

# Scientific Publications

## Beatrice Lazzerini

<http://www.iet.unipi.it/b.lazzerini/>

N.	Year	International Journals
1	2017	Lazzerini Beatrice, Pistolesi Francesco (2017). An Integrated Optimization System for Safe Job Assignment Based on Human Factors and Behavior. IEEE SYSTEMS JOURNAL, vol. PP, p. 1-12, ISSN: 1932-8184, doi: 10.1109/JSYST.2016.2646843  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/854014</i>
2	2017	Pistolesi F, Lazzerini B, Dalle Mura M, Dini G. (2017). EMOGA: a Hybrid Genetic Algorithm with Extremal Optimization Core for Multiobjective Disassembly Line Balancing. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, 8122051, ISSN: 1941-0050, doi: 10.1109/TII.2017.2778223  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/883065</i>
3	2017	Lazzerini Beatrice, Pistolesi Francesco (2017). Multiobjective Personnel Assignment Exploiting Workers' Sensitivity to Risk. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. SYSTEMS, vol. PP, p. 1-16, ISSN: 2168-2216, doi: 10.1109/TSMC.2017.2665349  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/854046</i>
4	2016	Antonelli Michela, Ducange Pietro, Lazzerini Beatrice, Marcelloni Francesco (2016). Multi-objective evolutionary design of granular rule-based classifiers. GRANULAR COMPUTING, vol. 1, p. 37-58, ISSN: 2364-4966, doi: 10.1007/s41066-015-0004-z  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/799461</i>
5	2015	D'Andrea E., Pagnotta S., Grifoni E., Legnaioli S., Lorenzetti G., Palleschi V., Lazzerini B. (2015). A hybrid calibration-free/artificial neural networks approach to the quantitative analysis of LIBS spectra. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 118, p. 353-360, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-014-5990-z  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/780488</i>
6	2015	D'Andrea Eleonora, Ducange Pietro, Lazzerini Beatrice, Marcelloni Francesco (2015). Real-Time Detection of Traffic from Twitter Stream Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 16, p. 2269-2283, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2015.2404431  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/760303</i>
7	2014	G. Castellano, CIMINO, MARIO GIOVANNI COSIMO ANTONIO, A. M. Fanelli, LAZZERINI, BEATRICE, MARCELLONI, FRANCESCO, M. A. Torsello (2014). A multi-agent system for enabling collaborative situation awareness via position-based stigmergy and neuro-fuzzy learning. NEUROCOMPUTING, vol. 135, p. 86-97, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2013.03.066  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/278741</i>

8	2014	D'Andrea E., Pagnotta S., Grifoni E., Lorenzetti G., Legnaioli S., Palleschi V., Lazzerini B. (2014). An artificial neural network approach to laser-induced breakdown spectroscopy quantitative analysis. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 99, p. 52-58, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2014.06.012  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/779938</i>
9	2014	Mario G.C.A. Cimino, Beatrice Lazzerini, Francesco Marcelloni, Witold Pedrycz (2014). Genetic interval neural networks for granular data regression. INFORMATION SCIENCES, vol. 257, p. 313-330, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2012.12.049  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/278740</i>
10	2013	Castellano G., Cimino MGCA., Fanelli AM., Lazzerini B., Marcelloni F., Torsello MA. (2013). A Collaborative Situation-Aware Scheme based on an Emergent Paradigm for Mobile Resource Recommenders. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, vol. 4, p. 421-437, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-012-0126-y  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/151995</i>
11	2013	D'Andrea E., Lazzerini B. (2013). A hierarchical approach to multi-class fuzzy classifiers. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 3828-3840, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.12.097  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/256821</i>
12	2013	E. Bernasconi, F. Filippi, B. Lazzerini, B. Niccolini, G. Petronella (2013). An integrated approach based on business process modeling and fuzzy logic for risk identification and evaluation in production processes. INTELLIGENT DECISION TECHNOLOGIES, vol. 7, p. 113-122, ISSN: 1872-4981  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/254746</i>
13	2013	LAZZERINI B, S.L. Volpi (2013). Classifier ensembles to improve the robustness to noise of bearing fault diagnosis. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 16, p. 235-251, ISSN: 1433-7541, doi: 10.1007/s10044-011-0209-y  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/150067</i>
14	2013	B. Lazzerini, F. Pistoiesi (2013). Profiling risk sensibility through association rules. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 40, p. 1484-1490, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.08.055  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/255735</i>
15	2013	COCOCCIONI, MARCO, LAZZERINI, BEATRICE, S. Volpi (2013). Robust diagnosis of rolling element bearings based on classification techniques. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, vol. 9, p. 2256-2263, ISSN: 1551-3203, doi: 10.1109/TII.2012.2231084  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/256756</i>
16	2012	Cimino M.G.C.A., Lazzerini B, Marcelloni F, Ciaramella A (2012). An Adaptive Rule-Based Approach for Managing Situation-Awareness . EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 10796-10811, ISSN: 0957-4174  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/151974</i>
17	2012	Cococcioni M, D'Andrea Eleonora, Lazzerini Beatrice (2012). One day-ahead forecasting of energy

		production in solar photovoltaic installations: an empirical study. INTELLIGENT DECISION TECHNOLOGIES, vol. 6, p. 197-210, ISSN: 1872-4981, doi: 10.3233/IDT-2012-0136  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/205017</i>
18	2011	LAZZERINI B, L. Mkrtchyan (2011). Analyzing Risk Impact Factors Using Extended Fuzzy Cognitive Maps . IEEE SYSTEMS JOURNAL, vol. 5, p. 288-297, ISSN: 1932-8184, doi: 10.1109/JSYST.2011.2134730  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/146598</i>
19	2011	M. ANTONELLI, M. COCOCCIONI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2011). Computer-Aided Detection of Lung Nodules based on Decision Fusion Techniques. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 14, p. 295-310, ISSN: 1433-7541, doi: 10.1007/s10044-011-0219-9  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/189332</i>
20	2011	ANTONELLI M., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2011). Learning Concurrently Data and Rule Bases of Mamdani Fuzzy Rule-based Systems by Exploiting a Novel Interpretability Index. SOFT COMPUTING, vol. 15, p. 1981-1998, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-010-0629-4  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/192888</i>
21	2011	Antonelli M, Ducange P., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2011). Learning Knowledge Bases of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems by Simultaneously Optimizing Accuracy, Complexity and Partition Integrity. SOFT COMPUTING, vol. 15, p. 2335-2354, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-010-0665-0  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/196819</i>
22	2011	M. Cococcioni, LAZZERINI B, F. Marcelloni (2011). On Reducing Computational Overhead in Multi-Objective Genetic Takagi-Sugeno Fuzzy Systems. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 675-688, ISSN: 1568-4946  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 148224</i>
23	2011	COCOCCIONI M., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2011). On Reducing Computational Overhead in Multi-Objective Genetic Takagi-Sugeno Fuzzy Systems. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 675-688, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2009.12.028  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/141713</i>
24	2011	G. BOMBARA, M. COCOCCIONI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2011). S-NNLS: an Efficient Non-Negative Least Squares Algorithm for Sequential Data. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 27, p. 770-773, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.1331  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/189333</i>
25	2010	LAZZERINI B., MARCELLONI F., VECCHIO M. (2010). A Multi-Objective Evolutionary Approach to Image Quality/Compression Trade-Off in JPEG Baseline Algorithm. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 10, p. 548-561, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2009.08.024  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/192496</i>
26	2010	Ciaramella A., Cimino M.G.C.A., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2010). A Situation-Aware Resource Recommender based on Fuzzy and Semantic Web Rules. INTERNATIONAL JOURNAL OF

		<p>UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE BASED SYSTEMS, vol. 18, p. 411-430, ISSN: 0218-4885, doi: 10.1142/S0218488510006623</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/192513</i></p>
27	2010	<p>DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2010). Multi-objective Genetic Fuzzy Classifiers for Imbalanced and Cost-sensitive Datasets. SOFT COMPUTING, vol. 14, p. 713-728, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-009-0460-y</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200204</i></p>
28	2009	<p>ALCALÀ R., DUCANGE P., HERRERA F., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2009). A Multiobjective Evolutionary Approach to Concurrently Learn Rule and Data Bases of Linguistic Fuzzy Rule-based Systems. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, vol. 17, p. 1106-1122, ISSN: 1063-6706, doi: 10.1109/TFUZZ.2009.2023113</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194800</i></p>
29	2009	<p>BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F., STEFANESCU D (2009). Context adaptation of fuzzy systems through a multi-objective evolutionary approach based on a novel interpretability index. SOFT COMPUTING, vol. 13, p. 437-449, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-008-0360-6</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196759</i></p>
30	2009	<p>ANTONELLI M., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2009). Learning Concurrently Partition Granularities and Rule Bases of Mamdani Fuzzy Systems in a Multi-Objective Evolutionary Framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 50, p. 1066-1080, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2009.04.004</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196818</i></p>
31	2009	<p>Antonelli M., Ducange P., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2009). Multi-objective Evolutionary Learning of Granularity, Membership Function Parameters and Rules of Mamdani Fuzzy Systems. EVOLUTIONARY INTELLIGENCE, vol. 2, p. 21-37, ISSN: 1864-5909, doi: 10.1007/s12065-009-0022-3</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196980</i></p>
32	2009	<p>CIMINO M.G.C.A., PEDRYCZ W., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2009). Using Multilayer Perceptrons as Receptive Fields in the Design of Neural Networks. NEUROCOMPUTING, vol. 72, p. 2536-2548, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2008.10.014</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196967</i></p>
33	2008	<p>BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2008). Context adaptation of Mamdani fuzzy rule-based systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 23, p. 397-418, ISSN: 0884-8173, doi: 10.1002/int.20273</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/197059</i></p>
34	2008	<p>M. COCOCCIONI, G. CORSINI, LAZZERINI B, F. MARCELLONI (2008). Solving the ocean color inverse problem by using evolutionary multi-objective optimization of neuro-fuzzy systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS, vol. 12, p. 339-355, ISSN: 1327-2314</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/183721</i></p>

35	2007	M. COCOCCIONI, P. DUCANGE, LAZZERINI B, F. MARCELLONI (2007). A Pareto-based Multi-Objective Evolutionary Approach to the Identification of Mamdani Fuzzy Systems. SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 1013-1031, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-007-0150-6  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/180288</i>
36	2007	LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2007). A hierarchical fuzzy clustering-based system to create user profiles. SOFT COMPUTING, vol. 11, p. 157-168, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-006-0074-6  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194892</i>
37	2007	COCOCCIONI M, LAZZERINI B, MARCELLONI F (2007). Estimating the Concentration of Optically Active Constituents of Sea Water by Takagi-Sugeno Models with Quadratic Rule Consequents. PATTERN RECOGNITION, vol. 40, p. 2846-2860, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2007.01.015  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/181160</i>
38	2007	CIMINO, MARIO GIOVANNI COSIMO ANTONIO, FROSINI, GRAZIANO, LAZZERINI, BEATRICE, MARCELLONI, FRANCESCO (2007). On the noise distance in Robust Fuzzy C-Means. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 634-637, ISSN: 2010-376X  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/282539</i>
39	2006	CIMINO M.G.C.A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2006). A Novel Approach to Fuzzy Clustering based on a Dissimilarity Relation extracted from Data using a TS System. PATTERN RECOGNITION, vol. 39, p. 2077-2091, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2006.05.005  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/179403</i>
40	2006	P. CORSINI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2006). Combining Supervised and Unsupervised Learning for Data Clustering. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, vol. 15, p. 289-297, ISSN: 0941-0643, doi: 10.1007/s00521-006-0030-5  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/181335</i>
41	2005	CORSINI P, LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2005). A new fuzzy relational clustering algorithm based on the fuzzy C-means algorithm. SOFT COMPUTING, vol. 9, p. 439-447, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-004-0359-6  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/179237</i>
42	2004	CORSINI P, LAZZERINI B, MARCELLONI F (2004). A Fuzzy Relational Clustering Algorithm based on a Dissimilarity Measure Extracted from Data. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS, vol. 34, NO. 1, p. 775-782, ISSN: 1083-4419, doi: 10.1109/TSMCB.2003.817041  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/185767</i>
43	2004	M. COCOCCIONI, G. CORSINI, LAZZERINI B, F. MARCELLONI (2004). Approaching the ocean color problem using fuzzy rules. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS, vol. 34, p. 1360-1373, ISSN: 1083-4419, doi: 10.1109/TSMCB.2003.822959  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/203297</i>
44	2004	LAZZERINI B., MARCELLONI F., MAROLA G. (2004). Calibration of positron emission tomograph

		<p>detector modules using new neural method. ELECTRONICS LETTERS, vol. 40, p. 360-361, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el:20040261</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/202185</i></p>
45	2002	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2002). Classification based on Neural Similarity . ELECTRONICS LETTERS, vol. 38, p. 810-812, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el:20020549</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/198950</i></p>
46	2002	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2002). Feature Selection based on Similarity . ELECTRONICS LETTERS, vol. 38, p. 121-122, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el:20020078</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/199570</i></p>
47	2001	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2001). A fuzzy approach to 2-D shape recognition. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, vol. 9, p. 5-16, ISSN: 1063-6706, doi: 10.1109/91.917110</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/186349</i></p>
48	2001	<p>F. DI FRANCESCO, B. LAZZERINI, MARCELLONI F, G. PIOGGIA (2001). An electronic nose for odour annoyance assessment. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 35, p. 1225-1234, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/S1352-2310(00)00392-7</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/177000</i></p>
49	2001	<p>F. Di Francesco, LAZZERINI B, F. Marcelloni, G. Pioggia (2001). An electronic nose for odour annoyance assessment . ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 35, p. 1225-1234, ISSN: 1352-2310</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 64116</i></p>
50	2001	<p>LAZZERINI B., MAGGIORE A., MARCELLONI F. (2001). FROS: a fuzzy logic-based recogniser of olfactory signals . PATTERN RECOGNITION, vol. 34, p. 2215-2226, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/S0031-3203(00)00145-X</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/179344</i></p>
51	2000	<p>DUMITRESCU D., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). A fuzzy hierarchical classification system for olfactory signals . PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 325-334, ISSN: 1433-7541, doi: 10.1007/s100440070004</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/200066</i></p>
52	2000	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). A genetic algorithm for generating optimal assembly plans. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING, vol. 14, p. 319-329, ISSN: 0954-1810, doi: 10.1016/S0954-1810(00)00011-X</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/200044</i></p>
53	2000	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). A linguistic fuzzy recogniser of off-line handwritten characters. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 21, p. 319-327, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/S0167-8655(99)00162-2</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/200340</i></p>
54	2000	<p>LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). Counteracting drift of olfactory sensors by appropriately selecting features . ELECTRONICS LETTERS, vol. 36, p. 509-510, ISSN: 0013-5194, doi:</p>

		10.1049/el:20000440  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/199674</i>
55	2000	LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). Reducing computation overhead in MISO fuzzy systems . FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 113, p. 485-496, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/S0165-0114(98)00111-0  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/200045</i>
56	2000	LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). Some considerations on input and output partitions to produce meaningful conclusions in fuzzy inference . FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 113, p. 221-235, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/S0165-0114(98)00096-7  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/200386</i>
57	1999	LAZZERINI B, L.M. Reyneri, M. Chiaberge (1999). A neuro-fuzzy approach to hybrid intelligent control . IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 35, p. 413-425, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/28.753637  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/168283</i>
58	1999	LAZZERINI B., MARCELLONI F. (1999). Assembly planning based on genetic algorithms. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS, vol. 3, p. 200-204, ISSN: 1327-2314  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/199673</i>
59	1999	DINI G., FAILLI F, LAZZERINI B., MARCELLONI F. (1999). Generation of Optimized Assembly Sequences Using Genetic Algorithms. CIRP ANNALS, vol. Vol.48/1, p. 17-20, ISSN: 0007-8506, doi: 10.1016/S0007-8506(07)63122-9  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/188440</i>
60	1998	D. Dumitrescu, LAZZERINI B, A. Lehene (1998). A genetic algorithm for symbolic data clustering. STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI. INFORMATICA, vol. 43, p. 61-74, ISSN: 1224-869X  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/50932</i>
61	1998	LAZZERINI B., MAGGIORE A., MARCELLONI F. (1998). Classification of odour samples from a multisensor array using new linguistic fuzzy method . ELECTRONICS LETTERS, vol. 34, p. 2229-2231, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el:19981552  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/203981</i>
62	1998	D. Dumitrescu, D. Avram, LAZZERINI B (1998). Evolutionary programming: An application to clustering. STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI. INFORMATICA, vol. 43, p. 47-60, ISSN: 1224-869X  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/56778</i>
63	1998	D. Dumitrescu, L. Hui, LAZZERINI B (1998). Hierarchical data structure detection using evolutionary algorithms. STUDIA UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI. INFORMATICA, vol. 43, p. 3-12, ISSN: 1224-869X  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/55155</i>
64	1998	LAZZERINI B, A. Maggiore, L.M. Reyneri (1998). Hybrid intelligent control: implementation and application. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING

		SYSTEMS, vol. 2, p. 102-110, ISSN: 1327-2314 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/45731</i>
65	1998	Lazzerini B., Marcelloni F., Reyneri L.M. (1998). Integrazione di tecniche neuronali e di analisi del contesto per il riconoscimento automatico del testo manoscritto. RIVISTA DI INFORMATICA, vol. XXVIII, p. 55-73, ISSN: 0390-668X <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/55338</i>
66	1998	LAZZERINI B, L.M. Reyneri, F. Gregoretti, A. Mariani (1998). Mixing neural networks and contextual analysis in a high-speed handwriting recognizer . INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS, vol. 2, p. 164-177, ISSN: 1327-2314 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/46739</i>
67	1998	U. Halici, L.C. Jain, K. Leblebicioglu, LAZZERINI B, L.I. Kuncheva (1998). Parabolic evolutionary algorithms . ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 1, p. 217-229, ISSN: 1453-8245 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/47439</i>
68	1998	FROSINI G., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (1998). Performing automatic exams. COMPUTERS & EDUCATION, vol. 31, p. 281-300, ISSN: 0360-1315, doi: 10.1016/S0360-1315(98)00042-6 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/201701</i>
69	1997	LAZZERINI B., MARCELLONI F., REYNERI L.M. (1997). Beatrix: a self-learning system for off-line recognition of handwritten texts . PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 18, p. 583-594, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/S0167-8655(97)00039-1 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/198766</i>
70	1994	Frosini G., Lazzerini B., Marcelloni F. (1994). Un sistema esperto per la gestione degli allarmi. RIVISTA DI INFORMATICA, vol. XXIV, p. 43-60, ISSN: 0390-668X <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/23309</i>
71	1990	ANCILOTTI, PAOLO, LAZZERINI, BEATRICE, PRETE, COSIMO ANTONIO, M. Sacchi (1990). A distributed commit protocol for a multicomputer system. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 39, p. 718-724, ISSN: 0018-9340 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/13628</i>
72	1990	DOMENICI, ANDREA, LAZZERINI, BEATRICE, PRETE, COSIMO ANTONIO (1990). Introduction to Prolog computation model and its implementation. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 32, p. 423-431, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/0950-5849(90)90129-F <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/197916</i>
73	1989	A. Domenici, LAZZERINI B, C.A. Prete (1989). A protocol for resource locking and deadlock detection in a multi-user environment. MICROPROCESSING AND MICROPROGRAMMING, vol. 27, p. 431-437, ISSN: 0165-6074 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/15044</i>
74	1989	DOMENICI, ANDREA, LAZZERINI, BEATRICE, PRETE, COSIMO ANTONIO (1989). A protocol for resource locking and deadlock detection in a multi-user environment. MICROPROCESSING AND MICROPROGRAMMING, vol. 27, p. 431-438, ISSN: 0165-6074, doi: 10.1016/0165-6074(89)90087-2 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/7686</i>
75	1989	LAZZERINI B, LOPRIORE L (1989). Abstraction mechanisms for event control in program debugging.



		IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 15, p. 890-901, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/32.29488  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/197948</i>
76	1989	DOMENICI A, LAZZERINI BEATRICE, PRETE COSIMO ANTONIO (1989). An abstract Prolog machine. INTERNATIONAL JOURNAL OF MINI & MICROCOMPUTERS, vol. 11, p. 31-37, ISSN: 0702-0481  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/10846</i>
77	1989	A. Domenici, LAZZERINI B, C.A. Prete (1989). An abstract Prolog machine Vol. 11, No. 2, pp. 31-37. INTERNATIONAL JOURNAL OF MINI & MICROCOMPUTERS, vol. 11, p. 31-37, ISSN: 0702-0481  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/10115</i>
78	1989	LAZZERINI B, LOPRIORE L (1989). Cache memory for Prolog stack. ELECTRONICS LETTERS, vol. 25, p. 613-615, ISSN: 0013-5194  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/197949</i>
79	1989	LAZZERINI B (1989). Effective VLSI processor architectures for HLL computers: the RISC approach . IEEE MICRO, vol. 9, p. 57-65, ISSN: 0272-1732  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/13726</i>
80	1988	LAZZERINI B, C.A. Prete (1988). Event-driven debugging for distributed software . MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, vol. 12, p. 33-39, ISSN: 0141-9331  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/13648</i>
81	1986	LAZZERINI B, LOPRIORE L, PRETE C A (1986). A programmable debugging aid for real-time software development. IEEE MICRO, vol. 6, p. 34-42, ISSN: 0272-1732, doi: 10.1109/MM.1986.304674  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/197950</i>
82	1986	LAZZERINI B, C.A. Prete (1986). DISDEB: an interactive high-level debugging system for a multi-microprocessor system. MICROPROCESSING AND MICROPROGRAMMING, vol. 18, p. 401-408, ISSN: 0165-6074  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/13739</i>
83	1985	Frosini G, LAZZERINI B (1985). Ring-protection mechanisms: general properties and significant implementations. IEE PROCEEDINGS. PART E. COMPUTERS AND DIGITAL TECHNIQUES, vol. 132, p. 203-210, ISSN: 0143-7062  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/6484</i>
<b>N</b>		
<b>Year</b>	<b>Book Chapters</b>	
84	2018	Lazzerini, Beatrice, Pistolesi, Francesco (2018). Artificial bee colony optimization to reallocate personnel to tasks improving workplace safety. In: Lazzerini Beatrice; Pistolesi Francesco. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10710, p. 210-221, Springer Verlag, ISBN: 9783319729251, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-319-72926-8_18  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/889847</i>
85	2010	COCOCCIONI M., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2010). Towards Efficient Multi-objective Genetic Takagi-Sugeno Fuzzy Systems for High Dimensional Problems. In: YOEL TENNE CHI-KEONG GOH. (a cura di): Y. Tenne C.K. Goh, Computational Intelligence in Expensive Optimization Problems. vol. 2, p. 397-422, Berlin:Springer, ISBN: 9783642107009, doi: 10.1007/978-3-642-10701-6_16

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/176003</i>
86	2007	CIMINO M.G.C.A., LAZZERINI B., MARCELLONI F (2007). Fuzzy Clustering Based on Dissimilarity Relations Extracted from Data. In: J. V. DE OLIVEIRA W. PEDRYCZ. (a cura di): J. Valente de Oliveira and W. Pedrycz, Advances in Fuzzy Clustering and Its Applications. p. 265-283, Chichester:John Wiley & Sons, Ltd, ISBN: 9780470027608, doi: 10.1002/9780470061190.ch13  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/174586</i>
87	2004	Cococcioni M, Corsini G, Lazzerini B, Marcelloni F (2004). On the use of neural networks and fuzzy rules in the ocean colour analysis. In: Analysis and Classification of Remotely Sensed Hyperspectral Images. p. 89-107, PISA:ETS, ISBN: 8846712536  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/175096</i>
88	2000	LAZZERINI B., MARCELLONI F., REYNERI L.M. (2000). A neuro-fuzzy system for off-line recognition of handwritten texts. In: SG PANDALAI ED.. Recent Research Developments in Pattern Recognition. vol. 1, p. 199-218, KERALA:Transworld Research Network, ISBN: 9788186846612  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/175611</i>
89	1999	L.C. Jain, LAZZERINI B (1999). An introduction to handwritten character and word recognition. In: Knowledge-Based Intelligent Techniques in Character Recognition. p. 3-16, Boca Raton, FL (USA):CRC Press  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/160790</i>
90	1999	LAZZERINI B, L.M. Reyneri, F. Gregoretti, A. Mariani (1999). High-speed recognition of handwritten amounts on Italian checks. In: Knowledge-Based Intelligent Techniques in Character Recognition. p. 167-189, Boca Raton, FL (USA):CRC Press  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/168462</i>
<b>N Year International Conferences</b>		
91	2018	Beatrice Lazzerini, Francesco Pistolesi (2018). A Neural System for Faithful Color Reproduction in Industrial Printing Processes. In: Proceedings 2018 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2018). IEEE, Rio de Janeiro, 8-13 Luglio 2018  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/931064</i>
92	2018	Khan, Abdullah, Lazzerini, Beatrice, Calabrese, Gaetano, Serafini, Luciano (2018). Soccer Event Detection. In: Computer Science & Information Technology. p. 119-129, David C. Wyld et al., ISBN: 9781921987830, Copenhagen, Denmark, 28-29 aprile 2018, doi: 10.5121/csit.2018.80509  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/931066</i>
93	2017	Eleonora D'Andrea, F. Di Francesco, V. Dini, B. Lazzerini, Marco Romanelli, P. Salvo (2017). Physical activity recognition from sub-bandage sensors using both feature selection and extraction. In: Proceedings of the 25th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN 2017). p. 141-146, ISBN: 978-287587039-1, Bruges (Belgium), 26-28 April 2017  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/890444</i>
94	2017	Buffi, A., D'Andrea, Eleonora, Lazzerini, B., Nepa, P. (2017). UHF-RFID smart gate: Tag action classifier by artificial neural networks. In: Proceedings of 2017 IEEE International Conference on RFID Technology and Application. p. 45-50, IEEE, ISBN: 978-1-5386-1833-2, Warsaw, Poland, 20-22 September 2017, doi: 10.1109/RFID-TA.2017.8098900

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/890442</i>
95	2016	Cococcioni Marco, Lazzerini Beatrice, Pistolesi Francesco (2016). A Semi-Supervised Learning-Aided Evolutionary Approach to Occupational Safety Improvement. In: 2016 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI'16). p. 3695-3701, ISBN: 978-1-5090-0623-6, Vancouver, Canada, 24/07/2016, doi: 10.1109/CEC.2016.7744257  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/828470</i>
96	2016	D'Andrea Eleonora, Lazzerini Beatrice (2016). An ensemble of learning machines for quantitative analysis of bronze alloys. In: Proceedings of the 42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2016). p. 843-848, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-5090-3474-1, Florence, IT, 23-26 Oct. 2016, doi: 10.1109/IECON.2016.7793871  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/834775</i>
97	2016	Lazzerini Beatrice, Pistolesi Francesco (2016). Human Factors-Based Many-Objective Personnel Recruitment for Safety-Critical Work Environments. In: Proceedings of the 42nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2016). p. 5897-5903, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-5090-3474-1, Florence, IT,, 23-26 October, 2016, doi: 10.1109/IECON.2016.7793134  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/836265</i>
98	2016	D'ANDREA, ELEONORA, Di Lorenzo, David, LAZZERINI, BEATRICE, MARCELLONI, FRANCESCO, Schoen, Fabio (2016). Path Clustering Based on a Novel Dissimilarity Function for Ride-Sharing Recommenders. In: 2016 IEEE International Conference on Smart Computing, SMARTCOMP 2016. vol. 28 June 2016, p. 1-8, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509008988, St. Louis, 18/05/2016-20/05/2016, doi: 10.1109/SMARTCOMP.2016.7501712  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/799459</i>
99	2016	Cococcioni Marco, Lazzerini Beatrice, Marcelloni Francesco, Pistolesi Francesco (2016). Solving the Environmental Economic Dispatch Problem with Prohibited Operating Zones in Microgrids using NSGA-II and TOPSIS. In: Proceedings of the 31st ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2016). vol. 04-08-April-2016, p. 2154-2157, New York:Association for Computing Machinery, ISBN: 978-145033739-7, Pisa, 04/04/2016-08/04/2016, doi: 10.1145/2851613.2853130  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/779942</i>
100	2015	Lazzerini B., Pistolesi F. (2015). A Linear Programming-Driven MCDM Approach for Multi-Objective Economic Dispatch in Smart Grids. In: Proceedings of the IEEE/SAI Intelligent Systems Conference (INTELLISYS 2015). p. 475-484, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-146737606-8, London, UK, 10/11/2015-11/11/2015, doi: 10.1109/IntelliSys.2015.7361183  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/780411</i>
101	2015	COCOCCIONI, MARCO, LAZZERINI, BEATRICE, Lermusiaux, Pierre F. J. (2015). Adaptive Sampling Using Fleets of Underwater Gliders in the Presence of Fixed Buoys using a Constrained Clustering Algorithm. In: Proceedings of the 2015 MTS/IEEE OCEANS Conference. p. 1-6, Genova, 18-21 Maggio 2015, doi: 10.1109/OCEANS-Genova.2015.7271446  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/749026</i>
102	2015	D'Andrea E., Lazzerini B., Palleschi V. (2015). Combining Multiple Neural Networks to Predict Bronze Alloy Elemental Composition. In: Proceedings of 25th Workshop Italiano Reti Neurali (WIRN). SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 54, p. 345-352, DORDRECHT:Springer, ISBN: 978-331933746-3, ISSN: 2190-3018, Vietri sul Mare , Italy, 20/05/2015-22/05/2015, doi:

		10.1007/978-3-319-33747-0_34 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/780447</i>
103	2015	D'Andrea E., Lazzerini B., Palleschi V., Pagnotta S. (2015). Determining the Composition of Bronze Alloys by means of High-dimensional Feature Selection and Artificial Neural Networks. In: Proceedings of 2015 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 2049-2054, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-147996113-9, Pisa, Italy, 11/05/2015-14/05/2015, doi: 10.1109/I2MTC.2015.7151598  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/780431
104	2015	COCOCCIONI, MARCO, LAZZERINI, BEATRICE (2015). Multiobjective Evolutionary Optimization of Quadratic Takagi-Sugeno Fuzzy Rules for Remote Bathymetry Estimation. In: Proceedings of the 2015 MTS/IEEE OCEANS Conference. p. 1-6, IEEE, Genova, 18-21 Maggio 2015, doi: 10.1109/OCEANS-Genova.2015.7271447  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/749023
105	2014	Lazzerini B., Pistoiesi F. (2014). Classifying Workers into Risk Sensibility Profiles: a Neural Network Approach. In: Proceedings of the 8th UK Sim-AMSS European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation (EMS 2014). p. 33-38, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-4799-7411-5, Pisa, Italy, 21/10/2014-23/10/2014, doi: 10.1109/EMS.2014.24  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/678323
106	2014	Lazzerini B., Pistoiesi F. (2014). Neural Network-Based Objectives Prioritization for Multi-Objective Economic Dispatch in Microgrids. In: Proceedings of the 7th IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII 2014). p. 665-671, Piscataway:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Tokyo, JP, 13/12/2014-15/12/2014, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.13140/2.1.5142.0960">http://dx.doi.org/10.13140/2.1.5142.0960</a>  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/678324
107	2013	Michela Antonelli, Pietro Ducange, Beatrice Lazzerini, Francesco Marcelloni (2013). A CAD System for Detecting Lung Nodules in CT Scans based on Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Classifiers. In: Proc. of the Medical Imaging Using Bio-inspired Soft Computing Conference. Brussels, 15-17, 2013  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/287546
108	2013	B. Lazzerini, F. Pistoiesi (2013). Efficient energy dispatching in smart microgrids using an integration of fuzzy AHP and TOPSIS assisted by linear programming . In: Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT-13). ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, vol. 32, p. 310-317, ISBN: 9789078677789, ISSN: 1951-6851, Milan (Italy), September 11-13, 2013, doi: 10.2991/eusflat.2013.50  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/627466
109	2013	E. D'Andrea, B. Lazzerini (2013). HFRBC-GA: A fuzzy classifier for energy systems applications. In: 3rd International Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability, SustainIT 2013. p. 1-8, new york: IEEE Computer Society, ISBN: 9783901882562, Palermo, ITALY, October 30-31, 2013, doi: 10.1109/SustainIT.2013.6685191  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/627475
110	2013	Cococcioni M., Ferri G., Alvarez, A., Lazzerini B. (2013). Making the Optimal Sampling of the Ocean Simpler: an Automatic Tool for Planning Glider Missions Using Forecasts Downloaded From MyOcean. In: OCEANS'13 Bergen. p. 299-304  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/259736
111	2013	G. Anastasi, M. Antonelli, A. Bechini, S. Brienza, E. D'Andrea, D. De Guglielmo, P. Ducange, B. Lazzerini, F. Marcelloni, A. Segatori (2013). Urban and social sensing for sustainable mobility in smart cities. In: 3rd International Conference on Sustainable Internet and ICT for Sustainability,

		SustainIT 2013. p. 1-4, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 9783901882562, Palermo, ITALY, October 30-31, 2013, doi: 10.1109/SustainIT.2013.6685198  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/627476
112	2012	D'Andrea E., Lazzerini B. (2012). Computational intelligence techniques for solar photovoltaic system applications. In: (a cura di): IFIP, 2012 Sustainable Internet and ICT for Sustainability, SustainIT 2012. ISBN: 9783901882463, Pisa, 4-5 ottobre 2012  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/327267
113	2012	E. D'Andrea, LAZZERINI B (2012). Fuzzy Forecasting of Energy Production in Solar Photovoltaic Installations. In: 2012 IEEE International Conference on Fuzzy Systems. p. 693-700, ISBN: 9781467315067, Brisbane, Australia, 10-15 June 2012, doi: 10.1109/FUZZ-IEEE.2012.6251161  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/152654
114	2012	D'Andrea E., Lazzerini B., Leon del Rosario S. (2012). Neural network-based forecasting of energy consumption due to electric lighting in office buildings. In: (a cura di): IFIP, 2012 Sustainable Internet and ICT for Sustainability, SustainIT 2012. ISBN: 9783901882463, Pisa, 4-5 ottobre 2012  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/327467
115	2011	M. Cococcioni, E. D'Andrea, LAZZERINI B (2011). 24-hour-ahead forecasting of energy production in solar PV systems. In: Int. Conf. on Intelligent System Design and Applications (ISDA'11). p. 1276-1281, Cordoba, Spain, November, November 22-24, 2011  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194065
116	2011	Cimino MGCA, Lazzerini B, Marcelloni F, Castellano G, Fanelli AM, Torsello MA (2011). A Collaborative Situation-Aware Scheme for Mobile Service Recommendation. In: Proceedings of the 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. p. 130-135, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781457716768, Córdoba, Spain, November 22-24, 2011, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121643  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193786
117	2011	Ducange P, Fazzolari M, Lazzerini B, Marcelloni F (2011). An Intelligent System for Detecting Faults in Photovoltaic Fields. In: Proceedings of the 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. p. 1341-1346, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781457716768, Cordoba, Spain, November 22-24, 2011, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121846  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194063
118	2011	M.G.C.A. Cimino, B Lazzerini, Marcelloni F, W Pedrycz (2011). Granular Data Regression with Neural Networks. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 172-179, ? Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642237126, ISSN: 0302-9743, Trani, 29-31 August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23713-3_22  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/145326
119	2011	Antonelli M., Ducange P., Lazzerini B., Marcelloni F. (2011). Multi-objective Evolutionary Generation of Mamdani Fuzzy Rule-Based Systems based on Rule and Condition Selection. In: Proceedings of the 5th IEEE International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems. p. 47-53, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS, ISBN: 9781612840505, Paris, France, 11 April 2011, doi: 10.1109/GEFS.2011.5949489  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194062
120	2010	Antonelli M., Ducange P., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2010). Exploiting a Three-Objective Evolutionary Algorithm for Generating Mamdani Fuzzy Rule-Based Systems. In: 2010 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ). 5583965, IEEE, ISBN: 9781424469208, Barcelona, Jul 18-23, 2010, doi: 10.1109/FUZZY.2010.5583965

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/195480
121	2010	LAZZERINI B, S.L. Volpi (2010). Noise assessment in the diagnosis of rolling element bearings. In: Int. Conf. on Intelligent Computing and Cognitive Informatics . vol. 1, p. 227-230, ISBN: 9781424466405, Kuala Lumpur, 2010, doi: 10.1109/ICICCI.2010.44  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/138888
122	2010	LAZZERINI B, L. Mkrtyan (2010). Pessimistic evaluation of risks using ranking of generalized fuzzy numbers. In: IEEE International Systems Conference 2010. p. 143-148, ISBN: 9781424458820, San Diego, 2010, doi: 10.1109/SYSTEMS.2010.5482483  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/140467
123	2010	M. Cococcioni, E. D'Andrea, LAZZERINI B (2010). Providing PRTools with fuzzy rule-based classifiers. In: Proc. of the 2010 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE2010). p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781424469192, Barcelona, Spain, July 18-23, 2010, doi: 10.1109/FUZZY.2010.5584343  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196271
124	2010	LAZZERINI B, L. Mkrtyan (2010). Risk Analysis Using Extended Fuzzy Cognitive Maps. In: Proceedings of 2010 International Conference on Intelligent Computing and Cognitive Informatics (ICICCI 2010). vol. 1, p. 179-182, Kuala Lumpur, 2010  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/138423
125	2010	S.L. Volpi, M. Cococcioni, LAZZERINI B, D. Stefanescu (2010). Rolling element bearing diagnosis using convex hull. In: Proc. of the 2010 IEEE Int. Joint Conference on Neural Networks,(IEEE-IJCNN'10). p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781424469161, Barcelona, Spain, July 18-23, 2010, doi: 10.1109/IJCNN.2010.5596590  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/195481
126	2010	M. Cococcioni, E. D'Andrea, LAZZERINI B, S.L. Volpi (2010). Short-time forecasting of renewable production energy in solar photovoltaic installations. In: APMS 2010 International Conference Advances in Production Management Systems. vol. 1, p. 1-8, Como, Italy, October 11-13, 2010  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194233
127	2010	Ciaramella A., Cimino M.G.C.A, Lazzerini B., Marcelloni F. (2010). Using Context History to Personalize a Resource Recommender via a Genetic Algorithm. In: Proceedings of the Tenth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, 2010 (ISDA '10). p. 965-970, IEEE, ISBN: 9781424481347, Cairo, 29 Nov. - 1 Dec 2010, doi: 10.1109/ISDA.2010.5687064  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/198178
128	2009	Antonelli M., Ducange P., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2009). A Three-Objective Evolutionary Approach to Generate Mamdani Fuzzy Rule-Based Systems. In: Proceedings of the 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems. vol. 5572, p. 613-620, Springer Verlag, ISBN: 9783642023187, Salamanca, Spain, June 10-12, 2009, doi: 10.1007/978-3-642-02319-4_74  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200612
129	2009	Cococcioni M, Lazzerini B, Volpi S. L (2009). Automatic diagnosis of defects of rolling element bearings based on computational intelligence techniques. In: Proc. of the 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA '09). p. 970-975, ISBN: 9781424447350, Pisa, Italy, November 30 - December 2, 2009, doi: 10.1109/ISDA.2009.240

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/197488
130	2009	Cococcioni M, Lazzerini Beatrice, Volpi Sara Lioba (2009). Bearing Condition Monitoring Using Classifier Fusion. In: Proc. of the 13th IASTED Conf. on Artificial Intelligence and Soft Computing(IASTED ASC'09). p. 1-7, Palma de Mallorca, Spain, September 2-9, 2009  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200601
131	2009	ANTONELLI M., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2009). Exploiting a New Interpretability Index in the Multi-Objective Evolutionary Learning of Mamdani Fuzzy Rule-Based Systems. In: Proceedings of the Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, 2009 (ISDA '09). p. 115-120, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769538723, Pisa, Nov. 30 2009-Dec. 2 2009, doi: 10.1109/ISDA.2009.166  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200548
132	2009	Cococcioni M, Corucci L, Lazzerini B (2009). Issues and Preliminary Results in Oil Spill Detection Using Optical Remotely Sensed Images. In: Proc. of the 2009 IEEE Oceans Conference (IEEE-Oceans'09). p. 1-4, ISBN: 9781424425228, Bremen, Germany, May 11-14, 2009, doi: 10.1109/OCEANSE.2009.5278304  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200675
133	2009	ANTONELLI, MICHELA, Ducange P., LAZZERINI, BEATRICE, MARCELLONI, FRANCESCO (2009). Learning Concurrently Granularity, Membership Function Parameters and Rules of Mamdani Fuzzy Rule-based Systems. In: PROCEEDINGS OF THE JOINT 2009 INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION WORLD CONGRESS AND 2009 EUROPEAN SOCIETY OF FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY CONFERENCE. p. 1033-1038, EUROPEAN SOC FUZZY LOGIC & TECHNOLOGY, ISBN: 9789899507968, Lisbon, Portugal  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196260
134	2009	LAZZERINI B, L. Mkrтчyan (2009). Ranking of generalized fuzzy numbers and its application to risk analysis. In: Asia-Pacific Conference on Computational Intelligence and Industrial Applications, 2009. PACIIA 2009.. p. 249- 252, ISBN: 9781424446063, Wuhan, 28-29 Nov. 2009 , doi: 10.1109/PACIIA.2009.5406446  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/128246
135	2009	Cococcioni M, Lazzerini Beatrice, Volpi Sara Lioba (2009). Rolling Element Bearing Fault Classification using Soft Computing Techniques. In: Proc. of the 2009 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE-SMC'09). p. 4926-4931, ISBN: 9781424427932, San Antonio, Texas, October 11-14, 2009, doi: 10.1109/ICSMC.2009.5346289  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200632
136	2009	Volpi S.L., Antonelli M., LAZZERINI B., Marcelloni F., Stefanescu D. (2009). Segmentation and reconstruction of the lung and the mediastinum volumes in CT images. In: IEEE 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies (ISABEL). p. 71-76, IEEE , ISBN: 9781424446414, Bratislava, 24-27 Nov. 2009, doi: 10.1109/ISABEL.2009.5373701  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200495
137	2009	Ciamarella A., Cimino M.G.C.A., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2009). Situation-Aware Mobile Service Recommendation with Fuzzy Logic and Semantic Web. In: Proceedings of the Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, 2009 (ISDA '09). p. 1037-1042, IEEE, ISBN: 9780769538723, Pisa, Nov. 30 2009-Dec. 2 2009, doi: 10.1109/ISDA.2009.242  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200725
138	2009	S.L. Volpi, LAZZERINI B, D. Stefanescu (2009). Time Evolution analysis of bearing faults. In: Intelligent Systems and Control - 2009. p. 218-224, ISBN: 9780889868144, Cambridge, Massachusetts, 2009

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/128240
139	2009	Ciaramella A., Cimino M.G.C.A., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2009). Using BPMN and Tracing for Rapid Business Process Prototyping Environments. In: Proceedings of the 11th International Conference on Enterprise Information Systems. p. 206-212, ISBN: 9789898111845, Milan, Italy, 6-10 May  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200633
140	2008	BOTTA A., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2008). A Multi-Objective Cooperative Coevolutionary Approach to Mamdani Fuzzy System Generation. In: Proceedings of IPMU 2008. p. 1143-1150, MALAGA:L. Magdalena, M. Ojeda-Aciego, J.L. Verdegay (eds), ISBN: 9788461230617, Malaga, June, 22-27 2008  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196157
141	2008	ANTONELLI M., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2008). A Multi-objective Genetic Approach to Concurrently Learn Partition Granularity and Rule Bases of Mamdani Fuzzy Systems. In: Proceedings of the Eighth International Conference on Hybrid Intelligent Systems, 2008 (HIS '08). p. 278-283, IEEE, ISBN: 9780769533261, Barcelona, Spain, September 10-12th, 2008, doi: 10.1109/HIS.2008.93  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200513
142	2008	M. ANTONELLI, M. COCOCCIONI, LAZZERINI B, F. MARCELLONI, D. STEFANESCU (2008). A multi-classifier system for pulmonary nodule classification. In: Proceedings of the 21st IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, 2008 (CBMS '08). p. 587-589, ISBN: 9780769531656, Jyvaskyla, Finland, 17-19 June, 2008, doi: 10.1109/CBMS.2008.70  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200510
143	2008	M. COCOCCIONI, L. FOSCHINI, LAZZERINI B, F. MARCELLONI (2008). Complexity Reduction of Mamdani Fuzzy Systems through Multi-valued Logic Minimization. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2008 (SMC 2008). p. 1782-1787, IEEE, ISBN: 9781424423835, Singapore, 12-15 October, 2008, doi: 10.1109/ICSMC.2008.4811547  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200512
144	2008	Cococcioni M, Lazzerini Beatrice, Marcelloni Francesco (2008). Fast Multiobjective Genetic Rule Learning Using an Efficient Method for Takagi-Sugeno Fuzzy Systems Identification. In: Proceedings of the 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems. p. 272-277, IEEE, ISBN: 9780769533261, Barcelona, Spain, 10-12 September, 2008, doi: 10.1109/HIS.2008.84  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/186465
145	2008	DUCANGE P., ALCALA' R., HERRERA F., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2008). Knowledge Base Learning of Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems in a Multi-objective Evolutionary Framework. In: Proceedings of the 3rd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems. vol. 5271, p. 747-754, Springer - Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), ISBN: 9783540876557, Burgos (Spain), September 24-26, 2008, doi: 10.1007/978-3-540-87656-4_92  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200630
146	2007	COCOCCIONI M, DUCANGE P, LAZZERINI B, MARCELLONI F (2007). A New Multi-Objective Evolutionary Algorithm based on Convex Hull for Binary Classifier Optimization. In: Proceedings of the IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2007). p. 3150-3156, IEEE, ISBN: 9781424413393, Singapore, People's Republic of China, 25-28 September 2007, doi: 10.1109/CEC.2007.4424874  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196046
147	2007	BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F., STEFANESCU D. (2007). A Survey of Approaches to



		Context Adaptation of Fuzzy Systems. In: Proceedings of the 10th IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control. p. 440-445, ISBN: 9780889867086, Cambridge, Massachusetts, USA  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/196374
148	2007	COCOCCIONI M., DUCANGE P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2007). Evolutionary multi-objective optimization of fuzzy rule-based classifiers in the ROC space. In: Proceedings of the IEEE International Fuzzy Systems Conference (FUZZ-IEEE 2007). p. 781-786, IEEE, ISBN: 9781424412099, London, UK, 23-26 July, 2007, doi: 10.1109/FUZZY.2007.4295465  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/186962
149	2007	BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F., STEFANESCU D. (2007). Exploiting fuzzy ordering relations to preserve interpretability in context adaptation of fuzzy systems. In: Proceedings of the IEEE International Fuzzy Systems Conference (FUZZ-IEEE 2007). p. 1142-1147, IEEE, ISBN: 9781424412099, Londra, 23-26 July 2007, doi: 10.1109/FUZZY.2007.4295527  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/197369
150	2007	ANTONELLI M, COCOCCIONI M, FROSINI G, LAZZERINI B, MARCELLONI F (2007). Modelling a Team of Radiologists for Lung Nodule Detection in CT Scans. In: Lecture Notes in Artificial Intelligence. vol. 4692, p. 303-310, ISBN: 9783540748175, doi: 10.1007/978-3-540-74819-9_38  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/187515
151	2006	ANTONELLI M., FROSINI G., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2006). A CAD System for Lung Nodule Detection based on an Anatomical Model and a Fuzzy Neural Network. In: Proceedings of NAFIPS 2006 - 2006 Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society. vol. 1, p. 469-474, IEEE , ISBN: 9781424403622, Montreal, Canada, 3-6 June 2006, doi: 10.1109/NAFIPS.2006.365451  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/187724
152	2006	COCOCCIONI M., DUCANGE P., LAZZERINI B, MARCELLONI F. (2006). A Comparison of Multi-Objective Evolutionary Algorithms in Fuzzy Rule-Based Systems Generation. In: Proceedings of NAFIPS 2006 - 2006 Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society. p. 463-468, IEEE, ISBN: 9781424403622, Montreal, Que., 3-6 June 2006, doi: 10.1109/NAFIPS.2006.365450  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/105738
153	2006	LAZZERINI B., MARCELLONI F., VECCHIO M., CROCE S., MONALDI E. (2006). A Fuzzy Approach to Data Aggregation to Reduce Power Consumption in Wireless Sensor Networks. In: Proceedings of NAFIPS 2006 - 2006 Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society. p. 457-462, IEEE , ISBN: 9781424403639, Montreal, 3-6 June 2006, doi: 10.1109/NAFIPS.2006.365449  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/201624
154	2006	BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2006). Context Adaptation of Mamdani Fuzzy Systems through New Operators Tuned by a Genetic Algorithm. In: 2006 IEEE International Conference on Fuzzy Systems . p. 1641-1648 , IEEE , ISBN: 9780780394889, Vancouver, Canada, 16-21/07/2006, doi: 10.1109/FUZZY.2006.1681927  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/100521
155	2006	BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2006). New Operators for Context Adaptation of Mamdani Fuzzy Systems. In: Proceedings of the 7th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science. p. 35-42, WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, ISBN: 9812566902, Genoa (Italy), AUG 29-31, 2006, doi: 10.1142/9789812774118_0009

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/187533
156	2005	A. BECHINI, M.G.C.A. CIMINO, B. LAZZERINI, MARCELLONI F, A. TOMASI (2005). A General Framework for Food Traceability. In: Proc. of Symposium on Applications and the Internet (SAINT) 2005 Workshops. vol. 1, p. 366-369, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 0769522637, Trento, Italy, 31 January - 4 February 2005, doi: 10.1109/SAINTW.2005.1620050  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/187727
157	2005	Bechini A, Cimino M. G. C. A, LAZZERINI, BEATRICE, MARCELLONI, FRANCESCO, TOMASI, ANDREA (2005). A general framework for food traceability. In: Proceedings of Int. Symp. SAINT 2005. vol. 1, p. 366-369, IEEE Computer Society, ISBN: 0769522629, Trento, Italy, 2005  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/93969
158	2005	ANTONELLI M., FROSINI G., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2005). Automated Detection of Pulmonary Nodules in CT Scans. In: Proceedings of the International Conference on Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation, CIMCA 2005 and International Conference on Intelligent Agents, Web Technologies and Internet. vol. 1, p. 799-803, IEEE , ISBN: 9780769525044, Vienna, Austria, 28-30 November 2005, doi: 10.1109/CIMCA.2005.1631566  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/187456
159	2005	M. ANTONELLI, G. FROSINI, LAZZERINI B, F. MARCELLONI (2005). Automated Detection of Pulmonary Nodules in CT Scans. In: Computational Intelligence for Modelling, Control and Automation, 2005. Vienna, Austria, November 2005, p. 799-803, ISBN: 0-7695-2504-0, doi: 10.1109/CIMCA.2005.1631566  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 98830
160	2005	Cimino M.G.C.A., Lazzerini B., Marcelloni F., Tomasi A. (2005). Cerere: an information system supporting traceability in the food supply chain. In: Proceedings of the Seventh IEEE International Conference on E-Commerce Technology Workshops. p. 90-98, IEEE Computer Society, ISBN: 0769523846, Munich, Germany, 19 July 2005, doi: 10.1109/CECW.2005.8  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/180961
161	2005	M. COCOCCIONI, P. DUCANGE, B. LAZZERINI, MARCELLONI F, M. VECCHIO (2005). Identification of Mamdani Fuzzy Systems based on a Multi-Objective Genetic Algorithm. In: Proceedings of the AI*IA 2005 Workshop on Evolutionary Computation. vol. 1, p. 1-10, ISBN: 8890091002, Milan, Italy, September 20, 2005  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/189744
162	2005	COCOCCIONI M., GUASQUI P., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2005). Identification of Takagi-Sugeno Fuzzy Systems based on Multi-Objective Genetic Algorithms. In: Proceedings of the 6th International Workshop - Fuzzy Logic and Applications. vol. LNAI 3849, p. 172-177, Springer - Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), ISBN: 9783540325291, Crema, Italy, 15-17 September 2005, doi: 10.1007/11676935_21  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193260
163	2005	BOTTA A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2005). Integrating service-oriented technologies to support business processes. In: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on E-Commerce Technology/1st IEEE International Workshop on Service Oriented Solutions for Cooperative Organizations. p. 37-42, IEEE Computer Society, ISBN: 0769523846, Munich, Germany, July 19, 2005, doi: 10.1109/CECW.2005.13  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193261

164	2005	ANTONELLI M., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2005). Segmentation and reconstruction of the lung volume in CT images. In: Proceedings of the 20th Annual ACM Symposium on Applied Computing. vol. 1, p. 255-259, ACM, ISBN: 1581139640, Santa Fe, New Mexico, March 13 -17, 2005, doi: 10.1145/1066677.1066738  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/190746
165	2005	E. VECCHIO, LAZZERINI B, S. FOLEY, A. DONATI (2005). Spacecraft fault analysis using data mining techniques. In: 8-th International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space. p. 1-8, Monaco (D)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/93905
166	2004	CIMINO M.G.C.A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2004). A Novel Approach to Robust Fuzzy Clustering of Relational Data. In: Proceedings of the NAFIPS 2004: ANNUAL MEETING OF THE NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY. vol. 1, p. 90-94, IEEE, ISBN: 0780383761, Banff, Alberta, Canada, June 27-30, 2004, doi: 10.1109/NAFIPS.2004.1336255  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/192393
167	2004	Cococcioni M, Lazzerini B, Marcelloni F (2004). A TSK Fuzzy Model for Combining Outputs of Multiple Classifiers. In: Proc. of the 23rd Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS'04). vol. 2, p. 871-876, IEEE, ISBN: 0780383761, Banff, Alberta, Canada,, June 27-30, 2004, doi: 10.1109/NAFIPS.2004.1337418  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/206016
168	2004	ANTONELLI M., FROSINI G., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2004). Lung Nodule Detection in CT Scans. In: Proceedings of the International Conference on Computational Intelligence. vol. 1, p. 365-368, WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, ISBN: 9759845814, Istanbul, 17-19 December  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/188800
169	2004	LAZZERINI B, MARCELLONI F., MAROLA G., GALIGANI S. (2004). Neural network-based calibration of positron emission tomograph detector modules. In: Proceedings of ESANN 2004, 12th European Symposium on Artificial Neural Networks. vol. 1, p. 269-274, ISBN: 2930307048, Bruges, April 28-30  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/191776
170	2003	P. Corsini, L. De Dosso, LAZZERINI B, F. Marcelloni (2003). A system based on a modified version of the FCM algorithm for profiling Web users from access log. In: Proceedings of 3rd Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. p. 725-729, ISBN: 3980808947, Settembre 2003  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193170
171	2003	Lazzerini B., Marcelloni F., Cococcioni M. (2003). A system based on hierarchical fuzzy clustering for web users profiling. In: 2003 IEEE Int.Conf. on Systems, Man and Cybernetics (IEEE-SMC'03). vol. 2, p. 1995-2000, IEEE, ISBN: 0780379527, Washington, USA, October 5-8, 2003, doi: 10.1109/ICSMC.2003.1244705  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/191357
172	2003	M. COCOCCIONI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2003). An Artificial Olfactory System for Quality and Geographical Discrimination of Olive Oils. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 2774, p. 647-653, ISBN: 3540408045, doi: 10.1007/978-3-540-45226-3_89  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/201651
173	2003	CIMINO M.G.C.A., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2003). Relational clustering based on a dissimilarity relation extracted from data by a TS model. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2003.. p. 3194-3199, IEEE, ISBN: 0780379527, WASHINGTON, D.C., OCT 05-08, 2003, doi: 10.1109/ICSMC.2003.1244382

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/191364
174	2003	Corsini P., De Dosso L., LAZZERINI B., Marcelloni F. (2003). Relational clustering starting from non-Euclidean dissimilarity relations. In: Proceedings of the International Fuzzy Systems Association Worlds Congress (IFSA 2003). p. 212-215, ISBN: 3540403833, Luglio 2003  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193171
175	2003	M. Cococcioni, LAZZERINI B, F. Marcelloni (2003). Second-order Takagi-Sugeno model to identify sea water optically active constituent concentrations from Meris data. In: Proc. of 10th Int. Fuzzy Systems Association World Congress (IFSA'03). p. 208-211, ISBN: 3540403833, Istanbul, Turkey, June 29-July 2, 2003  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/190727
176	2002	G. Corsini, M. Diani, R. Grasso, B. Lazzerini, F. Marcelloni, M. Cococcioni (2002). A Fuzzy Model for the Retrieval of the Sea Water Optically Active Constituents Concentration from MERIS Data. In: Proceedings of the IEEE International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2002). vol. 1, p. 98-100, ISBN: 078037536X, Toronto (Canada), June 2002, doi: 10.1109/IGARSS.2002.1024953  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/201370
177	2002	M. COCOCCIONI, G. FROSINI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2002). A new approach to combining outputs of multiple classifiers. In: Proceedings of the 2002 Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society, NAFIPS 2002. p. 400-405, ISBN: 0780374614, New Orleans, USA, June 27-29, 2002, doi: 10.1109/NAFIPS.2002.1018093  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/180180
178	2002	M. Cococcioni, G. Corsini, Diani M, R. Grasso, B. Lazzerini, F. Marcelloni (2002). Automatic extraction of fuzzy rules from MERIS data to identify sea water optically active constituent concentration. In: Proceedings of Fuzzy Information Processing Society, NAFIPS 2002, Annual Meeting of the North American. p. 546-551, ISBN: 0780374614, TULANE UNIV, NEW ORLEANS, LA, JUN 27-29, 2002, doi: 10.1109/NAFIPS.2002.1018120  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/70217
179	2002	M. Cococcioni, G. Corsini, M. Diani, R. Grasso, LAZZERINI B, F. Marcelloni (2002). Automatic extraction of fuzzy rules from Meris data to identify sea water optically active constituent concentration. In: Proceedings of the Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS 2002). p. 546-551  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 72850
180	2002	CORSINI P, B. LAZZERINI, F. MARCELLONI (2002). Clustering Based on a Dissimilarity Measure Derived from Data. In: Proceedings of Sixth International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems. p. 885-889, E. Damiani et al., Podere d'Ombriano, Crema, Italy, 16-18 September 2002  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/75806
181	2002	P. CORSINI, B. LAZZERINI, MARCELLONI F (2002). Clustering based on a dissimilarity measure derived from data. In: Proceedings of the Knowledge-based Intelligent Information Engineering Systems and Allied Technologies. p. 885-889, ISBN: 1586032801  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/186295
182	2002	LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2002). k-NN algorithm based on Neural Similarity. In: Proceedings of the 2002 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS. p. 67-70, ISBN: 0769517331, DIVNOMORSKOE, RUSSIA, SEP 05-10, 2002 , doi: 10.1109/ICAIS.2002.1048054

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193308
183	2001	LAZZERINI B, Marcelloni F., La Rosa V. (2001). Combining Context, Statistics and Fuzzy Modelling for Automatic Recognition of Handwritten Sentences. In: Proceedings of the International Conference on Knowledge-Based Intelligence Information Engineering Systems and Allied Technologies - KES'2001. p. 1595-1599  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/191820
184	2000	FROSINI G., LAZZERINI B., MARCELLONI F. (2000). A modified fuzzy C-means algorithm for feature selection. In: Proceedings of PEACHFUZZ 2000 : 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY. p. 148-152, IEEE , ISBN: 0780362748, Atlanta, GA, USA, 13-15 July 2000, doi: 10.1109/NAFIPS.2000.877409  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193961
185	2000	G. Bargagna, LAZZERINI B, A. Partridge (2000). Fuzzy logic based classification of olive oils. In: ISOEN 2000, 7th International Symposium on Olfaction & Electronic Nose. p. 127-132, ISBN: 0750307641, Brighton, UK  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/163645
186	2000	LAZZERINI B, MARCELLONI F., REYNERI L.M. (2000). Neuro-fuzzy off-line recognition of handwritten sentences. In: Proceedings of the Fourth International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems - KES 2000. p. 440-443, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780364007, UNIV BRIGHTON, BRIGHTON, ENGLAND, AUG 30-31, 2000 , doi: 10.1109/KES.2000.885851  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/195426
187	1999	LAZZERINI B., MAGGIORE A., MARCELLONI F. (1999). A new linguistic fuzzy approach to recognition of olfactory signals. In: Proceedings of the 1999 International Joint Conference on Neural Networks. p. 3225-3229, IEEE, ISBN: 0780355296, Washington, DC, USA, 10-16 July 1999, doi: 10.1109/IJCNN.1999.836172  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193741
188	1999	LAZZERINI B., Marcelloni F., Dini G., Failli F. (1999). Assembly planning based on genetic algorithms. In: Proceedings of the 18th International Conference of the North American Fuzzy Information Processing Society, 1999. NAFIPS.. vol. 1, p. 482-487, IEEE , ISBN: 0780352114, New York - USA, 10-12 June 1999, doi: 10.1109/NAFIPS.1999.781740  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194255
189	1999	LAZZERINI B., Marcelloni F. (1999). Fuzzy classification of handwritten characters. In: Proceedings of the 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY - NAFIPS . p. 566-570, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780352114, NEW YORK, NY, JUN 10-12, 1999 , doi: 10.1109/NAFIPS.1999.781757  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/193659
190	1999	Dumitrescu D., LAZZERINI B., Marcelloni F. (1999). Olfactory signal classification based on evolutionary programming. In: Proceedings of the 1999 International Joint Conference on Neural Networks. vol. 1, p. 313-316, IEEE, ISBN: 0780355296, doi: 10.1109/IJCNN.1999.831509  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/194289
191	1998	Frosini G., Lazzerini B., Maggiore A., Marcelloni F. (1998). A fuzzy classification based system for handwritten character recognition. In: Proceedings of 1998 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT ELECTRONIC SYSTEMS, KES '98,. vol. 3, p. 61-65, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780343166, ADELAIDE, AUSTRALIA, APR 21-23, 1998 , doi: 10.1109/KES.1998.725954

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182595
192	1998	Dumitrescu D., LAZZERINI B., Marcelloni F. (1998). A fuzzy hierarchical approach to odor classification. In: Proc. of the 9th Workshop on Virtual Intelligence/Dynamic Neural Networks. p. 384-395, Bellingham, WA:SPIE, ROYAL INST TECHNOL, STOCKHOLM, SWEDEN, JUN 22-28, 1998, doi: 10.1117/12.343056  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/200924
193	1998	D. Dumitrescu, LAZZERINI B, L. Bodrogi (1998). Genetic chromodynamics – A new concept in evolutionary computing. In: Proc. of Informatics and its Applications. Cluj-Napoca (Romania)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/46757
194	1998	LAZZERINI B, A. Maggiore (1998). Linguistic fuzzy classification of olfactive signals. In: Proc. of FUZZ-IEEE '98, IEEE World Congress on Computational Intelligence. vol. 2, p. 1518-1523, Anchorage (Alaska)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/46756
195	1998	LAZZERINI B, A. Maggiore (1998). Linguistic modelling based on experimental data. In: Proc. of Second Int'l Conference on Knowledge-Based Intelligent Electronic Systems. p. 46-51, Adelaide (Australia)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/47449
196	1997	L.M. Reyneri, F. Gregoretti, LAZZERINI B, R. Passerone (1997). A 32-neurons slice for high speed handwriting recognition. In: Proc. of MICRONEURO 97, Int'l Conf. on Microelectronics for Neural Networks and Fuzzy Systems. p. 40-49, Dresden (D)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/52458
197	1997	LAZZERINI B, A. Maggiore (1997). A method to build fuzzy models from recorded data. In: Proc of ISFL'97, Second Int'l Symposium on Fuzzy Logic and Applications. p. 64-70, Zurich (CH)  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/47121
198	1997	Lazzerini B., Marcelloni F. (1997). Improving performance of MISO fuzzy systems. In: Proceedings of the Second International ICSC Symposium on Fuzzy Logic and Applications ISFL'97. p. 82-88, ICSC Academic Press, ISBN: 3906454037, Zurich, Switzerland, February 12-14, 1997  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/183165
199	1996	S. Zickenheiner, F. Henritzi, K. Waldschmidt, E. Rossi, L.Schiuma, L.M. Reyneri, LAZZERINI B (1996). Accelerating neural based recognition of handwritten sentences by dataflow computation. In: Proc. of NEURAP 95'96, Neural Networks and Their Applications. p. 243-250, Marseille, marzo 1996  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/55337
200	1996	G. Di Bene, LAZZERINI B, L.M. Reyneri, L. Sensi (1996). Improving non-linear system control performance by means of embedded neuro-fuzzy controllers. In: Proc. of 27th Int'l Symposium on Industrial Robots: ROBOTICS Towards 2000. p. 811-816, Milano  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/54554
201	1996	M. Chiaberge, G. Di Bene, S. Di Pascoli, LAZZERINI B, A. Maggiore, L.M. Reyneri (1996). On the Design and Implementation of Hybrid Intelligent Controllers. In: Proc. of NEURAP 95'96, Neural Networks and Their Applications. p. 179-186, Marseille, France, March 20-22, 1996  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/183221
202	1996	Lazzerini B., Marcelloni F. (1996). Reasonable conclusions in fuzzy reasoning. In: Proceedings of Eighth IEEE International Conference on Tools for Artificial Intelligence. p. 440-442, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780337573, Toulouse, 16-19 November, doi: 10.1109/TAI.1996.560774

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182598
203	1995	M. Chiaberge, G. Di Bene, S. Di Pascoli, LAZZERINI B, A. Maggiore, L.M. Reyneri (1995). An Integrated Hybrid Approach to the Design of High-Performance Intelligent Controllers. In: Proceedings of International conference on industrial automation and control: emerging technologies. vol. 1, p. 436-443, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780326458, Taipei, Taiwan ROC, 22-27 maggio 1995  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182357
204	1995	Chiaberge M, Di Bene G, Di Pascoli S, Lambert R, Lazzerini B, Maggiore A, Reyneri LM (1995). El-sim: a Development Environment for Neuro-Fuzzy Intelligent Controllers. In: Proc. of IWANN 95 - International Workshop on Artificial Neural Networks. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 930, p. 666-672, Berlin:Springer, ISBN: 3540594973, ISSN: 0302-9743, Malaga, Spain, 709 june 1995  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/202556
205	1995	Belkhelladi A., Lazzerini B., Maggiore A., Marcelloni F. (1995). Improving reusability in object-oriented programming: The Molecule. In: Proceedings of Thirteenth IASTED Int. Conf. on Applied Informatics. p. 421-424, CALGARY:IASTED, ISBN: 0889862141, Innsbruck, Austria, 21-23 February 1995  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182399
206	1995	M. Chiaberge, G. Di Bene, S. Di Pascoli, LAZZERINI B, A. Maggiore, L.M. Reyneri (1995). Mixing Fuzzy, Neural and Genetic Algorithms in an Integrated Design Environment for Intelligent Controllers. In: Proceeding of International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2988-2993, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0780325591, Vancouver, 22 Oct 1995-25 Oct 1995  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/206248
207	1995	Belkhelladi A, Lazzerini B, Maggiore A, Marcelloni F (1995). Molecule-oriented design. In: Proceedings of the Fourth International Workshop on Software Engineering Artificial Intelligence and Expert Systems for High Energy and Nuclear Physics. p. 95-100, SINGAPORE:WORLD SCIENTIFIC, ISBN: 9789810224363, Pisa, 3-8 Aprile 1995  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/24196
208	1995	Belkhelladi A., Lazzerini B., Maggiore A., Marcelloni F. (1995). Molecules as buiding blocks. In: Proceedings of EUROMICRO 95. p. 564-571, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 0818671270, Como, 4-7 Settembre  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/202831
209	1994	Belkhelladi A., Lazzerini B., Marcelloni F. (1994). A new approach to modularization of large object-oriented systems. In: Proceedings of Joint Modular Languages Conference. p. 421-430, ISBN: 389559220X, Ulm, Germany, 28-30 September 1994  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182342
210	1994	Lazzerini B, Marcelloni F, Reyneri LM, Rossi E, Schiuma L (1994). Il Sistema BEATRIX per il riconoscimento automatico di testi manoscritti. In: Atti Congresso Annuale AICA. Palermo, 21-23 Settembre 1994  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/23416
211	1993	Frosini G., Lazzerini B., Marcelloni F. (1993). A tool for building expert systems which carry out academic exams. In: Proceedings of AI-ED 93 World Conference on Artificial Intelligence in Education. p. 298-305, ISBN: 1880094088, Edinburgh, Scotland, , 23-27 August 1993  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182410

212	1993	Frosini G., Lazzerini B., Marcelloni F. (1993). Processing alarms with a rule-based expert system. In: Proceedings of EWAIC '93 East-West Conference on Artificial Intelligence. p. 268-272, Moscow, Russia, 7-9 September 1993  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/182411
213	1993	Frosini G, Lazzerini B, Marcelloni F (1993). Un sistema esperto per condurre gli esami di profitto. In: Atti di Didamatica '93. p. 65-79, Genova, 14-16 aprile 1993  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/21547
214	1989	A. Domenici, LAZZERINI B, C.A. Prete (1989). A Synthetic trace generator for multiprocessor performance evaluation. In: (a cura di): DIETER HAMMER, Multimicroprocessor Systems, Proceedings of the 3rd Symposium, Stralsund, Oct. 16-20, 1989. vol. 1, p. 242-274, BERLIN: Akademie der Wissenschaften der DDR, Stralsund, Oct. 16-20, 1989  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/177126
215	1989	A. Domenici, LAZZERINI B, C.A. Prete (1989). A synthetic trace generator for multiprocessor performance evaluation. In: Proceedings of the Third International Symposium on Multimicroprocessor Systems. p. 242-253  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 15045
216	1988	DOMENICI A, B. LAZZERINI, C.A. PRETE (1988). A general model for an Abstract Prolog Machine. In: (a cura di): M. H. Hamza, Proceedings of the ISMM International Symposium on Mini and Microcomputers. p. 351-354, Acta Press, ISBN: 0889861072, Miami Beach, USA, 1988  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/177118
217	1988	P. Corsini, LAZZERINI B, C.A. Prete (1988). A kernel for a multiprocessor system with anonymous processes. In: Parallel Processing and Applications. p. 71-77  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/11745
218	1988	DOMENICI A, B. LAZZERINI (1988). Unificazione in Prolog: costi e valutazioni. In: Congresso Annuale AICA '88. p. 11-20, AICA, Cagliari, 1988  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/13109
219	1988	DOMENICI A, B. LAZZERINI (1988). Variables' lifetime, mode declarations and clause indexing in Prolog implementations. In: (a cura di): E. Gelenbe, E. Orhun, F. Başar, Computer and Information Sciences-3: Proceedings of Iscis III the Third International Symposium on Computer and Information Sciences. p. 213-224, Hauppauge, NY (USA): Nova Science Publisher Inc., ISBN: 0941743632, ?e?me, Turkey, 29/10-2/11, 1988  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/177110
220	1987	A. Domenici, LAZZERINI B, C.A. Prete (1987). A Prolog environment within the Unix operating system. In: (a cura di): M. H. Hamza, Proceedings of the IASTED International Conference on Expert Systems. p. 60-64, ANAHEIM: ACTA PRESS, ISBN: 0889861188, Geneva, 16-18/6/1987  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/177124
221	1987	LAZZERINI B, LOPRIORE L, PRETE C A (1987). Event treatment for program debugging in multi-microprocessor systems. In: Proceedings of the Second International Symposium on Multimicroprocessor Systems. p. 32-42, Eisenach, September 1987  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/181305
222	1987	LAZZERINI B, L. Lopriore, C.A. Prete (1987). Event treatment for program debugging in multi-microprocessor systems. In: Proceedings of the Second International Symposium on Multimicroprocessor Systems. p. 32-42



		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 9936
223	1987	LAZZERINI B, P. Mancini (1987). Single-chip implementation of VLSI processors: the reduced instruction set computer approach. In: Proceedings of the Thirty-Fourth ISMM International Symposium on Mini and Microcomputers. p. 54-58  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/8654
224	1987	P. Corsini, LAZZERINI B, C.A. Prete (1987). Software development environment for parallel systems. In: Proceedings of the Second International Symposium on Multimicroprocessor Systems. p. 43-59  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/15043
225	1986	ANCILOTTI, PAOLO, LAZZERINI, BEATRICE, PRETE, COSIMO ANTONIO, M. Sacchi (1986). A proposal for distributed commitment and abort of multi-site transactions in a multi-microprocessor system. In: Proceedings of the Fifth IFAC Workshop. p. 63-66, Sarlat, France, 1986  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/9504
226	1985	LAZZERINI B, LOPRIORE L, PRETE C A (1985). PDA: un supporto hardware per un debugger interattivo e simbolico in un sistema multi-microprocessore. In: Atti del Congresso Annuale AICA '85, vol. 2. p. 355-369, Firenze, Ottobre 1985  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/4538
227	1985	LAZZERINI B, LOPRIORE L, MANCINI P (1985). Synchronous communications among concurrent processes in a Unix environment. In: Proceedings of the Eleventh EUROMICRO Symposium on Microprocessing and Microprogramming. p. 263-269, ISBN: 9780444878359, Brussels, September 1985  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/203727
228	1984	CORSINI P, LAZZERINI B, LOPRIORE L (1984). A Pascal simulator of a central processing unit with capability-based addressing features. In: Proceedings of the Twenty-Sixth ISMM International Symposium - Applications of Microcomputers. p. 75-78, New York, NY, USA, October 1984  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/177103
229	1983	G. Frosini, LAZZERINI B (1983). General characteristics and recent implementations of ring protection structures. In: Conference on Computer-Based Information Servicing. Varna, Bulgaria  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/6938
<b>N</b> <b>Year</b> <b>Abstracts</b>		
230	2014	COCOCCIONI, MARCO, LAZZERINI, BEATRICE, Lermusiaux, Pierre F. J. (2014). Adaptive Sampling Using Fleets of Gliders in the Presence of Fixed Buoys: a Prototype Built Upon the MyOcean Service. In: MyOcean Science Days 2014: Open Science Conference on Operational Oceanography in Europe. p. 1, Copernicus Marine environment monitoring service, Toulouse, France, 22/09/2014-24/09/2014  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/780987</i>
<b>N</b> <b>Year</b> <b>Books</b>		
231	2011	DORBOLO' D, FROSINI G, LAZZERINI B (2011). Programmazione a oggetti con riferimento al C++. p. 1-329, Milano:FrancoAngeli  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIPI con codice 11568/145747</i>
232	2002	G. Frosini, LAZZERINI B (2002). Calcolatori Elettronici. Pisa:Edizioni ETS

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/72107</i>
233	2000	D. Dumitrescu, LAZZERINI B, L.C. Jain, A. Dumitrescu (2000). Evolutionary computation. Boca Raton, FL (USA):CRC Press  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/162378</i>
234	2000	D. Dumitrescu, LAZZERINI B, L.C. Jain (2000). Fuzzy sets and their application to clustering and training. Boca Raton, FL (USA):CRC Press  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/169227</i>
235	1999	Dorbolò D., Frosini G., LAZZERINI B (1999). Programmazione a oggetti con riferimento al C++. Milano:FrancoAngeli  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/167326</i>
236	1997	P. Corsini, G. Frosini, LAZZERINI B (1997). Architettura dei calcolatori. Milano:McGraw-Hill  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/46736</i>
237	1992	LAZZERINI B, LOPRIORE L (1992). Program Debugging Environments, Design and Utilization. Chichester:Ellis Horwood/Simon & Schuster, ISBN: 0137218389  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/172437</i>
238	1990	G. Frosini, LAZZERINI B (1990). Ada - Un linguaggio per la programmazione avanzata. MILANO:Addison-Wesley Italia  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIFI con codice 11568/13649</i>