



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Informatica Ulisse Dini(DIMAI)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Giorgio Ottaviani (2013). A computational approach to Luroth quartics. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 62, p. 165-177, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215013-0114-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2013). A continuation result for forced oscillations of constrained motion problems with infinite delay. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 263-278, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84884616137 Web of Science: WOS:000317372600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	D. Battaglino, A. Frosini, S. Rinaldi (2013). A decomposition theorem for homogeneous sets with respect to diamond probes. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, p. 319-325, ISSN: 1077-3142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Lorenzo Fusi, Angiolo Farina, Mario Primicerio (2013). A free boundary problem for CaCO_3 neutralization of acid waters. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2013.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2013). A geometrical introduction to screw theory. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 613-632, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/3/613 Scopus: 2-s2.0-84876758573 Web of Science: WOS:000317583400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Paolo Salani, Chiara Bianchini (2013). A note on an overdetermined problem with non-constant boundary condition. SUURI KAISEKI KENKYUUJO KOUKYUUROKU, vol. 1850, p. 79-89, ISSN: 1880-2818

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	Paolo Acquistapace, Francesca Bucci, Irena Lasiecka (2013). A theory of the infinite horizon LQ-problem for composite systems of PDEs with boundary control. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, n.3, p. 1825-1870, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120867433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	S. Brocchi, A. Frosini, R. Pinzani, S. Rinaldi (2013). A tiling system for the class of L-convex polyominoes. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, p. 73-81, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.12.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	F.Battaglia, E.Prato (2013). Ammann Tilings in Symplectic Geometry.. SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY: METHODS AND APPLICATIONS, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 1815-0659, doi: 10.3842/SIGMA.2013.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	Berselli Luigi Carlo, BISCONTI L (2013). An Elementary Proof of Uniqueness of the Particle Trajectories for Solutions of a class of Shear-Thinning non-Newtonian 2D Fluids. NONLINEARITY, vol. 26, p. 1031-1047, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/26/4/1031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Articolo in rivista	R. T. Farouki, C. Giannelli, A. Sestini (2013). An interpolation scheme for designing rational rotation--minimizingcamera motions. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 38, p. 63-82, ISSN: 1019-7168, doi: 10.1007/S10444-011-9226-Z Scopus: 2-s2.0-84873148020 Web of Science: WOS:000314033600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	M. Focardi, E.N. Spadaro (2013). An intrinsic approach to manifold constrained variational problems. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 145-163, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0216-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	Stefano Bilotta, Elisabetta Grazzini, Elisa Pergola, Renzo Pinzani (2013). Avoiding cross-bifix-free binary words. ACTA INFORMATICA, vol. 50, p. 157-173, ISSN: 0001-5903, doi: 10.1007/s00236-013-0176-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		J. van den Berg, A. Gandolfi (2013). BK-type inequalities and generalized random-cluster representations. PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS, vol. 157, issue 1-2, p. 157-181, ISSN: 0178-8051, doi: 10.1007/s00440-012-0452-1 Scopus: 2-s2.0-84884206509

14.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324324600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	Daniele Angella, Simone Calamai (2013). Bott-Chern cohomology and q-complete domains. <i>COMPTEs Rendus Mathematique</i>, vol. 351, p. 343-348, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2013.05.006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2013). Bounds for eigenfunctions of the Laplacian on noncompact Riemannian manifolds. <i>AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i>, vol. 135, p. 1-57, ISSN: 0002-9327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	S. Dolfi, R. Guralnick, C. Praeger, P. Spiga (2013). COPRIME SUBDEGREES FOR PRIMITIVE PERMUTATION GROUPS AND COMPLETELY REDUCIBLE LINEAR GROUPS . <i>ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS</i>, vol. 195, p. 745-772, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-012-0163-4 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	G. Jaklic, M.L. Sampoli, A. Sestini, E. Zagar (2013). C^1 rational interpolation of spherical motions with rational rotation-minimizing directed frames. <i>COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN</i>, vol. 30, p. 159-173, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.005.001 Scopus: 2-s2.0-84870436509 Web of Science: WOS:000313026100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	S. Bilotta, F. Disanto, R. Pinzani, S. Rinaldi (2013). Catalan structures and Catalan pairs. <i>THEORETICAL COMPUTER SCIENCE</i>, vol. 502, p. 239-248, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	Robert Cerny, Andrea Cianchi, Stanislav Hencl (2013). Concentration-compactness principles for Moser-Trudinger inequalities: new results and proofs. <i>ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA</i>, vol. 192, p. 225-243, ISSN: 0373-3114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2013). Convexity and quasi-uniformizability of closed preordered spaces. <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i>, vol. 160, p. 965-978, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.03.008 Scopus: 2-s2.0-84876723664 Web of Science: WOS:000319179500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Stefano Bilotta, Elisabetta Grazzini, Elisa Pergola (2013). Counting Binary Words Avoiding Alternating Patterns . <i>JOURNAL OF INTEGER</i>

22.	Articolo in rivista	SEQUENCES, vol. 16, Article 13.4.8, p. 1-17, ISSN: 1530-7638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi (2013). Density lower bound estimates for local minimizers of the 2d Mumford-Shah energy. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 132, p. 215-232, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-012-0601-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	T. Schurg, B. Toen, G. Vezzosi (2013). Derived algebraic geometry, determinants of perfect complexes, and applications to obstruction theories for maps and complexes. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, p. 1-42, ISSN: 1435-5345, doi: 10.1515/crelle-2013-0037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	M. Di Cristo, C.-L. Lin, A. Morassi, E. Rosset, S. Vessella, J.-N. Wang (2013). Doubling inequalities for anisotropic plate equations and applications to size estimates of inclusions. INVERSE PROBLEMS, vol. 29, p. 1-17, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/29/12/125012 Web of Science: WOS:000327794100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	Russell Johnson, Carmen Nunez, Rafael Obaya (2013). Dynamical methods for linear Hamiltonian systems with application to control processes. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 679-713, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/S/0884-013-9300-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	A. Morassi, E. Rosset, S. Vessella (2013). ESTIMATING AREA OF INCLUSIONS IN ANISOTROPIC PLATES FROM BOUNDARY DATA. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 6, p. 501-515, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	GIUSEPPE ANICHINI, GIUSEPPE CONTI (2013). EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR QUADRATIC INTEGRAL INCLUSIONS. LIBERTAS MATHEMATICA, vol. 1, p. 57-69, ISSN: 0278-5307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi (2013). Eigenfunctions of the Laplace-Beltrami operator, and isoperimetric and isocapacitary inequalities. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 6, p. 167-190, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

30.	Articolo in rivista	Luke Oeding, Giorgio Ottaviani (2013). Eigenvectors of Tensors and Algorithms for Waring decomposition. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 54, p. 9-35, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	Freytes H (2013). Equational type characterization for sigma complete MV-algebras. ALGEBRA UNIVERSALIS, vol. 69, p. 139-166, ISSN: 0002-5240, doi: 10.1007/s00012-013-0220-9 Web of Science: WOS:000318351300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
32.	Articolo in rivista	J.M. Landsberg, Giorgio Ottaviani (2013). Equations for secant varieties of Veronese and other varieties. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 569-606, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0238-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	E. PAOLINI, E. STEPANOV (2013). Existence and regularity results for the Steiner problem. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 46, p. 837-860, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0505-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	P. de Bartolomeis, A. Tomassini (2013). Exotic deformations of Calabi-Yau manifolds. ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER, vol. 63, p. 391-415, ISSN: 0373-0956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	Andrea Bondavalli, Andrea Ceccarelli, Florjan Gogaj, Andrea Seminatore, Michele Vadursi (2013). Experimental assessment of low-cost GPS-based localization in railway worksite-like scenario. MEASUREMENT, p. 456-466, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.08.001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Navarro, P.H. Tiep (2013). FINITE GROUPS WHOSE SAME DEGREE CHARACTERS ARE GALOIS CONJUGATE . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 198, p. 283-331, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-013-0024-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	E. Barcucci, V. Vajnovszki (2013). Generalized Schröder permutations. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 210-216, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.02.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
	Articolo in rivista	Filippo Disanto, Elisa Pergola, Renzo Pinzani, Simone Rinaldi (2013). Generation and Enumeration of Some Classes of Interval Orders. ORDER, vol. 30, p. 663-676, ISSN: 0167-8094, doi: 10.1007/s11083-012-9269-x Lingua: ENG

38.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2013). Global continuation of periodic solutions for retarded functional differential equations on manifolds. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013:21, p. 1-19, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-21 Scopus: 2-s2.0-84888064474 Web of Science: WOS:000316013800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	S. Fornaro, V. Vespi (2013). Harnack estimates for non-negative weak solutions of a class of singular parabolic equations. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 141, p. 85-103, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-012-0562-1 Web of Science: WOS:000317846300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi (2013). Higher integrability of the gradient for minimizers of the 2d Mumford-Shah energy . JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 100, p. 391-409, ISSN: 1776-3371, doi: 10.1016/j.matpur.2013.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	A. Frosini, S. Rinaldi, L. Vuillon (2013). How to construct convex polyominoes on DNA Wang tiles?. ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, p. 1-22, ISSN: 0974-1658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2013). Incomplete vertices in the prime graph on conjugacy class sizes of finite groups . JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 376, p. 46-57, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.10.012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	F. Barthe, C. Bianchini, A. Colesanti (2013). Isoperimetry and Stability of Hyperplanes for Product Probability Measures.. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 165-190, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0217-y Scopus: 2-s2.0-84875471757 Web of Science: WOS:000316575500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	GIUSEPPE CONTI, GIANCARLO LITTERA (2013). LA GEOMETRIA NEI MONUMENTI FIORENTINI. OPERE, p. 1-4, ISSN: 1723-1906 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE Giuseppe Conti, Sandra Guidelli, Sara Livi (2013). La spinapesce nel Rinascimento tra Filippo Brunelleschi, i Sangallo e Bernardo Buontalenti nella Grotta Grande del Giardino di Boboli. Alcune considerazioni matematiche. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' DI STUDI FIORENTINI, vol. 22, p. 246-254, ISSN: 1129-8200

46.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	G. GENTILI, G. SARFATTI (2013). Landau-Toeplitz theorems for slice regular functions. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 265-2, p. 381-404, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2013.265.381 Scopus: 2-s2.0-84885352095 Web of Science: WOS:000324726800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	Emilia Mezzetti, Rosa Mirò Roig, Giorgio Ottaviani (2013). Laplace equations and the weak Lefschetz property. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES, vol. 65, p. 634-654, ISSN: 0008-414X, doi: 10.4153/CJM-2012-033-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	L. Poggiolini, M. Spadini (2013). Local inversion of planar maps with nice nondifferentiability structure. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 411-430, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84884613028 Web of Science: WOS:000317372600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	Daniele Mundici (2013). Logic on the n-cube. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, p. 1-16, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/ext033 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	A. Bondavalli, F. Brancati, A. Flammini, S. Rinaldi" (2013). Master Failure Detection Protocol in Internal Synchronization Environment. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 62, p. .4-.12, ISSN: 0018-9456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	L.Fusi, A.Monti, A.Farina, M.Primicerio (2013). Mathematical model for the calcium carbonate with acid water reaction: a multiple time scale approach. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 24, p. 503-526, ISSN: 1120-6330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	Giorgio Ottaviani, Bernd Sturmfels (2013). Matrices with Eigenvectors in a Given Subspace. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 1219-1232, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11404-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Angela Slavova, Pietro Zecca, Maya Markova (2013). Modeling of Natural Disaster via Cellular Neural Networks Approach.

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	Fabio Rosso, Roberto Gianni (2013). Modelling degradating dispersions in a three dimensional finite container under general boundary conditions . SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 2332-2353, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120894087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	A. Gandolfi, M. Benelli, A. Magi, S. Chiti (2013). Moment estimation in discrete shifting level model applied to fast array-CGH segmentation. STATISTICA NEERLANDICA, vol. 67 Issue 3, p. 227-262, ISSN: 0039-0402, doi: 10.1111/stan.12005 Scopus: 2-s2.0-84880574719 Web of Science: WOS:000321846100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	Carlo Casolo, Orazio Puglisi (2013). Nil-automorphisms of groups with residual properties. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 198, p. 91-110, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-013-0041-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	Ettore Minguzzi (2013). Normally preordered spaces and utilities. ORDER, vol. 30, p. 137-150, ISSN: 0167-8094, doi: 10.1007/s11083-011-9230-4 Scopus: 2-s2.0-84873747977 Web of Science: WOS:000314720700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	Gabriele Villari, Lilia Rosati (2013). On Masseras theorem concerning the uniqueness of a periodic solution for the Liénard equation. When does such a periodic solution actually exist?. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, p. 1-12, ISSN: 1687-2770 Web of Science: 10.1186/1687-2770-2013-144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	E. Rubei (2013). On completions of symmetric and antisymmetric block diagonal partial matrices. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 439, p. 2971-2979, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2013.08.033 Scopus: 2-s2.0-84883732208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	D. Angeli, R. Johnson (2013). On detachable maps and flows. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 146-161, ISSN: 1023-6198, doi: 10.1080/10236198.2012.712968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2013). On general properties of retarded functional differential equations on manifolds. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 27-46, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2013.33.27 Scopus: 2-s2.0-84867005783 Web of Science: WOS:000309286500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Articolo in rivista	R. FABBRI, R. JOHNSON, S. NOVO, C. NUNEZ (2013). On linear-quadratic dissipative control processes with time-varying coefficients. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33 (1), p. 193-210, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2013.33.193 Scopus: 2-s2.0-84866996337 Web of Science: WOS:000309286500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
64.	Articolo in rivista	Fabio Podesta', Andrea Spiro (2013). On moduli spaces of Ricci solitons . JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS (ONLINE), vol. 00, p. 00, ISSN: 1559-002X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Articolo in rivista	A. Sestini, L. Landolfi, C. Manni (2013). On the approximation order of a space data-dependent PH quintic Hermite interpolation scheme. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 30, p. 148-158, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84870456934 Web of Science: WOS:00031302610001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	Mathilde Bouvel, Luca Ferrari (2013). On the enumeration of d-minimal permutations. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 15 (2), p. 33-48, ISSN: 1365-8050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	Nguyen Van Loi, Valeri Obukhovskii, Pietro Zecca (2013). On the global bifurcation of periodic solutions of differential inclusions in Hilbert spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 76, p. 80-92, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.08.004 Web of Science: NONLINEAR ANAL-THEOR Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	Mariella Cecchi, Zuzana Dosla, Ondrej Dosly, Mauro Marini (2013). On the integral characterization of principal solutions for half-linear ODE. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1417-3875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

69.	Articolo in rivista	A. Blondin Massé, A. Frosini, S. Rinaldi, L. Vuillon (2013). On the shape of permutomino tiles. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 2316-2327, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	E. Rubei (2013). On the slope of the Schur functor of a vector bundle. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 86, p. 521-526, ISSN: 1311-8080, doi: 10.12732/ijpam.v86i3.6 Scopus: 2-s2.0-84881090354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Articolo in rivista	E. Rubei (2013). On the weights of simple paths in weighted complete graphs. INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, vol. 44 (4), p. 511-525, ISSN: 0019-5588, doi: 10.1007/s13226-013-0027-6 Web of Science: WOS:000324099400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Articolo in rivista	Alessandro Daidone, Thibault Renier, Andrea Bondavalli, Hans Peter Schwefel (2013). Optimal configuration of fault-tolerance parameters for distributed replicated server access. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL COMPUTER-BASED SYSTEMS, vol. 4, p. 144-172, ISSN: 1757-8779, doi: 10.1504/IJCCBS.2013.056493 Scopus: 2-s2.0-84885144174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Articolo in rivista	Mariella Cecchi, Zuzana Dosla, Mauro Marini (2013). Oscillation of a class of differential equations with generalized phi-Laplacian. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 143A, p. 493-506, ISSN: 0308-2105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Articolo in rivista	Bögelein V., Duzaar F., Marcellini P. (2013). Parabolic equations with p,q-growth. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 100, p. 535-563, ISSN: 1776-3371 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Articolo in rivista	Bögelein V., Duzaar F., Marcellini P. (2013). Parabolic systems with p,q-growth: a variational approach. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 210, p. 219-267, ISSN: 1432-0673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
76.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Giuseppe Da Prato, Franco Flandoli (2013). Pathwise uniqueness for stochastic reaction-diffusion equations in Banach spaces with an H^{-1} older drift component. STOCHASTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS: ANALYSIS AND COMPUTATIONS, vol. 1, p. 507-551, ISSN: 2194-0401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

77.	Articolo in rivista	R.Chiappinelli, M.Furi, M.P.Pera (2013). Persistence of the normalized eigenvectors of a perturbed operator in the variational case. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 55, p. 629-638, ISSN: 0017-0895, doi: 10.1017/S0017089512000791 Scopus: 2-s2.0-84880855088 Web of Science: WOS:000322342900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Articolo in rivista	F. Ragnedda, S. Piro Vernier, Vincenzo Vespri (2013). Pointwise estimates for the fundamental solutions of a class of singular parabolic problems. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 121, p. 235-253, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-013-0034-x Web of Science: WOS:000327212900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	Stefano Bilotta, Simone Rinaldi, Samata Socci (2013). Polygons Drawn from Permutations. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 125, p. 329-342, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2013-867 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	Francesco Maggi, Marcello Ponsiglione, Aldo Pratelli (2013). Quantitative stability in the isodiametric inequality via the isoperimetric inequality. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 366, p. 1141-1160, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2013-06126-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	Freytes H, Domenech G (2013). Quantum computational logic with mixed states . MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 59, p. 27-50, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.201110030 Web of Science: WOS:000314919300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
82.	Articolo in rivista	A. Morassi, E. Rosset, S. Vessella (2013). Recent results about the detection of unknown boundaries and inclusions in elastic plates . JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 21 , p. 311-352, ISSN: 0928-0219, doi: 10.1515/jip-2012-0068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2013). Relativistic Chasles' theorem and the conjugacy classes of the inhomogeneous Lorentz group. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 022501-1-022501-38, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4789950 Scopus: 2-s2.0-84874670045 Web of Science: WOS:000315596100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Andrea Bondavalli, Francesco Brancati, Andrea Ceccarelli, Lorenzo Falai, Michele Vadursi (2013). Resilient estimation of synchronisation uncertainty through software clocks. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL COMPUTER-BASED SYSTEMS, vol. 4, p. 301-322, ISSN: 1757-8779, doi: 10.1504/IJCCBS.2013.059038 Scopus: 2-s2.0-84892541340

84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Articolo in rivista	Cinzia Elia, Roberta Fabbri (2013). Rotation Number and Exponential Dichotomy for Linear Hamiltonian Systems: From Theoretical to Numerical Results. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 95-120, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-013-9290-9 Scopus: 2-s2.0-84874581357 Web of Science: WOS:000315576300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	M. DI CRISTO, C.-L. LIN, S. VESSELLA, J.-N. WANG (2013). SIZE ESTIMATES OF THE INVERSE INCLUSION PROBLEM FOR THE SHALLOW SHELL EQUATION. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 88-100, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120885231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Articolo in rivista	G. ALESSANDRINI, E. SINCICH, S. VESSELLA (2013). STABLE DETERMINATION OF SURFACE IMPEDANCE ON A ROUGH OBSTACLE BY FAR FIELD DATA. INVERSE PROBLEMS AND IMAGING, vol. 7, p. 341-351, ISSN: 1930-8337, doi: 10.3934/ipi.2013.7.341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi, A. Pratelli (2013). Sharp stability theorems for the anisotropic Sobolev and log-Sobolev inequalities on functions of bounded variation. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 242, p. 80-101, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.04.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Articolo in rivista	T. Pantev, B. Toen, M. Vaquié, G. Vezzosi (2013). Shifted Symplectic Structures. PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES, vol. June 2013, Volume 117, Issue 1, p. 271-328, ISSN: 0073-8301, doi: 10.1007/s10240-013-0054-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Articolo in rivista	E. Barcucci, S. Brocchi (2013). Solving Multicolor Discrete Tomography Problems by Using Prior Knowledge . FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 125, p. 313-328, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2013-866 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Articolo in rivista	P. de Bartolomeis, S. V. Matveev (2013). Some Remarks on Nijenhuis Bracket, Formality, and Kaehler Manifolds. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 13, p. 571-581 , ISSN: 1615-715X, doi: 10.1515/advgeom-2013-0007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Nannicini Antonella (2013). Special Kaehler manifolds and generalized geometry. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS,		

		vol. 31, p. 230-238, ISSN: 0926-2245
92.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Articolo in rivista	G. Patrizio, A. Spiro (2013). Stationary disks and Green functions in almost complex domains. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. XII, p. 975-1000, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201103_011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	L. Poggolini, G. Stefani (2013). Structural stability for bang--singular--bang extremals in the minimum time problem. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 51, p. 3511-3531, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/120895421 Web of Science: SJCODC Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Articolo in rivista	Emanuele Paolini, Eugene Stepanov (2013). Structure of metric cycles and normal one-dimensional currents. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 264, p. 1269-1295, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.12.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Articolo in rivista	E. Ulivi (2013). Su Piero di Niccolò di Antonio da Filicaia autore del "Libro di giuochi mathematici". BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, p. 235-273, ISSN: 0392-4432 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97.	Articolo in rivista	Anna Luisa Gilotti, Luigi Serena (2013). Supersoluble Conditions and Transfer Control. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 2 No. 4, p. 157-166, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Articolo in rivista	B. DACOROGNA, P. MARCELLINI, E. PAOLINI (2013). The degenerate two well problem for piecewise affine maps. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 20, p. 345-359, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-012-0169-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Articolo in rivista	A. Colesanti, I. Fragalà (2013). The first variation of the total mass of log-concave functions and related inequalities. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 244, p. 708-749, ISSN: 0001-8708 Scopus: 2-s2.0-84879570621 Web of Science: WOS:000322423500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Freytes H, De Ronde C, Domenech G (2013). Two-valued states on Baer semigroups. REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 72, p. 287-310, ISSN: 0034-4877

100.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000329602100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
101.	Articolo in rivista	L. Ferrari (2013). Unimodality and Dyck paths. JCMCC. JOURNAL OF COMBINATORIAL MATHEMATICS AND COMBINATORIAL COMPUTING, vol. 87, p. 65-79, ISSN: 0835-3026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	Francesco Saverio De Blasi, Giulio Pianigiani (2013). Weak and generic bang-bang properties for continuous evolution inclusions and Baire's method. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, p. 213-248, ISSN: 1021-9722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Articolo in rivista	Fusi L., Rosso F., Ceseri M., Borsi I., Speranza A. (2013). Weak formulation for a two-phase nonlinear flow in an undeformable porous medium. MECCANICA, vol. 48, p. 57-70, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9583-9 Scopus: 2-s2.0-84870415238 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. DELLA ROCCHETTA, G. GENTILI, G. SARFATTI (2013). A Bloch-Landau Theorem for slice regular functions. In: Gentili, G.; Sabadini, I.; Shapiro, M.; Sommen, F.; Struppa, D.C. (Eds.). Advances in Hypercomplex Analysis. p. 55-74, Berlin / Heidelberg:Springer, ISBN: 9788847024441, doi: 10.1007/978-88-470-2445-8_4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Laura Poggiolini, Gianna Stefani (2013). A case study in strong optimality and structural stability of bang-singular extremals. In: Gianna Stefani, Ugo Boscain, Jean-Paul Gauthier, Andrey Sarychev. Geometric Control Theory and sub-Riemannian Geometry. p. 333-350, Stati Uniti d'America:Springer-Verlag Italia, ISBN: 9783319021317 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giorgio Ottaviani (2013). An introduction to the hyperdeterminant and to the rank of multidimensional matrices. In: irena peeva. Commutative Algebra, expository papers dedicated to David Eisenbud on the occasion of his 65th birthday. p. 609-638, New York: Springer, ISBN: 9781461452911, doi: 10.1007/978-1-4614-5292-8_20 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Simona Fornaro, Maria Sosio, Vincenzo Vespri (2013). Energy Estimates and Integral Harnack inequality for some doubly nonlinear singular parabolic equations. In: James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu D. Radulescu. Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations I: Evolution Problems. p. 179-198, AMS, ISBN: 9780821887363, doi: 10.1090/conm/594 Web of Science: WOS:000323137200012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Gandolfi (2013). Percolation Methods for SEIR Epidemics on Graphs. In: V. Sree Hari Rao. Dynamic Models of Infectious Diseases: Volume 2. p. 31-59, New York:Springer-Verlag, ISBN: 9781461492238, doi: 10.1007/978-1-4614-9224-5

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Patrizio, A. Spiro (2013). Pluripotential theory and Monge-Ampère foliations. In: F. Berteloot, Z. Blocki, J.P. Demailly, G. Patrizio and A. Spiro, (F. Bracci, J.E. Fornæss Editors). Pluripotential theory. p. 265-320, Berlin - Heidelberg:Springer (Lecture Notes in Mathematics 2075), ISBN: 9783642364204 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Bianchini, P. Salani (2013). Power concavity for solutions of nonlinear elliptic problems in convex domains. In: Magnanini, Rolando; Sakaguchi, Shigeru; Alvino, Angelo (Eds.). Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDE's. SPRINGER INDAM SERIES, p. 35-48, Berlino:Springer, ISBN: 9788847028418, ISSN: 2281-518X, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8_3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Freytes H, A Ledda, Sergioli G, Giuntini R (2013). Probabilistic logics in quantum computation . In: edited by Hanne Andersen, Dennis Dieks, Wenceslao J. Gonzalez, Thomas Uebel, Gregory Wheeler. PSE volume New Challenges to Philosophy of Science . THE PHILOSOPHY OF SCIENCE IN A EUROPEAN PERSPECTIVE, vol. 4, Springer Verlag, ISBN: 978-94-007-5844-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Andrea Bondavalli, Francesco Brancati, Andrea Ceccarelli, Lorenzo Falai (2013). Providing Safety-Critical and Real-Time Services for Mobile Devices in Uncertain Environment. In: Higuera-Toledano, M. Teresa and Brinkschulte, Uwe and Rettberg, Achim. Self-Organization in Embedded Real-Time Systems. p. 25-53, M. Teresa Higuera-Toledano and Uwe Brinkschulte and Achim Rettberg , ISBN: 9781461419686, doi: 10.1007/978-1-4614-1969-3_2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lorenzo Brasco, Rolando Magnanini (2013). The heart of a convex body. In: Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino. Geometric properties for solutions of parabolic and elliptic pde's. p. 49-66, MILANO:Springer Verlag, ISBN: 9788847028418, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8_4 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giuntini R, Paoli F, Freytes H, Ledda A, Sergioli G (2013). What is fuzzy logic - And why it matters us. In: Soft Computing. (a cura di): Seising r., Trillas E., Moraga C., Termini S, On fuzziness A Homage to lofty A. Zádler. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING, vol. 298, p. 211-215, Berlin:© Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-35640-7, ISSN: 1434-9922, doi: 10.1007/978-3-642-35641-4_32 Scopus: 2-s2.0-84875542678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
12.	Prefazione/Postfazione	Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino (2013). Preface. In: Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino. Geometric properties for parabolic and elliptic equations . p. v-vi, Milano:Springer Milano, ISBN: 9788847028418, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Prefazione/Postfazione	Luigi Brugnano, Ewa Weinmüller (2013). Preface of the "Sixth symposium on recent trends in the numerical solution of differential equations". In: T.E.Simos. AIP Conference Proceedings. p. 732-733, USA:AIP (American Institute of Physics), ISBN: 9780735411845, doi: 10.1063/1.4825597 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	E. Ulivi (2013). Gli abacisti fiorentini delle famiglie 'del Maestro Luca', Calandri e Micceri e le loro scuole d'abaco (secc. XIV-XVI). p. 3-296, Firenze:Leo S. Olschki, ISBN: 9788822262677 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	Valeri Obukhovskii, Pietro Zecca, Nguyen Van Loi, Sergei Kornev (2013). Method of Guiding Functions in Problems of Nonlinear Analysis. p. 1-177, Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642370694, doi: 10.1007/978-3-642-37070-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Monografia o trattato scientifico	G. GENTILI, C. STOPPATO, D. C. STRUPPA (2013). Regular functions of a quaternionic variable. p. 1-185, Springer Monographs in Mathematics:Springer Berlin/Heidelberg, ISBN: 9783642338700, doi: 10.1007/978-3-642-33871-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Leonardo Montecchi, Paolo Lollini, Andrea Bondavalli (2013). A Reusable Modular Toolchain for Automated Dependability Evaluation. In: Proceedings of the 7th International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (VALUETOOLS 2013). p. 298-303, ACM, ISBN: 9781936968480, Turin, Italy, 10-12 December 2013, doi: 10.4108/icst.valuetools.2013.254395 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Nostro, Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Francesco Brancati (2013). A methodology and supporting techniques for the quantitative assessment of insider threats. In: (a cura di): ACM, New York, NY, USA, Proceedings of the 2nd International Workshop on Dependability Issues in Cloud Computing - DISCCO '13. p. 1-6, Miguel Correia and Neeraj Mittal, ISBN: 9781450322485, Braga (Portugal), 30 September 2013, doi: 10.1145/2506155.2506158 Scopus: 2-s2.0-84886454353 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	Nuno Antunes, Francesco Brancati, Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Marco Vieira (2013). A monitoring and testing framework for critical off-the-shelf applications and services. In: (a cura di): IEEE, 2013 IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering Workshops (ISSREW). p. 371-374, IEEE, ISBN: 9781479925520, Pasadena, CA, 4-7 Nov. 2013 , doi: 10.1109/ISSREW.2013.6688923 Scopus: 2-s2.0-84893221520 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Brocchi (2013). An object-based tomographic reconstruction algorithm exploiting interest points in image projections. In: 2013 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA). p. 606-611, Ieeeexplore, ISBN: 9789531841948, Trieste, 4-6 settembre 2013, doi: 10.1109/ISPA.2013.6703811 Scopus: 2-s2.0-84896372589 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Ettore Minguzzi (2013). Chronology violations and the origin of time. In: EPJ Web of Conferences. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 58, p. 01003-p.1-01003-p.10, M. Crosta, M. Gramegna, M.L. Ruggiero, ISBN: 9782759810581, ISSN: 2100-014X, Torino, 14-19 Ottobre, 2012 , doi: 10.1051/epjconf/20135801003

5.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84884852550 Web of Science: WOS:000326583000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	Ariyapala D, Conti M, Keppitiyagama C (2013). ContextOS: a Context Aware Operating System for Mobile Devices. In: In Proceedings of the IEEE International Conference on Cyber, Physical and Social Computing (IEEE CPSCom 2013). Beijing, China, August 20-23, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Brugnano, Gianluca Frasca Caccia, Felice Iavernaro (2013). Efficient implementation of geometric integrators for separable Hamiltonian problems. In: (a cura di): Theodore Simos , George Psihoyios and Ch. Tsitouras, AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 734-737, AIP (American Institute of Physics), ISBN: 9780735411845, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, September 21-27, 2103, doi: 10.1063/1.4825598 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Pierluigi Amodio, Luigi Brugnano, Felice Iavernaro (2013). Energy conservation in the numerical solution of Hamiltonian boundary value problems. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 35-38, AIP (American Institute of Physics), ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, September 21-27, 2013, doi: 10.1063/1.4825414 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Brugnano, Yajuan Sun (2013). Enhanced HBVMs for the numerical solution of Hamiltonian problems with multiple invariants. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 754-757, AIP (American Institute of Physics), ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, September 21-27, 2013, doi: 10.1063/1.4825603 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Bondavalli, Francesco Brancati, Andrea Ceccarelli, Diego Santoro, Michele Vadursi (2013). Experimental analysis of the first order time difference of indicators used in the monitoring of complex systems. In: (a cura di): IEEE, 2013 IEEE International Workshop on Measurements & Networking (M&N). p. 138-142, Leopoldo Angrisani, ISBN: 9781467328746, Naples (Italy), 7-8 Oct. 2013 , doi: 10.1109/IWMN.2013.6663792 Scopus: 2-s2.0-84892505034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Frosini, C. Picoluleau (2013). How to decompose a binary matrix into three hv-convex polyominoes. In: Proceedings of the meeting DGC I 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 311-323, Attuale:ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISSN: 1611-3349 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	Cupini G., Marcellini P., Mascolo E. (2013). Local boundedness of solutions to some anisotropic elliptic systems. In: (a cura di): editors James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu Dadulescu, Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations II: Stationary Problems. vol. 595, p. 169-186, American Mathematical Society Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, A. Ceccarelli, P. Lollini, A. Bondavalli (2013). Meeting the challenges in the design and evaluation of a trackside real-time safety-critical system. In: 4th IEEE Workshop on Self-Organizing Real-Time Systems (SORT'13). p. 1-10, IEEE, Paderborn, Germany, 2013-June 20th, doi: 10.1109/ISORC.2013.6913237 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	Francesca C. Chittaro, Gianna Stefani (2013). Minimum-Time Strong Optimality of a Singular Arc : Extended Dubins problem. In: 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 1-6, IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, Firenze, 10-13 December 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	Joao Figueiras, Jesper Gronbaek, Hans-Peter Schwefel, Andrea Bondavalli (2013). Multi-hypothesis GPS and Electronic Fence Data Fusion for Safety-Critical Positioning in Railway Worksites. In: 2013 Sixth Latin-American Symposium on Dependable Computing. p. 31-39, IEEE Press, ISBN: 9781467357463, Rio de Janeiro (Brazil), April 1-5, 2013, doi: 10.1109/LADC.2013.23 Scopus: 2-s2.0-84881180817 Web of Science: WOS:000325945700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	Valentina Bonfiglio, Leonardo Montecchi, Francesco Rossi, Andrea Bondavalli (2013). On the Need of a Methodological Approach for the Assessment of Software Architectures within ISO26262. In: (a cura di): Matthieu Roy, Proceedings of Workshop CARS (2nd Workshop on Critical Automotive applications : Robustness & Safety) of the 32nd International Conference on Computer Safety, Reliability and Security. p. 1-6, HAL, Toulouse, France, 24-27 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	A. Frosini, C. Picoluleau, S.Rinaldi (2013). On the degree sequences of uniform hypergraphs. In: proceedings of the meeting DGCI 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 300-311, Springer, ISSN: 1611-3349 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Bernini, Luca Ferrari, Renzo Pinzani, Julian West (2013). Pattern-avoiding Dyck paths. In: 25th International Conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics (FPSAC 2013). vol. AS, p. 683-694, Assoc. Discrete Math. Theor. Comput. Sci., Paris, France, 24-28 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ceccarelli, Nuno Silva (2013). Qualitative comparison of aerospace standards: an objective approach. In: 2013 IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering Workshops (ISSREW). p. 331-336, IEEE, ISBN: 9781479925520, Pasadena, CA Scopus: 102382 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Contributo in Atti di convegno	E Minguzzi (2013). Topological ordered spaces as a foundation for a quantum spacetime theory. In: Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 012034-1-012034-4, Diosi, L; Elze, HT; Fronzoni, L; Halliwell, JJ; Prati, E; Vitiello, G; Yearsley, J, ISSN: 1742-6588, Castiglioncello, Italia, 17-21 settembre 2012, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012034 Scopus: 2-s2.0-84881405620 Web of Science: WOS:000322175500034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Bernini, Stefano Bilotta, Renzo Pinzani, Vincent Vajnovszki (2013). Two Gray codes for q-ary k-generalized Fibonacci strings. In: ICTCS 2013 14th Italian Conference on Theoretical Computer Science. p. 1-6, Università degli Studi di Palermo, Palermo, 09/09/2013 - 11/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
22.	Contributo in Atti di convegno	Narasimha Raghavan, Leonardo Montecchi, Nicola Nostro, Andrea Bondavalli, Roman Vitenberg, Hein Meling (2013). Understanding the Quality of Experience in Modern Distributed Interactive Multimedia Applications in Presence of Failures: Metrics and Analysis. In: Applied Computing 2013. p. 439-446, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 9781450316569, Coimbra, Portugal, 18-22 March 2013, doi: 10.1145/2480362.2480450 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2013). Boundedness of the gradient of solutions to Uhlenbeck type elliptic systems. In: Oberwolfach reports. p. 35-37, European Mathematical Society Publishing House, Oberwolfach, febbraio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Abstract in Atti di convegno	Antonio Bernini, Stefano Bilotta, Elisa Pergola, Renzo Pinzani (2013). Grand Dyck consecutive patterns avoiding binary words. In: Eleventh International Conference Permutation Patterns 2013 Paris, France. p. 23-25, LIX, Parigi, 01/07/2013 - 05/07/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MACCIONI M (2013). Anelli di Buchsbaum. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Altro	George Avalos, Francesca Bucci (2013). Spectral analysis and rational decay rates of strong solutions to a fluid-structure PDE system. p. 1-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Altro	Alfonso Giuseppe Tortorella (2013). Sui Metodi Geometrici della Meccanica Hamiltoniana. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino (a cura di) (2013). Geometric properties for parabolic and elliptic pde's. p. 1-292, MILANO:Springer Verlag, ISBN: 9788847028418 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Curatela	G. FROSALI, R. MONACO, G. SPIGA, G.TOSCANI (Editors) (a cura di) (2013). Proceedings of the 6th Summer School on "Methods and Models of Kinetic Theory" (M&MKT 2012). Di L.Devillettes, K.Fellner et al.. p. 215-398, PARMA:Università degli Studi di Parma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
R.Johnson, M.P.Pera (a cura di) (2013). Stability and bifurcation theory for non-autonomous differential equations. Di A.Capietto, P.Kloeden, J.Mawhin, S.Novo, R.Ortega. p. 1-303, Heidelberg, Germany:Springer Heidelberg New York Dordrecht London, ISBN: 9783642329050		

3.	Curatela	Web of Science: WOS:000343585100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	----------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Paolo Acquistapace, Francesca Bucci, Irena Lasiecka (2013). A theory of the infinite horizon LQ-problem for composite systems of PDEs with boundary control. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, n.3, p. 1825-1870, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120867433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	R. T. Farouki, C. Giannelli, A. Sestini (2013). An interpolation scheme for designing rational rotation--minimizingcamera motions. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 38, p. 63-82, ISSN: 1019-7168, doi: 10.1007/S10444-011-9226-Z Scopus: 2-s2.0-84873148020 Web of Science: WOS:000314033600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	M. Focardi, E.N. Spadaro (2013). An intrinsic approach to manifold constrained variational problems. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 145-163, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0216-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	J. van den Berg, A. Gandolfi (2013). BK-type inequalities and generalized random-cluster representations. PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS, vol. 157, issue 1-2, p. 157-181, ISSN: 0178-8051, doi: 10.1007/s00440-012-0452-1 Scopus: 2-s2.0-84884206509 Web of Science: WOS:000324324600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2013). Bounds for eigenfunctions of the Laplacian on noncompact Riemannian manifolds. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 135, p. 1-57, ISSN: 0002-9327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Dolfi, R. Guralnick, C. Praeger, P. Spiga (2013). COPRIME SUBDEGREES FOR PRIMITIVE PERMUTATION GROUPS AND COMPLETELY REDUCIBLE LINEAR GROUPS . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 195, p. 745-772, ISSN: 0021-2172, doi:

6.	Articolo in rivista	10.1007/s11856-012-0163-4 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	G. Jaklic, M.L. Sampoli, A. Sestini, E. Zagar (2013). C^1 rational interpolation of spherical motions with rational rotation-minimizing directed frames. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 30, p. 159-173, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.005.001 Scopus: 2-s2.0-84870436509 Web of Science: WOS:000313026100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	S. Bilotta, F. Disanto, R. Pinzani, S. Rinaldi (2013). Catalan structures and Catalan pairs. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 239-248, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	Robert Cerny, Andrea Cianchi, Stanislav Hencl (2013). Concentration-compactness principles for Moser-Trudinger inequalities: new results and proofs. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 225-243, ISSN: 0373-3114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi (2013). Density lower bound estimates for local minimizers of the 2d Mumford-Shah energy. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 132, p. 215-232, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-012-0601-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	T. Schurg, B. Toen, G. Vezzosi (2013). Derived algebraic geometry, determinants of perfect complexes, and applications to obstruction theories for maps and complexes. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, p. 1-42, ISSN: 1435-5345, doi: 10.1515/crelle-2013-0037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	M. Di Cristo, C.-L. Lin, A. Morassi, E. Rosset, S. Vessella, J.-N. Wang (2013). Doubling inequalities for anisotropic plate equations and applications to size estimates of inclusions. INVERSE PROBLEMS, vol. 29, p. 1-17, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/29/12/125012 Web of Science: WOS:000327794100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

13.	Articolo in rivista	Russell Johnson, Carmen Nunez, Rafael Obaya (2013). Dynamical methods for linear Hamiltonian systems with application to control processes. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 25, p. 679-713, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/S/0884-013-9300-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Luke Oeding, Giorgio Ottaviani (2013). Eigenvectors of Tensors and Algorithms for Waring decomposition. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 54, p. 9-35, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	J.M. Landsberg, Giorgio Ottaviani (2013). Equations for secant varieties of Veronese and other varieties. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 569-606, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0238-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	E. PAOLINI, E. STEPANOV (2013). Existence and regularity results for the Steiner problem. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 46, p. 837-860, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0505-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Navarro, P.H. Tiep (2013). FINITE GROUPS WHOSE SAME DEGREE CHARACTERS ARE GALOIS CONJUGATE . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 198, p. 283-331, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-013-0024-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	E. Barcucci, V. Vajnovszki (2013). Generalized Schröder permutations. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 502, p. 210-216, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.02.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2013). Global continuation of periodic solutions for retarded functional differential equations on manifolds. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013:21, p. 1-19, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-21 Scopus: 2-s2.0-84888064474 Web of Science: WOS:000316013800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

20.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi (2013). Higher integrability of the gradient for minimizers of the 2d Mumford-Shah energy . JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 100, p. 391-409, ISSN: 1776-3371, doi: 10.1016/j.matpur.2013.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	A. Frosini, S. Rinaldi, L. Vuillon (2013). How to construct convex polyominoes on DNA Wang tiles?. ADVANCES AND APPLICATIONS IN DISCRETE MATHEMATICS, p. 1-22, ISSN: 0974-1658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2013). Incomplete vertices in the prime graph on conjugacy class sizes of finite groups . JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 376, p. 46-57, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.10.012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	F. Barthe, C. Bianchini, A. Colesanti (2013). Isoperimetry and Stability of Hyperplanes for Product Probability Measures.. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 192, p. 165-190, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0217-y Scopus: 2-s2.0-84875471757 Web of Science: WOS:000316575500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	Emilia Mezzetti, Rosa Mirò Roig, Giorgio Ottaviani (2013). Laplace equations and the weak Lefschetz property. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHÉMATIQUES, vol. 65, p. 634-654, ISSN: 0008-414X, doi: 10.4153/CJM-2012-033-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	Giorgio Ottaviani, Bernd Sturmfels (2013). Matrices with Eigenvectors in a Given Subspace. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 1219-1232, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11404-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	Angela Slavova, Pietro Zecca, Maya Markova (2013). Modeling of Natural Disaster via Cellular Neural Networks Approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, p. 16-26, ISSN: 0976-4402 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
R. FABBRI, R. JOHNSON, S. NOVO, C. NUNEZ (2013). On linear-quadratic dissipative control processes with time-varying coefficients. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33 (1), p. 193-210, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2013.33.193		

27.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866996337 Web of Science: WOS:000309286500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	Mathilde Bouvel, Luca Ferrari (2013). On the enumeration of d-minimal permutations. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 15 (2), p. 33-48, ISSN: 1365-8050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Nguyen Van Loi, Valeri Obukhovskii, Pietro Zecca (2013). On the global bifurcation of periodic solutions of differential inclusions in Hilbert spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 76, p. 80-92, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.08.004 Web of Science: NONLINEAR ANAL-THEOR Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	Mariella Cecchi, Zuzana Dosla, Ondrej Dosly, Mauro Marini (2013). On the integral characterization of principal solutions for half-linear ODE. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1417-3875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	A. Blondin Massé, A. Frosini, S. Rinaldi, L. Vuillon (2013). On the shape of permutomino tiles. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 161, p. 2316-2327, ISSN: 0166-218X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	Alessandro Daidone, Thibault Renier, Andrea Bondavalli, Hans Peter Schwefel (2013). Optimal configuration of fault-tolerance parameters for distributed replicated server access. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL COMPUTER-BASED SYSTEMS, vol. 4, p. 144-172, ISSN: 1757-8779, doi: 10.1504/IJCCBS.2013.056493 Scopus: 2-s2.0-84885144174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	Mariella Cecchi, Zuzana Dosla, Mauro Marini (2013). Oscillation of a class of differential equations with generalized phi-Laplacian. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 143A, p. 493-506, ISSN: 0308-2105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

34.	Articolo in rivista	Bögelein V., Duzaar F., Marcellini P. (2013). Parabolic equations with p, q-growth. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 100, p. 535-563, ISSN: 1776-3371 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	Bögelein V., Duzaar F., Marcellini P. (2013). Parabolic systems with p, q-growth: a variational approach. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 210, p. 219-267, ISSN: 1432-0673 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	Francesco Maggi, Marcello Ponsiglione, Aldo Pratelli (2013). Quantitative stability in the isodiametric inequality via the isoperimetric inequality. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 366, p. 1141-1160, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2013-06126-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	Freytes H, Domenech G (2013). Quantum computational logic with mixed states . MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 59, p. 27-50, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.201110030 Web of Science: WOS:000314919300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
38.	Articolo in rivista	M. DI CRISTO, C.-L. LIN, S. VESSELLA, J.-N. WANG (2013). SIZE ESTIMATES OF THE INVERSE INCLUSION PROBLEM FOR THE SHALLOW SHELL EQUATION. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 88-100, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120885231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi, A. Pratelli (2013). Sharp stability theorems for the anisotropic Sobolev and log-Sobolev inequalities on functions of bounded variation. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 242, p. 80-101, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.04.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	T. Pantev, B. Toen, M. Vaquié, G. Vezzosi (2013). Shifted Symplectic Structures. PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES, vol. June 2013, Volume 117, Issue 1, p. 271-328, ISSN: 0073-8301, doi: 10.1007/s10240-013-0054-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		P. de Bartolomeis, S. V. Matveev (2013). Some Remarks on Nijenhuis Bracket, Formality, and Kaehler Manifolds. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 13, p. 571-581 , ISSN: 1615-715X, doi: 10.1515/advgeom-2013-0007

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	Emanuele Paolini, Eugene Stepanov (2013). Structure of metric cycles and normal one-dimensional currents. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 264, p. 1269-1295, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.12.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	B. DACOROGNA, P. MARCELLINI, E. PAOLINI (2013). The degenerate two well problem for piecewise affine maps. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 20, p. 345-359, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-012-0169-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	Freytes H, De Ronde C, Domenech G (2013). Two-valued states on Baer semigroups. REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 72, p. 287-310, ISSN: 0034-4877 Web of Science: WOS:000329602100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lorenzo Brasco, Rolando Magnanini (2013). The heart of a convex body. In: Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino. Geometric properties for solutions of parabolic and elliptic pde's. p. 49-66, MILANO:Springer Verlag, ISBN: 9788847028418, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8_4 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Prefazione/Postfazione	Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino (2013). Preface. In: Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino. Geometric properties for parabolic and elliptic equations . p. v-vi, Milano:Springer Milano, ISBN: 9788847028418, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Prefazione/Postfazione	Luigi Brugnano, Ewa Weinmu"ller (2013). Preface of the "Sixth symposium on recent trends in the numerical solution of differential equations". In: T.E.Simos. AIP Conference Proceedings. p. 732-733, USA:AIP (American Institute of Physics), ISBN: 9780735411845, doi: 10.1063/1.4825597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	Valeri Obukhovskii, Pietro Zecca, Nguyen Van Loi, Sergei Kornev (2013). Method of Guiding Functions in Problems of Nonlinear Analysis. p. 1-177, Heidelberg: Springer-Verlag , ISBN: 9783642370694, doi: 10.1007/978-3-642-37070-0 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	G. GENTILI, C. STOPPATO, D. C. STRUPPA (2013). Regular functions of a quaternionic variable. p. 1-185, Springer Monographs in Mathematics:Springer Berlin/Heidelberg, ISBN: 9783642338700, doi: 10.1007/978-3-642-33871-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Nuno Antunes, Francesco Brancati, Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Marco Vieira (2013). A monitoring and testing framework for critical off-the-shelf applications and services. In: (a cura di): IEEE, 2013 IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering Workshops (ISSREW). p. 371-374, IEEE, ISBN: 9781479925520, Pasadena, CA, 4-7 Nov. 2013 , doi: 10.1109/ISSREW.2013.6688923 Scopus: 2-s2.0-84893221520 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	Ariyapala D, Conti M, Keppitiyagama C (2013). ContextOS: a Context Aware Operating System for Mobile Devices. In: In Proceedings of the IEEE International Conference on Cyber, Physical and Social Computing (IEEE CPSCoM 2013). Beijing, China, August 20-23, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Brugnano, Yajuan Sun (2013). Enhanced HBVMs for the numerical solution of Hamiltonian problems with multiple invariants. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 754-757, AIP (American Institute of Physics), ISSN: 0094-243X, Rodhes, Greece, September 21-27, 2013, doi: 10.1063/1.4825603 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Frosini, C. Picoluleau (2013). How to decompose a binary matrix into three hv-convex polyominoes. In: Proceedings of the meeting DGCI 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 311-323, Attuale:ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1000 AE Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISSN: 1611-3349 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Joao Figueiras, Jesper Gronbaek, Hans-Peter Schwefel, Andrea Bondavalli (2013). Multi-hypothesis GPS and Electronic Fence Data Fusion for Safety-Critical Positioning in Railway Worksites. In: 2013 Sixth Latin-American Symposium on Dependable Computing. p. 31-39, IEEE Press, ISBN: 9781467357463, Rio de Janeiro (Brazil), April 1-5, 2013, doi: 10.1109/LADC.2013.23 Scopus: 2-s2.0-84881180817 Web of Science: WOS:000325945700004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Frosini, C. Picoluleau, S.Rinaldi (2013). On the degree sequences of uniform hypergraphs. In: proceedings of the meeting DGCI 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 300-311, Springer, ISSN: 1611-3349

6.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Bernini, Luca Ferrari, Renzo Pinzani, Julian West (2013). Pattern-avoiding Dyck paths. In: 25th International Conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics (FPSAC 2013). vol. AS, p. 683-694, Assoc. Discrete Math. Theor. Comput. Sci., Paris, France, 24-28 giugno 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ceccarelli, Nuno Silva (2013). Qualitative comparison of aerospace standards: an objective approach. In: 2013 IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering Workshops (ISSREW). p. 331-336, IEEE, ISBN: 9781479925520, Pasadena, CA Scopus: 102382 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Bernini, Stefano Bilotta, Renzo Pinzani, Vincent Vajnovszki (2013). Two Gray codes for q-ary k-generalized Fibonacci strings. In: ICTCS 2013 14th Italian Conference on Theoretical Computer Science. p. 1-6, Università degli Studi di Palermo, Palermo, 09/09/2013 - 11/09/2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	Narasimha Raghavan, Leonardo Montecchi, Nicola Nostro, Andrea Bondavalli, Roman Vitenberg, Hein Meling (2013). Understanding the Quality of Experience in Modern Distributed Interactive Multimedia Applications in Presence of Failures: Metrics and Analysis. In: Applied Computing 2013. p. 439-446, Association for Computing Machinery, Inc. (ACM), ISBN: 9781450316569, Coimbra, Portugal, 18-22 March 2013, doi: 10.1145/2480362.2480450 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2013). Boundedness of the gradient of solutions to Uhlenbeck type elliptic systems. In: Oberwolfach reports. p. 35-37, European Mathematical Society Publishing House, Oberwolfach, febbraio 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	George Avalos, Francesca Bucci (2013). Spectral analysis and rational decay rates of strong solutions to a fluid-structure PDE system. p. 1-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino (a cura di) (2013). Geometric properties for parabolic and elliptic pde's. p. 1-292, MILANO:Springer Verlag, ISBN: 9788847028418 Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

R.Johnson, M.P.Pera (a cura di) (2013). Stability and bifurcation theory for non-autonomous differential equations. Di A.Capietto, P.Kloeden, J.Mawhin, S.Novo, R.Ortega. p. 1-303, Heidelberg, Germany:Springer Heidelberg New York Dordrecht London, ISBN: 9783642329050

2. Curatela Web of Science: WOS:000343585100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV FIRENZE



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CECCARELLI	Andrea	Critical Software S.A., Coimbra	Portogallo	44
2.	CECCARELLI	Andrea	Critical Software S.A., of Coimbra	Portogallo	59
3.	FOCARDI	Matteo	Max Planck Institut Leipzig	Germania	74
4.	FOCARDI	Matteo	University of Texas at Austin	Stati Uniti d'America	30
5.	VERDIANI	Luigi	Impa of Rio de Janeiro	Brasile	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BREIT	DOMINIC	Mathematical Institute, LMU Munich	Germania	01	304
2.	FARSI	CARLA	Univ. of Colorado, Boulder CO	Stati Uniti d'America	01	42
3.	GAMZE DUZGUN	FATMA	Department of Mathematics, Hacettepe University, 06800, Beytepe, Ankara	Turchia	01	120
4.	HERGIVICS	BEATA	Prolan co.	Ungheria	01	46
5.	IOKU	NORISUKE	5. Ehime University, Matsuyama, Ehime	Giappone	01	76
6.	KREJČOVÁ	JANA	Masaryk University, Brno	Repubblica Ceca	01	131
7.	OBUKHOUSKII	VALERI	Voronezh State University	Federazione Russa	01	32
8.	POCKAJ	KARLA	University of Primorska	Slovenia	01	31
9.	ROSSI	MAGALI ANDREIA	Universidade de Sao Paulo	Brasile	01	110
10.	SANUS	LUCIA	Departament d' Àlgebra - Universitat de València	Spagna	01	52
11.	SPADARO	EMANUELE	Max Planck Institut Leipzig	Germania	01	30
12.	SPELEERS	HENDRIK	KU Leuven	Belgio	01	44
13.	TIBOR	KENDREI	Prolan co.	Ungheria	01	46
14.	VANNIEVUWENHOVEN	NICK	KU Leuven	Belgio	01	62
15.	VELTRI	NICCOLO'	Institute of Cybernetics, Tallinn University of Technology	Estonia	01	122

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

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 (2013)
---	------------	------------------------------

No record found

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANICHINI	Giuseppe	Segretario	1988	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it/
2.	BONDAVALLI	Andrea	Member	2000	IFIP W.G. 10.4 Dependability and Fault tolerance		
3.	BRUGNANO	Luigi	Honorary Fellowship	2012	European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)	GRC	http://pelopas.uop.gr/~escmse/callmemb.htm
4.	GENTILI	Graziano	Member of the Ethics Committee of the European Mathematical Society	2010	European Mathematical Society	FIN	http://www.euro-math-soc.eu
5.	GENTILI	Graziano	Membro del Consiglio Direttivo	2009	Scuola Matematica Interuniversitaria	ITA	http://www.matapp.unimib.it/smi/
6.	GENTILI	Graziano	Membro del Consiglio Direttivo - Rappresentante dell'Università di Firenze	2013	Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica	ITA	http://www.ciafm.it
7.	GENTILI	Graziano	Responsabile dell'Accordo tra Unione Matematica Italiana e Massachusetts Institute of Technology	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it
8.	GENTILI	Graziano	Member	2009	Center of Excellence in Complex and Hypercomplex Analysis - Chapman University, Orange, CA, USA	USA	http://www.chapman.edu/scst/research/centers-of-excellenc
9.	MASCOLO	Elvira	Segretario Scientifico Fondazione CIME, Centro Internazionale Matematica Estivo - Fondazione CIME-Roberto Conti (Centro Internazionale Matematico Estivo International Mathematical Summer Center)	2002	Fondazione CIME, Centro Internazionale Matematica Estivo - Fondazione CIME-Roberto Conti (Centro Internazionale Matematico Estivo International Mathematical Summer Center)	ITA	www.cime.unifi.it

10.	MINGUZZI	Ettore	membro a vita FQXi	2008	Foundational Questions Institute (FQXi)	USA	http://fqxi.org/
11.	MUNDICI	Daniele	AIPS, Int. Acad.Phil. Sci, Full Member	1995	International Academy of Philosophy of Sciences	BEL	http://www.bestor.be/wiki/index.php/Acad%C3%A9mie_Inte
12.	MUNDICI	Daniele	Nat. Acad. Exact. Sci., Argentina, Corresponding Member	2000	National Academy of Exact, Physical and Natural Sciences,	ARG	http://www.ancefn.org.ar/
13.	ROSSO	Fabio	Corrispondente	2003	Instituto Matemático Argentino, CONICET	ARG	

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

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 (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	GENTILI	Graziano	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	23/05/2013	22/05/2017	
2.	MARCELLINI	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	01/06/2013	30/05/2017	
3.	PATRIZIO	Giorgio Gabriele	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	01/01/2005	15/05/2013	
4.	ZECCA	Pietro	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione C.I.M.E. Centro Internazionale Matematico Estivo	ITA	01/01/2002	31/12/2014	http://web.math.unifi.it/users/cime/

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

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.	BRUGNANO	Luigi	Visiting Researcher	Chinese Academy of Science	CHN	26/12/2012	06/01/2013	12 giorni
2.	CERRAI	Sandra	Ricercatore all'estero	University of Maryland	USA	01/07/2012	31/12/2015	42 mesi
3.	FREYTES	Hector Carlos	Ricercatore all'estero	Universidad Nacional de Rosario	ARG	01/03/2006		giorni
4.	FREYTES	Hector Carlos	Ricercatore all'estero	CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina	ARG	29/07/2007		giorni
5.	VEZZOSI	Gabriele	Ricercatore all'estero	Université Paris Diderot - Paris 7	FRA	01/01/2013	31/07/2014	19 mesi

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
----	---------	------	---------------------	------------------	----------------

1.	BRUGNANO	Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2013	2013
2.	BUCCI	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chair (joint with George Avalos, University of Nebraska-Lincoln) of the Minisymposium "Novel directions in control of evolutionary PDE problems", within the "26th IFIP TC 7 Conference 2013 on System Modeling and Optimization", Alpen-Adria Universitaet Klagenfurt (Austria), September 9-13, 2013.	2013
3.	BUCCI	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chair (joint with Daniel Toundykov, University of Nebraska-Lincoln) of the Minisymposium "Mathematical Modeling of Physical Phenomena", within the "26th IFIP TC 7 Conference 2013 on System Modeling and Optimization", Alpen-Adria Universitaet Klagenfurt (Austria), September 9-13, 2013.	2013
4.	FROSINI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Meeting on Tomography and Applications Discrete Tomography and Image Reconstruction	2013
5.	MARCELLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 Corso CIME " Vector-valued Partial Differential Equations and Applications ", 8 luglio 12 luglio 2013, organizzato da John Ball (Oxford Univ., UK) e Paolo Marcellini (Univ. Firenze, Italy)	2013
6.	MARCELLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 "XXIII Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni", February 3rd - 8th 2013 in Levico Terme (Trento). sito del convegno Scientific Organizers: L. Ambrosio (SNS Pisa), G. Dal Maso (SISSA Trieste), P. Marcellini (Firenze), R. Serapioni (Trento) and F. Serra Cassano (Trento)	2013
7.	MINGUZZI	Ettore	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Geometry and Quantum Theories	2013
8.	PATRIZIO	Giorgio Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	INdAM-MSRI-SMI-Clay Mathematics Institute Summer Graduate Workshop Mathematical General Relativity in Cortona	2013
9.	SALANI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd Italian-Japanese Workshop on Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDE's	2013
10.	VEZZOSI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Carlos 50 - a Conference in honor of Carlos Simpson's 50th birthday, (IHP, Paris)	2013