AGU Fall meetings Abstracts. p. 1, San Francisco, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

27. Poster

M. Casadio, F.A. Mussa-Ivaldi (2011). The parallel control of motion and contact forces. In: -. 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, US, 12/11/2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

28. Poster

X.Wang, M. Casadio, K. Weber, T. B. Parrish, F.A. Mussa-Ivaldi (2011). White matter microstructure changes induced by motor skill learning. In: -. 41st Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, US

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	F. Mastrogiovanni, N. Y. Chong (a cura di) (2011). Handbook of Research on Ambient Intelligence and Smart Environments: Trends and Perspectives. p. 1-652, ISBN: 9781616928575, doi: 10.4018/978-1-61692-857-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Curatela	G. Delzanno, I. Potapov (a cura di) (2011). Reachability Problems - 5th International Workshop, RP 2011, Genoa, Italy, September 28-30, 2011. Proceedings. Di G. Delzanno, I. Potapov. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6945, p. 1-244, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642242878, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-80053307329& Web of Science: WOS:000319838100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Curatela	F. Masulli, R. Tagliaferri (a cura di) (2011). Special issue on "Advances in Computational Intelligence and Bioinformatics" International Journal of Soft Computing, A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications. Di -. SOFT COMPUTING, vol. 15/8, p. 1-200, Springer-Verlag, ISSN: 1432-7643 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.	FELLEGGARA	Riccardo	University of Maryland	Stati Uniti d'America	60
2.	GUERRINI	Giovanna	Paris-Sud XI	Francia	45
3.	IURICICH	Federico	University of Maryland	Stati Uniti d'America	60
4.	MASTROGIOVANNI	Fulvio	Asian Institute of Technology	Tailandia	33

5.	ROSASCO	Lorenzo	Massachusetts Institute of Technology	Stati Uniti d'America	61
6.	SOLIMANDO	Alessandro	Paris-Sud XI	Francia	90
7.	STAGLIANO'	Alessandra	University College London	Regno Unito	122
8.	TEPSICH	Paola	Duke University	Stati Uniti d'America	174
9.	ZACCARIA	Renato	Asian Institute of Technology	Tailandia	32
10.	ZINI	Luca	Queen Mary University of London	Regno Unito	122

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	NAK YOUNG	CHONG	Japan Advanced Institute of Science and Technology	Giappone	09	33

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione
1.	RICCA	Filippo	Premio al Prodotto	Most Influential Paper, International Conference on Software Engineering (ICSE)	ICSE 2011 Most influential paper (MIP) award	2011	International Conference on Software Engineering (ICSE)	USA	http://web4.cs.ucl.ac.uk/icse07/index.php?id=78	F. Ricca, P. To Analysis and T Web Applicatio International C on Software Er p. 25-34, ISBN 97807695105C 10.1109/ICSE.

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ADORNI	Giovanni	Fellow of the European Coordinating Committee for Artificial Intelligence	1984	ECCAI - European Coordinating Committee for Artificial Intelligence	BEL	http://www.eccai.org/
2.	DE FLORIANI	Leila	International Association for Pattern Recognition (IAPR) Fellow	1998	International Association for Pattern Recognition (IAPR)	USA	http://www.iapr.org/fellowsandawards/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
----	---------	------	---------------	------	--------------	-------------	-----------	----------------------

1.	BELTRAME	Francesco	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/04/2006	01/04/2011	https://www.cnr.it/
2.	BONI	Giorgio	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA	ITA	01/06/2007	01/07/2012	
3.	FERRARIS	Luca	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA	ITA	05/09/2007	05/09/2017	



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DELZANNO	Giorgio	Professore a contratto	Université Paris Diderot - Paris 7	FRA	01/06/2011	31/07/2011	2 mesi
2.	GUERRINI	Giovanna	Visiting Researcher	Université Paris-Sud	FRA	15/06/2011	15/07/2011	1 mese
3.	MASULLI	Francesco	Professore a contratto	Temple University	USA	01/01/2008	30/06/2015	90 mesi
4.	PUPPO	Enrico	Attività didattica	Universidad Nacional del Sur	ARG	08/08/2011	19/08/2011	12 giorni
5.	VOLPE	Gualtiero	Attività didattica	Ecole Centrale de Nantes	FRA	22/02/2011	31/03/2011	1 mese



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BONI	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XIII Plinius Conference on Mediterranean Storms, European Geosciences Union	2011
2.	DELZANNO	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Reachability Problems - 5th International Workshop, RP 2011, Genoa, Italy, September 28-30, 2011.	2011
3.	VOLPE	Gualtiero	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International ICST Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment (INTETAIN)	2011