



Anno 2011

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Informatica - DeMaCS"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MASCALI G, ROMANO V (2011). A HYDRODYNAMICAL MODEL FOR HOLE TRANSPORT IN SILICON SEMICONDUCTORS: THE CASE OF WARPED NON-PARABOLIC BANDS. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 53, p. 213-229, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.08.007 Web of Science: WOS:000298660000065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Articolo in rivista	Greco S, Leone N, Palopoli L, Rullo P, Sacca' D (2011). A Long Tour from Theory to Practice.. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 133-138, ISSN: 1724-8035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Articolo in rivista	COSTABILE F, NAPOLI A (2011). A Mathematica package for the solution of IVPs. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMERICAL METHODS AND APPLICATIONS, vol. 6, p. 123-136, ISSN: 0975-0452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Articolo in rivista	TRUNFIO G A, D'AMBROSIO D, RONGO R, SPATARO W, DI GREGORIO S (2011). A New Algorithm for Simulating Wildfire Spread Through Cellular Automata. ACM TRANSACTIONS ON MODELING AND COMPUTER SIMULATION, vol. 22, p. 1-26, ISSN: 1049-3301, doi: 10.1145/2043635.2043641 Scopus: 2-s2.0-84857153703 Web of Science: WOS:000298640600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Articolo in rivista	COSTABILE F, NAPOLI A (2011). A class of collocation methods for numerical integration of initial value problems. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 3221-3235, ISSN: 0898-1221 Scopus: 2-s2.0-80053345310 Web of Science: WOS:000296213200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

6.	Articolo in rivista	YAO Y, MARINO G, LIOU Y (2011). A hybrid method for monotone variational inequalities involving pseudo-contractions. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1155/2011/180534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Articolo in rivista	CANINO A, RIEY G (2011). A jumping problem for a quasilinear equation involving the 1-Laplace operator. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 1-11, ISSN: 1072-6691 Web of Science: WOS:000299694100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	Pietramala P (2011). A note on a beam equation with nonlinear boundary conditions . BOUNDARY VALUE PROBLEMS, p. 1-14, ISSN: 1687-2770 Scopus: 2-s2.0-77957853382 Web of Science: WOS:000282937200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	Servadei R (2011). A semilinear elliptic PDE not in divergence form via variational methods. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 383, p. 190-199, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-79958772866 Web of Science: WOS:000292069700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
10.	Articolo in rivista	CARBONE I, VOLCIC ALJOSA (2011). A von Neumann theorem for uniformly distributed sequences of partitions. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 60 n.1-2, p. 83-88, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-011-0030-x Scopus: 2-s2.0-84859855619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Articolo in rivista	SERPE ANNAROSA (2011). Alla ricerca delle radici: un problema per la famiglia Simpson. PROGETTO ALICE, vol. XIII, p. 261-288, ISSN: 1972-0475 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
12.	Articolo in rivista	COLAO V, LEUSTEAN L, LOPEZ G, MARTIN-MARQUEZ, V (2011). Alternative iterative methods for nonexpansive mappings, rates of convergence and applications. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 18, p. 465-487, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	Fionda V (2011). Biological Network Analysis and Comparison: Mining new Biological Knowledge. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE, vol. 1, p. 32-40, ISSN: 1896-1533 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
14.	Articolo in rivista	Fionda V, Palopoli L (2011). Biological Network Querying Techniques: Analysis and Comparison. JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 18, p. 595-625, ISSN: 1066-5277 Scopus: 2-s2.0-79957500684 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Articolo in rivista	COLAO V, MARINO G (2011). Common fixed points of strict pseudocontractions by iterative algorithms. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 382, p. 631-644, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.04.063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Rongo R, Avolio M, Behncke B, DAmbrosio D, Di Gregorio S, Lupiano V, Neri M, Spataro W, Crisci GM (2011). Defining High Detailed Hazard Maps by a Cellular Automata approach: Application to Mt. Etna (Italy). ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 54, p. 568-578, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-5340 Scopus: 84855851869 Web of Science: WOS:000298324100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Articolo in rivista	Abiteboul S, Gottlob G, Manna M (2011). Distributed XML Design. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 936-964, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-80052310078 Web of Science: WOS:000294833400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Articolo in rivista	ALVIANO M, FABER W (2011). Dynamic Magic Sets and super-coherent answer set programs. AI COMMUNICATIONS, vol. 24, p. 125-145, ISSN: 0921-7126, doi: 10.3233/AIC-2011-0492 Scopus: 2-s2.0-79955579286 Web of Science: WOS:000290967700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Articolo in rivista	COSTABILE F, NAPOLI A (2011). Economical Runge-Kutta method with strong global order one for stochastic differential equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 61, p. 160-169, ISSN: 0168-9274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
20.	Articolo in rivista	ALVIANO M (2011). Efficient Recursive Aggregate Evaluation in Logic Programming. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 207-215, ISSN: 1724-8035, doi: DOI:10.3233/IA-2011-0023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

21.	Articolo in rivista	MARINO G, XU H.K. (2011). Explicit hierarchical fixed point approach to variational inequalities. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 149, p. 61-78, ISSN: 0022-3239 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	CALIMERI F, COZZA S, IANNI G, LEONE N (2011). Finitely Recursive Programs: Decidability and Bottom-up Computation. AI COMMUNICATIONS, vol. 24, p. 311-334, ISSN: 0921-7126, doi: DOI 10.3233/AIC-2011-0509 Scopus: 2-s2.0-84878332411 Web of Science: WOS:000298375800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Articolo in rivista	Rullo P (2011). Logic programming in Datalog: A long tour from theory to practice.. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, ISSN: 1724-8035 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Articolo in rivista	Faber W, Leone N, Maratea M, Ricca F (2011). Look-back Techniques for ASP Programs with Aggregates. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 107, 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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Articolo in rivista	Folino F, Greco G, Guzzo A, Pontieri L (2011). Mining usage scenarios in business processes: Outlier-aware discovery and run-time prediction. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 70, p. 1005-1029, ISSN: 0169-023X, doi: 10.1016/j.datak.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80052812089 Web of Science: WOS:000296124100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Articolo in rivista	Charro F, Montoro L, Sciunzi B (2011). Monotonicity of solutions of Fully nonlinear uniformly elliptic equations in the half-plane. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 1562-1579, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.06.005 Scopus: 2-s2.0-79959732143 Web of Science: WOS:000292897600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Articolo in rivista	CIANCIARUSO F, MARINO G, MUGLIA L, XU H.K. (2011). Notes on graph-convergence for maximal monotone operators. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 22-29, ISSN: 0004-9727 Scopus: 2-s2.0-79955052329 Web of Science: WOS:000287632800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Gianfelice M, Isopi M (2011). ON THE LOCATION OF THE 1-PARTICLE BRANCH OF THE SPECTRUM OF THE DISORDERED STOCHASTIC ISING MODEL. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 127-144, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.127

28.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000288540900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
29.	Articolo in rivista	PALADINO L (2011). On counterexamples to the local-global divisibility in commutative algebraic groups. ACTA ARITHMETICA, vol. 148, p. 21-29, ISSN: 0065-1036 Scopus: 2-s2.0-79960191841 Web of Science: WOS:000292899700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
30.	Articolo in rivista	VAN BON J (2011). On locally s-arc transitive graphs with trivial edge kernel. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 799-804, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr013 Scopus: 2-s2.0-79960753477 Web of Science: WOS:000293073400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
31.	Articolo in rivista	MANNA M, SCARCELLO F, LEONE N (2011). On the Complexity of Regular-Grammars with Integer Attributes. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 393-421, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2010.05.006 Scopus: 2-s2.0-78651298485 Web of Science: WOS:000287224100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
32.	Articolo in rivista	Campanino M, Gianfelice M (2011). On the Ornstein-Zernike Behaviour for the Bernoulli Bond Percolation on $\mathbb{Z}(d)$, $d \geq 3$, in the Supercritical Regime. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 145, p. 1407-1422, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0330-8 Web of Science: WOS:000297594700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
33.	Articolo in rivista	Greco G, Malizia E, Palopoli L, Scarcello F (2011). On the complexity of core, kernel, and bargaining set. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 1877-1910, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2011.06.002 Scopus: 2-s2.0-79959777489 Web of Science: WOS:000294040500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
34.	Articolo in rivista	MONTORO L (2011). On the numerical computation of mountain pass solutions to some perturbed semi-linear elliptic problem. SEMA JOURNAL, vol. 54, p. 65-90, ISSN: 2254-3902 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		OLIVERIO M, SPATARO W, D'AMBROSIO D, RONGO R, SPINGOLA G, TRUNFIO G.A (2011). OpenMP parallelization of the SCiARA Cellular Automata lava flow model: performance analysis on shared-memory computers. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 4, p. 271-280, ISSN: 1877-0509, doi: 10.1016/j.procs.2011.04.029

35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79958278608 Web of Science: WOS:000299165200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
36.	Articolo in rivista	Efendiev M, Infante G (2011). Professor Jeffrey R. L. Webb. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. i-x, ISSN: 1083-2564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
37.	Articolo in rivista	Nistico' G, Sestito A (2011). Quantum Mechanics, Can It Be Consistent with Locality? . FOUNDATIONS OF PHYSICS, vol. 41, p. 1263-1278, ISSN: 0015-9018, doi: 10.1007/s10701-011-9547-2 Scopus: 2-s2.0-79957796345 Web of Science: WOS:000291039700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
38.	Articolo in rivista	DE MEO P, QUATTRONE G, TERRACINA G, URSINO D (2011). Recommendation of similar users, resources and social networks in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 181, p. 1285-1305, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2010.12.001 Scopus: 2-s2.0-78751641300 Web of Science: WOS:000287269600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Articolo in rivista	Franco D, Infante G, Zima M (2011). Second order nonlocal boundary value problems at resonance. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 284, p. 875-884, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.200810841 Scopus: 2-s2.0-79955368644 Web of Science: WOS:000290477600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
40.	Articolo in rivista	FABER W, GERALD PFEIFER, NICOLA LEONE (2011). Semantics and Complexity of Recursive Aggregates in Answer Set Programming. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 278-298, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2010.04.002 Scopus: 2-s2.0-78649721093 Web of Science: WOS:000285947700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
41.	Articolo in rivista	Greco G, Guzzo A, Sacca' D (2011). Simulations on workflow management systems: A framework based on event choice datalog. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 189-206, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Castorina D, Esposito P, Sciunzi B (2011). Spectral theory for linearized p-Laplace equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 3606-3613, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.03.009

42.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-79955550044 Web of Science: WOS:000290021800020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	Matzeu M, Servadei R (2011). Stability for semilinear elliptic variational inequalities depending on the gradient. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 74, p. 5161-5170, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.05.010 Scopus: 2-s2.0-79958842879 Web of Science: WOS:000291471000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Articolo in rivista	COSTABILE F, LONGO E (2011). The Appell interpolation problem. <i>JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS</i>, vol. 236, p. 1024-1032, ISSN: 0377-0427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
45.	Articolo in rivista	COSTABILE F, DELL'ACCIO F, GUZZARDI L (2011). The numerical calculation of topological turning points. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS</i>, vol. 88, p. 3069-3085, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2011.580342 Web of Science: WOS:000294285200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
46.	Articolo in rivista	TROMBETTA A, TAVERNISE M (2011). Total boundedness in vector-valued F-seminormed function spaces. <i>LE MATEMATICHE</i>, vol. 66, p. 171-179, ISSN: 0373-3505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	ALVIANO M, CALIMERI F, FABER W, LEONE N, PERRI S (2011). Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates. <i>THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH</i>, vol. 42, p. 487-527, ISSN: 1076-9757, doi: 10.1613/jair.3432 Scopus: 2-s2.0-84856415454 Web of Science: WOS:000297731100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
48.	Articolo in rivista	COLAO V, MARINO G, MUGLIA L (2011). VISCOSITY METHODS FOR COMMON SOLUTIONS FOR EQUILIBRIUM AND HIERARCHICAL FIXED POINT PROBLEMS. <i>OPTIMIZATION</i>, vol. 60, p. 553-573, ISSN: 0233-1934, doi: 10.1080/02331930903524688 Scopus: 2-s2.0-84655164355 Web of Science: WOS:000298368600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
	Articolo in rivista	CALIMERI F, HITZLER P (2011). Web Reasoning and Rule Systems: Five Years into the Conference. <i>ALP NEWSLETTERS</i>, vol. 2, p. 1-7

49.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
50.	Articolo in rivista	EITER T, IANNI G, LUKASIEWICZ T, SCHINDLAUER R (2011). Well-Founded Semantics for Description Logic Programs in the Semantic Web. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 12:(2), ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/1877714.1877717 Scopus: 2-s2.0-79551655153 Web of Science: WOS:000286593700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Grasso G, Leone N, Manna M, Ricca F (2011). ASP at Work: Spin-off and Applications of the DLV System. In: Logic Programming, Knowledge Representation, and Nonmonotonic Reasoning: Essays in Honor of Michael Gelfond. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6565, p. 432-451, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20831-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20832-4_27 Scopus: 2-s2.0-79956312585 Web of Science: INSPEC:12232533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ALVIANO M, CALIMERI F, FABER W, IANNI G, LEONE N (2011). Function Symbols in ASP: Overview and Perspectives . In: GERD BREWKA, VICTOR MAREK AND MIROSLAW TRUSZCZYNSKI. (a cura di): Gerhard Brewka, Victor Marek, Mirosław Truszczyński, Nonmonotonic Reasoning. Essays Celebrating Its 30th Anniversary. vol. 31, p. 1-24, LONDON:College Publications, ISBN: 978-1-84890-042-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COSTABILE F, SERPE A (2011). La "prima matematica" con INF@0.1: un'esperienza monitorata nell'anno scolastico 2007/08. In: (a cura di): Sbaragli S., Buone pratiche d'aula in Matematica. p. 32-38, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 88-371-1824-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/04
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Florio E, Maierù L (2011). Le "Praelectiones geometricae" di Giordano Bruno. In: (a cura di): Faracovi Pompeo O, Aspetti della geometria nell'opera di Giordano Bruno. p. 5-27, LUGANO:AGORA & CO. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manna M, Ricca F, Saccà L (2011). Logic-Based Technologies for e-Tourism: The iTravel System. In: Information Technology and Innovation Trends in Organizations. Selected papers from the 7th Conference of the Italian Chapter of Association for Information Systems on Information Technology and Innovation Trends in Organizations - itAIS 2010. p. 311-318, Germany:Physica-Verlag, A Springer Company, ISBN: 978-3-7908-2631-9, doi: 10.1007/978-3-7908-2632-6_35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	FABER W, WOLTRAN S (2011). Manifold Answer-Set Programs and Their Applications. In: (a cura di): Marcello Balduccini, Son Cao Tran, Logic Programming, Knowledge Representation, and Nonmonotonic Reasoning: Essays Dedicated to Michael Gelfond on the Occasion of His 65th Birthday. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6565, p. 44-63, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-20831-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20832-4_4

6.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79956302648 Web of Science: INSPEC:12232538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FIONDA V, PALOPOLI L (2011). Network Querying Techniques for PPI network Comparison. In: XIAO-LI LI, SEE-LIONG NG. Biological data mining in protein interaction networks. doi: 10.4018/978-1-60566-398-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Florio E (2011). Physica experimentalis sive scientia naturae (1764) di P. Simpliciano da Napoli. Specificità, contesto storico e culturale. In: Le scienze a Napoli tra Illuminismo e Restaurazione. p. 79-94, ROMA:Aracne Editrice Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ALVIANO M, FABER W, LEONE N, PERRI S, PFEIFER G, TERRACINA G (2011). The Disjunctive Datalog System DLV. In: GEORG GOTTLÖB. (a cura di): De Moor O., Gottlob G., Furche T., Sellers A, First International Workshop, Datalog 2010, Oxford, UK, March 16-19, 2010. Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6702, p. 282-301, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-24205-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24206-9_17 Scopus: 2-s2.0-84856565806 Web of Science: WOS:000306319700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	SERPE ANNAROSA, COSTABILE FRANCESCO A. (2011). Attività Laboratoriali nella scuola dell'Infanzia e Primaria in ambito Logico-Matematico-Informatico. Anno Scolastico 2009-2010. DIDATTICA E DIDATTICHE DISCIPLINARI, vol. Tem. 16, p. 1-183, COSENZA:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-8101-723-2, ISSN: 2038-7806 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
2.	Monografia o trattato scientifico	SERPE ANNAROSA, FRANCESCO ALDO COSTABILE (2011). Matematica e Computer - Progetto Pluriennale Monitoraggio dei Moduli MatCos 3.1 Scuola Secondaria I grado - 3.4 (Biennio) Scuola Secondaria II grado. Anno Scolastico 2009/2010. DIDATTICA E DIDATTICHE DISCIPLINARI, vol. 15, p. 1-221, COSENZA:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-8101-633-8, ISSN: 2038-7806 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Policicchio V, Rullo P, Pietramala A (2011). A GA-based Learning Algorithm for Inducing M-of-N-like Text Classifiers. In: Proc. ICMLA 2011. p. 269-274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Febrero O, Reale K, Ricca F (2011). ASPIDE: Integrated Development Environment for Answer Set Programming. In: Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning - 11th International Conference, LPNMR 2011, Vancouver, Canada, May 16-19, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6645, p. 317-330, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, Canada,

2.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955760895 Web of Science: WOS:000312491200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	SERPE ANNAROSA, COSTABILE FRANCESCO A. (2011). Attività ludico-formative nella scuola dell'Infanzia con il software INF@0.1: un'esperienza in Calabria.. In: Atti DIDAMATICA 2011. ISBN: 978-88-9054-062-2, Torino (IT), May 4-6, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Fionda V, Pirrò G (2011). BioTRON: A Biological Workflow Management System. In: Proceedings of the 26th Symposium On Applied Computing (SAC 2011). Tunghai University, TaiChung, Taiwan, 21-25 March 2011 Scopus: 2-s2.0-79959309356 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	GHIONNA L, GRECO G (2011). Boosting tuple propagation in multi-relational classification. In: 15th International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS'11). ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 106-114, ISBN: 978-1-4503-0627-0, Lisbon, Portugal, September 21 - 27, 2011, doi: 10.1145/2076623.2076637 Scopus: 2-s2.0-84855327012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	RONGO R, LUPIANO R, AVOLIO M.V, D'AMBROSIO D, SPATARO W, TRUNFIO G.A (2011). Cellular Automata Simulation of Lava Flows - Applications to Civil Defense and Land Use Planning with a Cellular Automata based Methodology. In: Proceedings of Simultech. p. 37-44, ISBN: 978-989-84257-8-2, Noordwijkerhout, The Netherlands, July, 29-31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	ALVIANO M, FABER W, WOLTRAN S (2011). Complexity of Super-Coherence Problems in ASP. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic (CILC 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 131-145, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Pescara, 31/08 - 2/09 2011 Scopus: 2-s2.0-84883389415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Avolio MV, Bozzano F, D'Ambrosio D, Di Gregorio S, Lupiano V, Mazzanti P, Rongo R, Spataro W (2011). Debris flows simulation by cellular automata: A short review of the SCIDDICA models. In: International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction, and Assessment, Proceedings. p. 387-397, ISBN: 978-889581446-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		ALVIANO M, GRECO G, LEONE N (2011). Dynamic Magic Sets for Programs with Monotone Recursive Aggregates. In: Proceedings of the 11th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning LPNMR11. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6645, p. 248-260, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, Canada, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_14

9.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955773539 Web of Science: WOS:000312491200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	FILIPPONE G, SPATARO W, SPINGOLA G, D'AMBROSIO D, RONGO R, PERNA G, DI GREGORIO S (2011). GPGPU Programming and Cellular Automata: Implementation of the SCIARA Lava Flow Simulation Code. In: Proceedings of the 23rd European Modeling and simulation Symposium (EMSS). p. 696-702, ISBN: 978-88-903724-4-5, Rome, 12-14 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	SERPE ANNAROSA (2011). Giochiamo con le frazioni: un percorso dal reale al virtuale. In: (a cura di): D'Amore B.; Sbaragli S., Atti del Convegno Incontri con la Matematica . vol. 25, p. 113-114, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 88-371-1849-X, Castel San Pietro (BO), 4-5-6 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
12.	Contributo in Atti di convegno	GHIONNA L, GRECO G, SCARCELLO F (2011). H-DB: a hybrid quantitative-structural sql optimizer. In: 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM'11). ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 2573-2576, ISBN: 978-1-4503-0717-8, Glasgow, Scotland, UK, 24-28 October 2011, doi: 10.1145/2063576.2064023 Scopus: 2-s2.0-83055179160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	CALIMERI F, COZZA S, PERRI S (2011). Handling Function Symbols in the DLV Grounder. In: Proceedings of 11th Int.Conf. on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning, 1st Workshop on Grounding and Transformation for Theories with variables, GTTV 2011. p. 25-31, Vancouver, BC, Canada, 16-19 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	AVOLIO M. V., D'AMBROSIO D, CRISCI G. M., LUCÀ F., LUPIANO V., ROBUSTELLI G., RONGO R., SPATARO W. (2011). High detailed debris flows hazard maps by a cellular automata approach. In: Proceedings of The Second World Landslide Forum. p. 733-738, ISBN: 978-88-44805-15-9, Roma, Italia, 3-9 ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	FASSETTI F, GRECO G, TERRACINA G (2011). L-SME: A System for Mining Loosely Structured Motifs. In: European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML-PKDD'11). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6913 LNAI, p. 621-625, BERLIN: Springer, ISBN: 978-3-642-23807-9, ISSN: 0302-9743, Athens, 5-9 September, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23808-6_42 Scopus: 2-s2.0-80052409827 Web of Science: WOS:000316556000042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
SPATARO W, AVOLIO M.V, D'AMBROSIO D, LUPIANO V, RONGO R, TRUNFIO G.A (2011). Lava flow Simulation with Cellular Automata: Applications for Civil Defense and Land Use Planning. Proceedings of the International Conference on Scientific Computing. In: Proceedings of the International Conference on Scientific Computing. p. 205-211, ISBN: 978-1-60132-137-4, Las Vegas, USA, July 18-21,		

16.	Contributo in Atti di convegno	2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Lupiano V, Lucà F, Robustelli G, Rongo R, Spataro W (2011). Lava hazard maps at Mount Etna. Applications for civil defense and land use planning. In: Atti del convegno Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. p. 57-58, Torino, 19-23 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in Atti di convegno	NAPOLI A (2011). Numerical solution of high order differential equations with Bernoulli boundary conditions. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering. Benidorm, Spain, 26-30 June 2011, vol. 3, ISBN: 978-84-614-6167-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
19.	Contributo in Atti di convegno	GRECO G, MALIZIA E, PALOPOLI L, SCARCELLO F (2011). On the Complexity of the Core over Coalition Structures. In: 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'11). Barcelona, Spain, July 19-22th, 2011, p. 216-221, ISBN: 978-1-57735-513-7, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	GRECO G, SCARCELLO F (2011). On the Power of Enforcing Local Consistency. In: 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD'11). Maratea, Italy, p. 139-146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Barilaro R, Leone N, Ricca F, Terracina G (2011). Optimizing the Distributed Evaluation of Stratified Datalog Programs via Structural Analysis. In: Sistemi Evoluti per Basi di Dati - (SEBD 2011), Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 295-302, Maratea (Italy), 26 06 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Barilaro R, Ricca F, Terracina G (2011). Optimizing the Distributed Evaluation of Stratified Programs via Structural Analysis. In: Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning - 11th International Conference, LPNMR 2011, Vancouver, Canada, May 16-19, 2011. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6645, p. 217-222, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, Canada, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_22 Scopus: 2-s2.0-79955751724 Web of Science: WOS:000312491200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	FABER W (2011). Privacy Preservation Using Multi-Context Systems. In: (a cura di): Alessandra Mileo, Michael Fink, Proceedings of the 2nd International Workshop on Logic-based Interpretation of Context: Modeling and Applications. p. 45-51, Vancouver, Canada, 16/05/2011 Scopus: 2-s2.0-84890759681 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Contributo in Atti di convegno	BISI C, POLIZZI F (2011). Proper polynomial self-maps of the affine space: state of the art and new results . In: Proceedings of Complex Analysis and Dynamical Systems IV. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 553, p. 15-25, ISSN: 0-8218-4987-5, Nahariya, Israel, May 2009 Web of Science: WOS:000303846200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Eiter T, Fink M, Ianni G, Krennwallner T, Schüller P (2011). Pushing Efficient Evaluation of HEX Programs by Modular Decomposition. In: Logic programming and nonmonotonic reasoning (LPNMR). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS6645, p. 93-106, Springer, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, CA, Maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_10 Scopus: 2-s2.0-79955755023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Contributo in Atti di convegno	GRECO G, SCARCELLO F (2011). Structural Tractability of Constraint Optimization. In: Principles and Practice of Constraint Programming (CP'11). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6876 LNCS, p. 340-355, ISBN: 978-3-642-23785-0, ISSN: 0302-9743, Perugia, Italy, September 12-16, doi: 10.1007/978-3-642-23786-7_27 Scopus: 2-s2.0-80053007304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	Febbraro O, Reale K, Ricca F (2011). Testing ASP programs in ASPIDE. In: 26th Italian Conference on Computational Logic.. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 115-129, ISSN: 1613-0073, Pescara, 31/08 - 2/09 2011 Scopus: 2-s2.0-84883435705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Contributo in Atti di convegno	DODARO C, ALVIANO M, FABER W, LEONE N, RICCA F, SIRIANNI M (2011). The Birth of a WASP: Preliminary Report on a New ASP Solver. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26-th Italian Conference on Computational Logics. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 99-113, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Pescara, Italy, August 31 - September 2, 2011 Scopus: 2-s2.0-84883414547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Perri S, Ricca F, Sirianni M (2011). The DLV Parallel Grounder. In: Proceedings of 11th Int. Conf. on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning, 1st Workshop on Grounding and Transformation for Theories with Variables, GTTV2011. p. 63-68, Vancouver, Canada, Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		CALIMERI F, IANNI G, RICCA F, ALVIANO M, BRIA A, CATALANO G, COZZA S, FABER W, FEBBRARO O, LEONE N, MANNA M, MARTELLO A, PANETTA C, PERRI S, REALE K, SANTORO M C, SIRIANNI M, TERRACINA G, VELTRI P (2011). The Third Answer Set Programming Competition: Preliminary Report of the System Competition Track. In: Delgrande J., Faber W. (a cura di): James P. Delgrande and Wolfgang Faber, Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning - 11th International Conference, (LPNMR 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6645, p. 388-403, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, BC, Canada, 16-19 maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_46

30.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-79955770649 Web of Science: WOS:000312491200046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Contributo in Atti di convegno	Iembo R, Irene Iaccarino (2011). The school of empathy. In: Abstracts of papers presented to the American Mathematical Society, Vol. 32, N. 1, Issue 163, Winter 2011. New Orleans, USA , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
32.	Contributo in Atti di convegno	Eiter T, Fink M, Ianni G, and Schüller P (2011). Towards a Policy Language for Managing Inconsistency in Multi-Context Systems. In: Proceedings of the 2nd Workshop Log-IC11. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. CEUR-738, p. 23-35, ISSN: 1613-0073 Scopus: 2-s2.0-84890724768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
33.	Contributo in Atti di convegno	Febbraro O, Leone N, Reale K, Ricca F (2011). Unit testing in ASPIDE. In: Proceedings of the 25th Workshop on Logic Programming. Vienna, 28-30 Settembre 2011, vol. abs/1108.5434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
34.	Contributo in Atti di convegno	Avolio M V, Spataro W, Di Gregorio S, Trunfio G A (2011). Wildfire Hazard Mapping Using Cellular Automata. In: Proceedings of the International Conference on Scientific Computing. p. 191-197, ISBN: 978-1-60132-175-6, Las Vegas, Nevada, USA, July 18-21, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Abstract in Atti di convegno	Dell'Aglio L (2011). Aspetti innovativi dei corsi di E. Betti: il caso dellelettrodinamica. In: Invited Speakers, 1. Pisa, 19-23 settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
36.	Abstract in Atti di convegno	Costabile F, Dell'Accio F, Di Tommaso F (2011). Su una combinazione dell'operatore di Shepard con polinomi di interpolazione di Hermite. In: (a cura di): Comitato organizzatore del XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana, 2011, XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana - Conferenze e Comunicazioni. p. 238, Bologna, 12-17 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
37.	Abstract in Atti di convegno	Dell'Aglio L, Freguglia P (2011). Teoria delle omografie e Calcolo differenziale assoluto. In: Sunti. Genova, 17-19 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
38.	Poster	Fionda V, Gutierrez C, Pirrò G (2011). Semantically-driven recursive navigation and retrieval of data sources in the Web of Data. In: Poster session at the 10th International Semantic Web Conference (ISWC2011). Bonn, 23-27 October 2011 Co-autori stranieri: Si

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Performance	lembo R (2011). It was the year. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	DELGRANDE J, FABER W (a cura di) (2011). Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning --- 11th International Conference, LPNMR 2011, Vancouver, Canada, May 2011, Proceedings. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6645, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	INFANTE G (a cura di) (2011). Proceedings of the Conference Emerging Problems in Nonlinear Analysis and Differential Equations: Advances in Theory and Applications. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, ISSN: 1083-2564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	YAO Y, MARINO G, LIOU Y (2011). A hybrid method for monotone variational inequalities involving pseudo-contractions. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1155/2011/180534 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	COLAO V, LEUSTEAN L, LOPEZ G, MARTIN-MARQUEZ, V (2011). Alternative iterative methods for nonexpansive mappings, rates of convergence and applications. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 18, p. 465-487, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Articolo in rivista	Abiteboul S, Gottlob G, Manna M (2011). Distributed XML Design. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 936-964, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.02.003 Scopus: 2-s2.0-80052310078 Web of Science: WOS:000294833400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Articolo in rivista	MARINO G, XU H.K. (2011). Explicit hierarchical fixed point approach to variational inequalities. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 149, p. 61-78, ISSN: 0022-3239

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Articolo in rivista	Charro F, Montoro L, Sciunzi B (2011). Monotonicity of solutions of Fully nonlinear uniformly elliptic equations in the half-plane. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 1562-1579, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.06.005 Scopus: 2-s2.0-79959732143 Web of Science: WOS:000292897600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Articolo in rivista	CIANCIARUSO F, MARINO G, MUGLIA L, XU H.K. (2011). Notes on graph-convergence for maximal monotone operators. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 22-29, ISSN: 0004-9727 Scopus: 2-s2.0-79955052329 Web of Science: WOS:000287632800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Articolo in rivista	Efendiev M, Infante G (2011). Professor Jeffrey R. L. Webb. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. i-x, ISSN: 1083-2564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	Franco D, Infante G, Zima M (2011). Second order nonlocal boundary value problems at resonance. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 284, p. 875-884, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.200810841 Scopus: 2-s2.0-79955368644 Web of Science: WOS:000290477600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	FABER W, GERALD PFEIFER, NICOLA LEONE (2011). Semantics and Complexity of Recursive Aggregates in Answer Set Programming. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 278-298, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2010.04.002 Scopus: 2-s2.0-78649721093 Web of Science: WOS:000285947700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Articolo in rivista	CALIMERI F, HITZLER P (2011). Web Reasoning and Rule Systems: Five Years into the Conference. ALP NEWSLETTERS, vol. 2, p. 1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	EITER T, IANNI G, LUKASIEWICZ T, SCHINDLAUER R (2011). Well-Founded Semantics for Description Logic Programs in the Semantic Web. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 12:(2), ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/1877714.1877717 Scopus: 2-s2.0-79551655153 Web of Science: WOS:000286593700003 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FABER W, WOLTRAN S (2011). Manifold Answer-Set Programs and Their Applications. In: (a cura di): Marcello Balduccini, Son Cao Tran, Logic Programming, Knowledge Representation, and Nonmonotonic Reasoning: Essays Dedicated to Michael Gelfond on the Occasion of His 65th Birthday. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6565, p. 44-63, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-20831-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20832-4_4 Scopus: 2-s2.0-79956302648 Web of Science: INSPEC:12232538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ALVIANO M, FABER W, LEONE N, PERRI S, PFEIFER G, TERRACINA G (2011). The Disjunctive Datalog System DLV. In: GEORG GOTTLÖB. (a cura di): De Moor O., Gottlob G., Furche T., Sellers A, First International Workshop, Datalog 2010, Oxford, UK, March 16-19, 2010. Revised Selected Papers. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6702, p. 282-301, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-24205-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-24206-9_17 Scopus: 2-s2.0-84856565806 Web of Science: WOS:000306319700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Fionda V, Pirrò G (2011). BioTRON: A Biological Workflow Management System. In: Proceedings of the 26th Symposium On Applied Computing (SAC 2011). Tunghai University, TaiChung, Taiwan, 21-25 March 2011 Scopus: 2-s2.0-79959309356 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	ALVIANO M, FABER W, WOLTRAN S (2011). Complexity of Super-Coherence Problems in ASP. In: (a cura di): Fabio Fioravanti, Proceedings of the 26th Italian Conference on Computational Logic (CILC 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 131-145, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Pescara, 31/08 - 2/09 2011 Scopus: 2-s2.0-84883389415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Eiter T, Fink M, Ianni G, Krennwallner T, Schüller P (2011). Pushing Efficient Evaluation of HEX Programs by Modular Decomposition. In: Logic programming and nonmonotonic reasoning (LPNMR). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS6645, p. 93-106, Springer, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, CA, Maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_10 Scopus: 2-s2.0-79955755023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Eiter T, Fink M, Ianni G, and Schüller P (2011). Towards a Policy Language for Managing Inconsistency in Multi-Context Systems. In: Proceedings of the 2nd Workshop Log-IC11. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. CEUR-738, p. 23-35, ISSN: 1613-0073 Scopus: 2-s2.0-84890724768 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

5.	Poster	Fionda V, Gutierrez C, Pirrò G (2011). Semantically-driven recursive navigation and retrieval of data sources in the Web of Data. In: Poster session at the 10th International Semantic Web Conference (ISWC2011). Bonn, 23-27 October 2011
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	DELGRANDE J, FABER W (a cura di) (2011). Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning --- 11th International Conference, LPNMR 2011, Vancouver, Canada, May 2011, Proceedings. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6645, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FABER	Wolfgang	University of technology Vienna	Austria	60
2.	MANNA	Marco	Oxford University	Regno Unito	120
3.	POLIZZI	Francesco	Universitat Bayreuth	Germania	60
4.	VAN BON	Jozef Theodorus Maria	University of Cambridge	Regno Unito	63

In entrata:

No record found

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 Premiata
1.	IANNI	Giovambattista	Premio al Prodotto	IJCAI Best Papers from Sister Conferences Track	Miglior lavoro della conferenza LPNMR 2011 selezionato per apparire nella IJCAI Best Papers from Sister Conferences Track 2011.	2011	IJCAI - International Joint Conferences Series on Artificial Intelligence			Eiter T, Fink M, Ianni G, Krennwallner T, Schüller P (2011). Pushing Efficient Evaluation of HEX Programs by Modular Decomposition. In: Logic programming and nonmonotonic reasoning (LPNMR). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS6645, p. 93-106, Springer, ISBN: 978-3-642-20894-2, ISSN: 0302-9743, Vancouver, CA, Maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20895-9_10

2.	SPATARO	William	Premio alla Persona	In Recognition and Appreciation of Service and Research Contribution to the Field of Computer Science	2011	Worldcomp 2011	USA
----	---------	---------	---------------------	---	------	----------------	-----

▶	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.	DELL'AGLIO	Luca	Segretario e Membro dell'Ufficio di Presidenza	2011	Società Italiana della Storia delle Matematiche SISM	ITA	http://www.sism.unito.it
2.	MARINO	Giuseppe	UMI, socio	1984	UMI,	ITA	http://umi.dm.unibo.it/

▶	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.	LEONE	Nicola	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	ITA	01/09/2009	31/12/2015	www.consorzio-cini.it

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARBONE	Ingrid	Attività didattica	Technische Universität Graz	AUT	01/11/2011	31/10/2014	36 mesi
2.	GALATI	Concettina	Visiting Researcher	Université Toulouse III - Paul Sabatier	FRA	09/10/2011	15/10/2011	7 giorni
3.	GIANFELICE	Michele	Attività didattica	RWTH Aachen University	DEU	02/02/2011	05/02/2011	4 giorni
4.	POLIZZI	Francesco	Visiting Researcher	Universität Bayreuth	DEU	01/10/2011	01/12/2011	2 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	RICCA	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Third Answer Set Programming Competition	2011