



Anno 2011

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	D.Mundici (2011). A Compact $[0,1]$-valued First-orderLukasiewicz Logic with Identity on HilbertSpace. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, vol. 21, p. 509-525, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exp017 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	G. GENTILI, C. STOPPATO, D. STRUPPA (2011). A Phragmén-Lindelöf principle for slice regular functions. BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY SIMON STEVIN, vol. 18(4), p. 749-759, ISSN: 1370-1444 Scopus: 84855583263 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	A. Fasano, L. Fusi, S. Correr, M. Margarone (2011). A Survey on Mathematical Modelling of Deposition in Waxy Crude Oils. MATHEMATICAL MODELLING OF NATURAL PHENOMENA, vol. 6, p. 157-183, ISSN: 0973-5348, doi: 10.1051/mmnp/20116508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	Z. Dosla, M. Marini, S. Matucci (2011). A boundary value problem on a half-line for differential equations with indefinite weight. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 341-352, ISSN: 1083-2564 Scopus: 2-s2.0-80155207404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	G. CIOLLI, G. GENTILI, M. MAGGESI (2011). A certified proof of the Cartan Fixed Point Theorems. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 47(3), p. 319-336, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-010-9198-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A.L.Gilotti, L.Serena (2011). A characterization of nilpotent injectors in finite groups. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 39, p. 4118-4127, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2010.519365

6.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	G. Bianchi, D. A. Klain, E. Lutwak, D. Yang, G. Zhang (2011). A countable set of directions is sufficient for Steiner symmetrization. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 869-873, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.04.005 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	R. Chiappinelli, M. Furi, M.P. Pera (2011). A new theme in nonlinear analysis: continuation and bifurcation of the unit eigenvectors of a perturbed linear operator. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 299-312, ISSN: 1083-2564 Scopus: 2-s2.0-80155207406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	L.Brugnano, F.Iavernaro, D.Trigiane (2011). A note on the efficient implementation of Hamiltonian BVMs.. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 375-383, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.07.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	E. Ruben (2011). A notes on trees and codes. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 71 no. 1, p. 49-56, ISSN: 1311-8080 Scopus: 2-s2.0-80051769411 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	S.Brocchi, A.Frosini, S.Rinaldi (2011). A reconstruction algorithm for a subclass of instances of the 2-color problem. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 412, p. 4795-4804, ISSN: 0304-3975 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	I. Borsi, L. Fusi, F. Rosso, A. Speranza (2011). A well deliverability model for non-Darcian flow in geothermal reservoirs. COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol. 37, p. 1555-1561, ISSN: 0098-3004, doi: 10.1016/j.cageo.2011.03.018 Scopus: 2-s2.0-80052543301 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	G. Vezzosi, B. Toen (2011). Algebres simpliciales S^1 -equivariantes, theorie de de Rham et theoremes HKR multiplicatifs. COMPOSITIO MATHEMATICA, vol. Volume 147 / Issue 06, p. 1979-2000, ISSN: 0010-437X, doi: 10.1112/S0010437X11005501 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	L. Verdiani, K. Grove, W. Ziller (2011). An exotic $T_1 S^4$ with positive curvature. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 21, p. 499-524, ISSN: 1016-443X Scopus: 2-s2.0-79959280292 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	M.GIAQUINTA, G. MODICA, J. SOUCEK (2011). An extended propositional logic for incomplete knowledge. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE 7: SCIENZE MATEMATICHE, vol. 57, p. 287-302, ISSN: 0430-3202, doi: 10.1007/s11565-011-0123-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Mark Freidlin (2011). Approximation of quasi-potentials and exit problems for multidimensional RDEs with noise. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 3853-3892, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai (2011). Averaging principle for systems of RDEs with polynomial nonlinearities perturbed by multiplicative noise. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 2482-2518, ISSN: 0036-1410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	F.S. De Blasi, G. Pianigiani (2011). Baire's category in existence problems for nonconvex lower semicontinuous evolution differential inclusions. PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 54, p. 645-667, ISSN: 0013-0915 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	L. Poggiolini, G. Stefani (2011). Bang-singular-bang extremals: sufficient optimality conditions. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 17, p. 469-514, ISSN: 1079-2724, doi: 10.1007/s10883-011-9127-y Scopus: 2-s2.0-84855465306 Web of Science: WOS:000300168700001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	F. Battaglia (2011). Betti numbers of the geometric spaces associated to nonrational simple convex polytopes. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 2309-2315, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2010-10709-8 Web of Science: WOS:000292802200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	Alizadeh M, Ledda A, Freytes H (2011). Completion and amalgamation of bounded distributive quasi lattices. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, vol. 19, p. 110-120, ISSN: 1367-0751, doi: 10.1093/jigpal/jzq022 Web of Science: WOS:000286993700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
22.	Articolo in rivista	D.Mundici (2011). Consequence and interpolation in Lukasiewicz logic. STUDIA LOGICA, vol. 99, p. 269-278, ISSN: 0039-3215 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	L. Malaguti, C. Marcelli, S. Matucci (2011). Continuous dependence in front propagation for convective reaction-diffusion models with aggregative movements. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2011, Article ID 986738,, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2011/986738 Scopus: 2-s2.0-84855554474 Web of Science: WOS:000298702000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	I. Benedetti, V. Obukhovski, P. Zecca (2011). Controllability for Impulsive Semilinear Functional Differential Inclusions with a Non-compact Evolution Operator. DISCUSSIONES MATHEMATICAE. DIFFERENTIAL INCLUSIONS, CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 31, p. 39-69, ISSN: 1509-9407 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	S. Chiaradonna, F. Di Giandomenico, P. Lollini (2011). Definition, implementation and application of a model-based framework for the analysis of interdependencies in electric power systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION, vol. 4 (1), p. 24-40, ISSN: 1874-5482, doi: 10.1016/j.ijcip.2011.03.001 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	Fasano A, Farina A (2011). Designing irrigation pipes. JOURNAL OF MATHEMATICS IN INDUSTRY, p. 1-8, ISSN: 2190-5983, doi: 10.1186/2190-5983-1-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
27.	Articolo in rivista	G.Anichini, G.Conti (2011). EXISTENCE OF SOLUTIONS FOR QUADRATIC INTEGRAL EQUATIONS ON UNBOUNDED INTERVALS. FAR EAST JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES: FJMS, vol. 56, Number 2, p. 113-122, ISSN: 0972-0871 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
28.	Articolo in rivista	Domenech G, Freytes H, De Ronde C (2011). Equational characterization for two-valued states in orthomodular quantum systems . REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 68, p. 65-83, ISSN: 0034-4877 Web of Science: WOS:000298272600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
29.	Articolo in rivista	P.Gronchi, S.Campi (2011). Estimates of Loomis-Whitney type for intrinsic volumes. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 545-561, ISSN: 0196-8858 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	G.Conti, R.Corazzi (2011). FIRENZE; IL SEGRETO DELLA CUPOLA. SITI, vol. n. 7, p. 74-77, ISSN: 2038-7229 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	S. Cerrai, M. Freidlin (2011). Fast transport asymptotics for stochastic RDE's with boundary noise. ANNALS OF PROBABILITY, vol. 39, p. 369-405, ISSN: 0091-1798 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	D.Mundici (2011). Finite axiomatizability in Lukasiewicz logic. ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 162, p. 1035-1047, ISSN: 0168-0072 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	D.Mundici, L.Cabrer (2011). Finitely presented lattice-ordered abelian groups with order-unit. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 343, p. 1-10, ISSN: 0021-8693 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	D.Mundici, J.Kuehr (2011). From free abelian groups to free abelian l-groups. MATHEMATICA SLOVACA, vol. 61, p. 439-450, ISSN: 0139-9918 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	A.Cianchi, V.Maz'ya (2011). Global Lipschitz regularity for a class of quasilinear elliptic equations. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36 , p. 100-133, ISSN: 0360-5302 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	E. Minguzzi, J. J. Benavides Navarro (2011). Global hyperbolicity is stable in the interval topology. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 112504-1-112504-8, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3660684 Scopus: 2-s2.0-82855170974 Web of Science: WOS:000297938300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	A. Speranza, L. Barletti, L. Meacci, S. Fanfani, I. Borsi, A. Monti (2011). Glow discharge in low pressure plasma PVD: mathematical model and numerical simulations. MECCANICA, vol. 46, p. 681-697, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-010-9330-z Web of Science: WOS:000292567500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	L. Bedulli, A. Gori, F. Podesta' (2011). Homogeneous Hypercomplex structures and the Joyce's construction. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 29, p. 547-554, ISSN: 0926-2245 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	M. Barchiesi, M. Focardi (2011). Homogenization of the Neumann problem in perforated domains: an alternative approach. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 42, p. 257-288, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0387-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
40.	Articolo in rivista	FARINA A, FASANO A (2011). INCOMPRESSIBLE FLOWS THROUGH A SOLID MATRIX WITH MASS EXCHANGE: THE DOUBLE SCALE APPROACH VERSUS MIXTURE THEORY. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, p. 57-88, ISSN: 0218-2025 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
41.	Articolo in rivista	G.Conti, R.Corazzi (2011). Il segreto della CupolA. BOLLETTINO INGEGNERI, vol. 12, p. 18-37, ISSN: 2035-2417 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	Borsi I, Farina A, Fasano A (2011). Incompressible laminar flow through hollow fibers: a general study by means of a two-scale approach. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 62, p. 681-706, ISSN: 0044-2275 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
43.	Articolo in rivista	E.Comparini, M.Ughi (2011). Initial behaviour of the characteristics in the propagation of isotopic disequilibrium by diffusion . MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34 (13), p. 1553-1684, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1470 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	Farina A, Bodin J, Clopeau T, Fasano A, Meacci L, Mikelic A (2011). Isothermal water flows in low porosity porous media in presence of vaporliquid phase change . NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, ISSN: 1468-1218, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nonrwa.2011.11.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
45.	Articolo in rivista	L.Brugnano, A.Sestini (2011). Iterative solution of Piecewise Linear Systems for the numerical solution of obstacle problems. JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS,INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 6, p. 67-82, ISSN: 1790-8140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	E. Ulivi (2011). L'ultimo testamento di Luca Pacioli con altri documenti inediti. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, vol. XXXI, 1, p. 35-57, ISSN: 0392-4432 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
47.	Articolo in rivista	E.Comparini, M.Ughi (2011). Large time behaviour of the solution of a parabolic-hyperbolic system modelling the codiffusion of isotopes. ADVANCES IN MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 21 (2), p. 305-319, ISSN: 1343-4373 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	L. Ferrari, E. Munarini (2011). Lattices of paths: representation theory and valuations. JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 2, p. 265-292, ISSN: 2156-3527 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	E. Beretta, E. Francini (2011). Lipschitz stability for the electrical impedance tomography problem: the complex case.. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1723-1749, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2011.552930 Scopus: 2-s2.0-80052586085 Web of Science: WOS:000299271900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
50.	Articolo in rivista	F. Paoli, A. Ledda, M. Spinks, Freytes H, R. Giuntini (2011). Logics from sqrt-QMV algebras . INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 3882-3902, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-011-0865-0 Web of Science: WOS:000296923500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
51.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi, E.N. Spadaro (2011). Lower semicontinuous functionals for Almgren's multiple valued functions. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 36, p. 1-18, ISSN: 1239-629X, doi: 10.5186/aasfm.2011.3626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	A.Cianchi (2011). Nonlinear potentials, local solutions to elliptic equations, and rearrangements. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 10, p. 335-361, ISSN: 0391-173X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	R. Johnson, M. Nerurkar (2011). On $SL(2, \mathbb{R})$ valued cocycles with zero exponents over Kronecker flows. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 10, p. 873-884, ISSN: 1534-0392 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	L. Bisconti, M. Spadini (2011). On a class of differential-algebraic equations with infinite delay. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 81, p. 1-21, ISSN: 1417-3875 Scopus: 2-s2.0-80755161443 Web of Science: WOS:000296885900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	K. Ishige, P. Salani (2011). On a new kind of convexity for solutions of parabolic problems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. vol. 4 n. 4, p. 851-864, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.851 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	V. Obukhovskii, P. Zecca (2011). On certain classes of functional inclusions with casual operators. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 2765-2777, ISSN: 0362-546X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
57.	Articolo in rivista	G. GENTILI, F. VLACCI (2011). On fixed points of regular Möbius transformations over quaternions. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 553, p. 75-82, ISSN: 0271-4132, doi: 10.1090/conm/553 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	C. Brambilla, G. Ottaviani (2011). On partial polynomial interpolation. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435, p. 1415-1445, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.03.024 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	V. Obukhovskii, P. Zecca (2011). On semilinear differential inclusions in Banach spaces with nondensely defined operators. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 9, p. 85-100, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-011-0042-3 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	G. Ottaviani, E. Sernesi (2011). On singular Luroth quartics. SCIENCE CHINA. MATHEMATICS, vol. 54, p. 1757-1766, ISSN: 1674-7283, doi: 10.1007/s11425-010-4123-3 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	M.I.Caiado, A.Sarychev (2011). On stabilization of an elastic system by fast-oscillating time-variant feedback . JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 173, p. 107-121, ISSN: 1072-3374 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
62.	Articolo in rivista	Lorenzo Fusi, Angiolo Farina (2011). On the Solution of a Hyperbolic One-Dimensional Free Boundary Problem for a Maxwell Fluid. ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 2011, p. 1-26, ISSN: 1687-9120, doi: 10.1155/2011/606757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Articolo in rivista	A.Cianchi, V.Maz'ya (2011). On the discreteness of the spectrum of the Laplacian on noncompact Riemannian manifolds. JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY, vol. 87, p. 469-491, ISSN: 0022-040X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

64.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2011). On the existence of forced oscillations for the spherical pendulum acted on by a retarded periodic force. JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 23, p. 341-349, ISSN: 1040-7294, doi: 10.1007/s10884-010-9201-2 Scopus: 2-s2.0-80053051146 Web of Science: WOS:000295175300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Articolo in rivista	A.Cianchi, N.Fusco, F.Maggi, A.Pratelli (2011). On the isoperimetric deficit in the Gauss space. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133 , p. 131-186, ISSN: 0002-9327 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	N. Fusco, F. Maggi, A. Pratelli (2011). On the isoperimetric problem with respect to a mixed Euclidean-Gaussian density. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 260, p. 3678-3717, ISSN: 0022-1236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Monia Randolfi (2011). On the modulus of continuity of weakly differentiable functions. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 1939-1973, ISSN: 0022-2518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi (2011). On the shape of liquid drops and crystals in the small mass regime. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 201, p. 143-207, ISSN: 0003-9527 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
69.	Articolo in rivista	M. Furi, M.P. Pera, M. Spadini (2011). Periodic solutions of retarded functional perturbations of autonomous differential equations on manifolds. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 381-394, ISSN: 1083-2564 Scopus: 2-s2.0-80155198525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	OMAR MORANDI, LUIGI BARLETTI, GIOVANNI FROSALI (2011). Perturbation theory in terms of a generalized phase-space quantization procedure. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 4(1), p. 1-18, ISSN: 1972-6724 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

71.	Articolo in rivista	G. Bianchi, R. J. Gardner, M. Kiderlen (2011). Phase retrieval for characteristic functions of convex bodies and reconstruction from covariograms . JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 24, p. 293-343, ISSN: 0894-0347, doi: 10.1090/S0894-0347-2010-00683-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M.Marini (2011). Positive solutions of third order damped nonlinear differential equations. MATHEMATICA BOHEMICA, vol. 136, p. 205-213, ISSN: 0862-7959 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Articolo in rivista	Lorenzo Fusi, Angiolo Farina (2011). Pressure-driven flow of a rate-type fluid with stress threshold in an infinite channel. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 46, p. 991-1000, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.04.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Articolo in rivista	A. García-Parrado Gómez-Lobo, E. Minguzzi (2011). Product posets and causal automorphisms of the plane. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 147001-1-147001-4, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/14/147001 Scopus: 2-s2.0-79959840863 Web of Science: WOS:000291789300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Articolo in rivista	N. Zamponi, L. Barletti (2011). Quantum electronic transport in graphene: a kinetic and fluid-dynamic approach. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 807-818, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1403 Web of Science: WOS:000289634900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
76.	Articolo in rivista	L. Barletti, N. Ben Abdallah (2011). Quantum transport in crystals: effective mass theorem and KP Hamiltonians. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 307, p. 567-607, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1344-4 Web of Science: WOS:000296651900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
77.	Articolo in rivista	F. Bucci, I. Lasiecka (2011). Regularity of boundary traces for a fluid-solid interaction model. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, n.3, p. 505-521, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.505 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Articolo in rivista	A.L.Gilotti, L.Serena (2011). Remarks on chains of weakly closed subgroups. JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 14, p. 807-818, ISSN: 1433-5883, doi: 10.1515/JGT.2011.086 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	C. Casolo, A. Martinelli (2011). Residually nilpotent groups whose closed subgroups are subnormal. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 331, p. 152-168, ISSN: 0021-8693 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	D.Mundici (2011). Revisiting the Farey AF algebra. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 643-656, ISSN: 1424-9286 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	Lorenzo Fusi, Angiolo Farina (2011). SOME ANALYTICAL RESULTS FOR A HYPERBOLIC-PARABOLIC FREE BOUNDARY PROBLEM DESCRIBING A BINGHAM-LIKE FLOW IN A CHANNEL . FAR EAST JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 52, p. 43-80, ISSN: 0972-0960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Articolo in rivista	E.Rubei (2011). Sets of double and triple weights of trees. ANNALS OF COMBINATORICS, vol. 15 (2011), p. 723-734, ISSN: 0218-0006, doi: 10.1007/s00026-011-0118-1 Scopus: 2-s2.0-80955157432 Web of Science: WOS:000297147100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
83.	Articolo in rivista	E. Rosset, A. Morassi, S. Vessella (2011). Sharp three sphere inequality for perturbations of a product of two second order elliptic operators and stability for the Cauchy problem for the anisotropic plate equation. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 1494-1541, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.05.011 Web of Science: WOS:000292430500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Mark Freidlin (2011). Small mass asymptotics for a charged particle in magnetic field and long-time influence of small perturbations. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 101-123, ISSN: 0022-4715 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Articolo in rivista	L. FERRARI, PERGOLA E, PINZANI R, RINALDI S (2011). Some applications arising from the interactions between the theory of Catalan-like numbers and the ECO method. ARS COMBINATORIA, vol. 99, p. 109-128, ISSN: 0381-7032 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	R. FABBRI, R. JOHNSON, S. NOVO, C. NUNEZ (2011). Some remarks concerning weakly disconjugate linear Hamiltonian systems. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 380, p. 853-864, ISSN: 0022-247X Scopus: 2-s2.0-79955031813 Web of Science: WOS:000290067000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Articolo in rivista	F.Disanto, A.frosini, S.Rinaldi (2011). Square Involutions. JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, vol. 14, ISSN: 1530-7638 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Articolo in rivista	M. Di Cristo, S. Vessella (2011). Stability analysis of an inverse parabolic problemwith discontinuous variable coefficient. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 141A, p. 975-999, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S0308210510000466 Web of Science: WOS:000296314100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Articolo in rivista	V. Agostiniani, R. Magnanini (2011). Stability in an overdetermined problem for the Green's function. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 190, p. 21-31, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-010-0134-5 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
90.	Articolo in rivista	L. Poggiolini, M. Spadini (2011). Strong local optimality for a bang-bang trajectory in a Mayer problem. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 49, no. 1, p. 140-161, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/090771405 Scopus: 2-s2.0-79952287246 Web of Science: WOS:000287695800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		E. Ulivi (2011). Su Leonardo Fibonacci e sui maestri d'abaco pisani dei secoli XIII-XVI. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE

91.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Articolo in rivista	V. Agostiniani, R. Magnanini (2011). Symmetries in an overdetermined problem for the Green's function. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, p. 791-800, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.791 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Articolo in rivista	Angiolo Farina, Antonio Fasano, Lorenzo Fusi, Kumbakonam Rajagopal (2011). THE ONE-DIMENSIONAL FLOW OF A FLUID WITH LIMITED STRAIN-RATE. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 549-568, ISSN: 0033-569X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	D. Canarutto (2011). Tetrad gravity, electroweak geometry and conformal symmetry. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 8, N.4, p. 797-819, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887811005403 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Articolo in rivista	M. Chan, A. Jensen, E. Rubei (2011). The 4x4 minors of a 5xn matrix are a tropical basis. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435 (7), p. 1598-1611, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2010.09.032 Scopus: 2-s2.0-79958864757 Web of Science: WOS:000292439200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Articolo in rivista	F. VLACCI (2011). The Argument Principle for Quaternionic Slice Regular Functions. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 60, p. 67-77, ISSN: 0026-2285 Scopus: 79953668737 Web of Science: WOS:000290608500004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
97.	Articolo in rivista	A. Bondavalli, O. Hamouda, M. Kaâniche, P. Lollini, I. Majzik, H.-P. Schwefel (2011). The HIDENETS Holistic Approach for the Analysis of Large Critical Mobile Systems. IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING, vol. 10, p. 783-796, ISSN: 1536-1233, doi: 10.1109/TMC.2010.222 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

98.	Articolo in rivista	A. Bernini, L. Ferrari, E. Steingrímsson (2011). The Möbius Function of the Consecutive Pattern Poset. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 18(1), ISSN: 1077-8926 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Articolo in rivista	R. Johnson, L. Zampogni (2011). The Sturm-Liouville hierarchy of evolution equations. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 555-591, ISSN: 1536-1365 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Articolo in rivista	G. GENTILI, I. VIGNOZZI (2011). The Weierstrass Factorization Theorem for sliceregular functions over the quaternions. ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 40(4) , p. 435-466, ISSN: 0232-704X, doi: 10.1007/s10455-011-9266-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Articolo in rivista	L. Brasco, R. Magnanini, P. Salani (2011). The location of the hot spot in a grounded convex conductor. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 633-660, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2011.60.4578 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2011). Unbounded solutions of third order delayed differential equations with damping term. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 184-195, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-010-0088-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Articolo in rivista	Gabriele Vezzosi (2011). What is ... a derived stack?. NOTICES OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. Volume 58 Issue 07 - August 2011, p. 955-958, ISSN: 0002-9920 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
104.	Articolo in rivista	S. Dolfi, E. Pacifici (2011). Zeros of Brauer characters and linear actions of finite groups. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 340, p. 104-113, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.05.023 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		S. Lapi, M. Calzolari, G.A. Fontana, E. Biagi, G. Borgioli, L. Masotti (2011). Monitoring of Cardiorespiratory Rates and Respiratory Expulsive Efforts by an Accelerometer in Awake and Sleeping Humans. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 24(3), p. e2-e3, ISSN: 1094-5539, doi: 10.1016/j.pupt.2011.04.006

105.	Abstract in rivista	Lingua: ENG 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)	P. Lollini (2011). Catene di Markov: fondamenti. In: A. Bondavalli. L'analisi quantitativa dei sistemi critici. p. 93-125, BOLOGNA:Esculapio, ISBN: 9788874884315 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Brugnano, F. Mazzia, D. Trigiante (2011). Fifty Years of Stiffness. In: T.E.Simos. Recent Advances in Computational and Applied Mathematics. p. 1-21, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789048199815, doi: 10.1007/978-90-481-9981-5_1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, F. Brancati, A. Ceccarelli (2011). Monitoring di Sistemi. In: Bondavalli, A.. L'analisi Quantitativa Dei Sistemi Critici. p. 201-232, Bologna:Esculapio, ISBN: 9788874884315 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. BISI, G. GENTILI (2011). On the geometry of the quaternionic unit disc. In: I. Sabadini; F. Sommen (Eds.). Hypercomplex Analysis and Applications (Series: Trends in Mathematics). p. 1-11, BASEL:Birkhäuser, ISBN: 9783034602457, doi: 10.1007/978-3-0346-0246-4_1 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.Mundici, D.Cicalese (2011). Recent developments of feedback coding and its relations with many-valued logic. In: Johan van Benthem, et al.. Proof, Computation and Agency, Synthese Library, vol. 352. p. 115-131, Berlin, Heidelberg, New York:Springer-Verlag Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Lollini, A. Ceccarelli, M. Vadursi (2011). Richiami di Probabilità e Metrologia. In: A. Bondavalli. L'analisi quantitativa dei sistemi critici. p. 13-54, Bologna:Esculapio, ISBN: 9788874884315 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		F. Ragnedda, S. Vernier Piro, V. Vespri (2011). The Asymptotic Profile of Solutions of a Class of Singular Parabolic Equations. In: Editori: Joachim Escher, Patrick Guidotti, Matthias Hieber, Piotr Mucha, Jan W. Prüss, Yoshihiro Shibata, Gieri Simonett, Christoph Walker, Wojciech Zajackowski . Parabolic Problems: The Herbert Amann Festschrift (Progress in Nonlinear Differential Equations

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	and Their Applications). p. 577-589, Berlino:Birkhäuser,, ISBN: 3034800746 Lingua: UND 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)	F. VLACCI (2011). The Gauss-Lucas Theorem for Regular Quaternionic Polynomials. In: I. Sabadini; M. Shapiro; F. Sommen (Eds.). Hypercomplex Analysis and its Applications (Series: Trends in Mathematics). p. 275-282, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783764398927, doi: 10.1007/978-3-0346-0246_19 Web of Science: WOS:000307314600019 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. GENTILI, C. STOPPATO (2011). The zero sets of slice regular functions and the open mapping theorem. In: I. Sabadini; F. Sommen (Eds.). Hypercomplex Analysis and Applications (Series: Trends in Mathematics). p. 95-107, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034602457, doi: 10.1007/978-3-0346-0246-4_7 Web of Science: WOS:000307314600007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Prefazione/Postfazione	L.Brugnano, E.Weinmueller (2011). Fourth Symposium on Recent Trends in the NumericalSolution of Differential Equations: Preface. Di -. p. 215-216, -, ISBN: 9780735409545, doi: 10.1063/1.3636705 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Prefazione/Postfazione	F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi (2011). Preface: Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. . In: F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi. Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. p. 1-2, SPRINGFIELD, MO:American Institute of Mathematical Sciences, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.4i Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	D.Mundici (2011). Advanced Lukasiwicz calculus and MV-algebras. New York:Springer-Verlag, ISBN: 9789400708396, doi: 10.1007/978-94-007-0840-2 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	E. DiBenedetto, U. Gianazza, V. Vespri (2011). Harnacks inequality for degenerate and singular parabolic equations. p. 1-278, New-York, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9781461415831 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
G.Conti, R.Corazzi (2011). Il segreto della Cupola del Brunelleschi a Firenze. The secret of Brunelleschi's Dome in Florence. p. 1-320,		

3.	Monografia o trattato scientifico	FIRENZE:Pontecorboli, ISBN: 9788897080107 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Monografia o trattato scientifico	D.Mundici (2011). Logica:Metodo Breve. Milano:Springer-Verlag, ISBN: 9788847018846, doi: 10.1007/1798-88-470-1884-6 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Bondavalli, F. Brancati, A. Flammini, S. Rinaldi (2011). A Reliable and Self-Aware Clock for Reference Time Failure Detection in Internal Synchronization Environment. In: The IEEE International Workshop on Measurements and Networking 2011 (M&N2011). p. 94-99, ISBN: 9781457704550, 2011-October, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088502 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Ceccarelli, M. Vieira, A. Bondavalli (2011). A Service Discovery Approach for Testing Dynamic SOAs. In: IEEE ISORCW-SORT 2011. p. 133-142, ISBN: 9781457703034, 2011-March, doi: 10.1109/ISORCW.2011.23 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Bovenzi, F. Brancati, S. Russo, A. Bondavalli (2011). A Statistical Anomaly-Based Algorithm for On-line Fault Detection in Complex Software Critical Systems. In: The 30th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security. vol. 6894, p. 128-142, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24270-0_10 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	S. Lapi, E. Biagi, G. Borgioli, M. Calzolari, L. Masotti, G. Fontana (2011). A proposal of a novel cardiorespiratory long-term monitoring device. In: BIOSTEC 2011. p. 38-42, SciTePress, Roma, 26-29/01/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	D.Battaglino, A.Frosini, S.Rinaldi (2011). A regular language encoding centered polyominoes. In: world congress on engineering and technology 2011. Shanghai, ISBN: 9781612843636 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
A. Ceccarelli, M. Vieira, A. Bondavalli (2011). A testing service for lifelong validation of dynamic SOA. In: HASE 2011 - 13th IEEE International High Assurance Systems Engineering Symposium. p. 1-8, ISBN: 9781467301077, doi: 10.1109/HASE.2011.18		

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Ficco, A. Daidone, L. Coppolino, L. Romano, A. Bondavalli (2011). An event correlation approach for fault diagnosis in SCADA infrastructures. In: EWDC '11 Proceedings of the 13th European Workshop on Dependable Computing. Pisa, Italy, 11-12 May 2011, p. 15-20, ISBN: 9781450302845, doi: 10.1145/1978582.1978586 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	E. Barcucci, S. Brocchi (2011). BCIF: Another Algorithm for Lossless True Color Image Compression. In: Combinatorial Image Analysis. vol. 6636, p. 372-384, Jake K. Aggarwal, Reneta P. Barneva, Valentin E. Brimkov, Kostadin N. Koroutchev, Elka R. Korutcheva, Madrid, Spagna, 23-25 maggio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	E. Minguzzi (2011). Causality and entropic arguments pointing to a null Big Bang hypersurface. In: Spanish Relativity Meeting (ERE 2010). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 314, Gravity as a Crossroad in Physics, p. 012098-1-012098-4, -, ISSN: 1742-6588, Granada, 6-10 settembre 2010, doi: 10.1088/1742-6596/314/1/012098 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, P. Lollini, A. Bondavalli (2011). Dependability concerns in model-driven engineering. In: 14th IEEE International Symposium on Object/Component/Service-Oriented Real-Time Distributed Computing Workshops (ISORCW 2011). p. 254-263, -, ISBN: 9781457703034, Newport Beach, CA, USA, 28-31 March 2011, doi: 10.1109/ISORCW.2011.32 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	D.Battaglino, J.M.Fedou, A.Frosini, S.Rinaldi (2011). Encoding Centered Polyominoes by Means of a Regular Language. In: DLT 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6795, p. 464-465, -, ISSN: 0302-9743 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	P. Ferrari, A. Flammini, S. Rinaldi, A. Bondavalli, F. Brancati (2011). Evaluation of Timestamping Uncertainty in a Software-based IEEE1588 Implementation. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 1-6, ISBN: 9781424479337, ISSN: 1091-5281, 2011-May, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944319 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
A. Bondavalli, A. Ceccarelli, F. Gogaj, A. Seminatore, M. Vadursi (2011). Localization errors of low-cost GPS devices in railway worksite-like scenarios. In: IEEE International Workshop on Measurements & Networking (M&N 2011). p. 6-11, ISBN: 9781457704550, doi:		

13.	Contributo in Atti di convegno	10.1109/IWMN.2011.6088481 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	G. Patrizio, A. Spiro (2011). Modular Data for Stein Manifolds with Special Monge-Ampère Exhaustion. In: (a cura di): T. Brugarino; M.S. Mongiovì, Convegno Internazionale di Geometria. vol. Convegno Internazionale di Geometria - Supplemento al Bollettino di Matematica Pura e Applicata I , p. 39-52, ARACNE EDITRICE, ISBN: 9788854838321, Palermo, 15-16 giugno 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Bilotta, E. Pergola, R. Pinzani (2011). Pattern 1 ⁿ 0 ⁱ avoiding binary words. In: Words 2011. Praga, Rep. Ceca, 12/09/2011 - 16/09/2011, p. 53-64 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	D.Battaglino, A.Frosini, S.Rinaldi (2011). Planar Configurations Induced by Exact Polyominoes. In: IWCI 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6636, p. 275-283, ISSN: 0302-9743 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in Atti di convegno	A. Ceccarelli, L. Vinerbi, L. Falai, A. Bondavalli (2011). RACME: a framework to support V&V and certification. In: IEEE LADC 2011). p. 116-125, ISBN: 9781424497003, 2011, doi: 10.1109/LADC.2011.21 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Contributo in Atti di convegno	L.Brugnano, F.Iavernaro (2011). Recent Advances on Preserving Methods for General Conservative Systems. In: ICNAAM 2011. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 221-224, -, ISBN: 9780735409545, ISSN: 0094-243X, Halkidiki, Grecia, 19-25 settembre 2011, doi: 10.1063/1.3636707 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Contributo in Atti di convegno	L.Brugnano, M.Calvo, I.J.Montijano, L.Randez (2011). Recent Advances on Preserving Methods for Poisson Systems. In: ICNAAM 2011. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 229-232, -, ISBN: 9780735409545, ISSN: 0094-243X, Halkidiki, Grecia, 19-25 settembre 2011, doi: 10.1063/1.3636709 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		E. Barcucci, S. Brocchi, A. Frosini (2011). Solving the two color problem: an heuristic algorithm. In: Combinatorial Image Analysis, 14th International Workshop, IWCI 2011. vol. 6636, p. 298-310, Jake K. Aggarwal, Reneta P. Barneva, Valentin E. Brimkov, Kostadin N. Koroutchev, Elka R. Korutcheva, Madrid, maggio 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21073-0_27

20.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Contributo in Atti di convegno	E. Minguzzi (2011). The Poincaré-Einstein synchronization: historical aspects and new developments. In: DICE10, Space-Time-Matter, current issues in quantum mechanics and beyond. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012059-1-012059-9, -, ISSN: 1742-6588, Castiglioncello (LI), 13-17 settembre 2010, doi: 10.1088/1742-6596/306/1/012059 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Blondin Massé, A. Frosini, S.Rinaldi, L.Vuillon (2011). Tiling the plane with permutations. In: DGCI 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6607, p. 381-393, -, ISSN: 0302-9743 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Contributo in Atti di convegno	E. Minguzzi (2011). Time functions as utility functions. In: Advances in Lorentzian geometry. Berlino, 18-20 novembre 2008, vol. 49, p. 97-104, -, ISBN: 9780821853528 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Contributo in Atti di convegno	A.Frosini, R.Pinzi, S.Rinaldi, L.Vuillon (2011). Tomographical aspects of 2-convex polyominoes. In: world congress on engineering and technology 2011. Shanghai, ISBN: 9781612843636 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, P. Lollini, A. Bondavalli (2011). Towards a MDE Transformation Workflow for Dependability Analysis. In: 16th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems (ICECCS 2011). Las Vegas, NV, USA, 27-29 April 2011, p. 157-166, -, ISBN: 9781612848532, doi: 10.1109/ICECCS.2011.23 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Contributo in Atti di convegno	M. A. Rossi, J. Rady de Almeida Junior, A. Bondavalli, P. Lollini (2011). Towards a federated simulation approach for reliability evaluation of unmanned aircraft vehicles within aeronautical communications networking. In: 30th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems Workshops. Madrid, October 4 -7, 2011, p. 67-71, ISBN: 9781457716249, doi: 10.1109/SRDSW.2011.26 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. Bovenzi, F. Brancati, S. Russo, A. Bondavalli (2011). Towards identifying OS-level anomalies to detect Application Software Failures. In: The IEEE International Workshop on Measurements and Networking (M&N 2011). 2011-October, p. 128-142, ISBN: 9781457704550, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088494

27.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Abstract in Atti di convegno	M. Bouvel, L. Ferrari (2011). On the enumeration of d-minimal permutations. In: Permutation Patterns. S. Luis Obispo, CA, USA, 20-24 giugno 2011, p. 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Mozzachioldi M (2011). LA CUSTOMER SATISFACTION NELLAMBITO DEI SERVIZI BANCARI: IL CASO DELLA BCC DI CESENA. p. 1-139 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/04
2.	Altro	E. Rubei (2011). On tropical and Kapranov ranks of tropical matrices . p. 1-12 http://arxiv.org/abs/0712.3007v3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Altro	L. Cecconi, A. Gandolfi (2011). SIR epidemics on a scale-free spatial nested modular network with a non-trivial threshold . p. 1-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	S. Quaranta, A. Bulletti, L. Capineri, G. Borgioli, M. Calzolari (2011). Device for detecting the vibration characteristics of buried object by using acoustic techniques. WO2012160578, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi (a cura di) (2011). Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S: Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. Di X. Lu, A. Miranville. p. 791-922, SPRINGFIELD, MO:American Institute of Mathematical Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Curatela	C. NUNEZ, R. FABBRI (a cura di) (2011). Preface. Di -. p. i-iii, Springfield:AIMS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Curatela	F. Bucci, I. Lasiecka (a cura di) (2011). Selected papers, in: Modern Aspects of the Theory of Partial Differential Equations, M. Ruzhansky, J. Wirth (Eds); Operator Theory: Advances and Applications, Vol. 216, 367 pp.. Di -. Birkhauser Basel, ISBN: 9783034800686 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	G. GENTILI, C. STOPPATO, D. STRUPPA (2011). A Phragmén-Lindelöf principle for slice regular functions. BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY SIMON STEVIN, vol. 18(4), p. 749-759, ISSN: 1370-1444 Scopus: 84855583263 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	Z. Dosla, M. Marini, S. Matucci (2011). A boundary value problem on a half-line for differential equations with indefinite weight. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 341-352, ISSN: 1083-2564 Scopus: 2-s2.0-80155207404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	G. Bianchi, D. A. Klain, E. Lutwak, D. Yang, G. Zhang (2011). A countable set of directions is sufficient for Steiner symmetrization. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 869-873, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.04.005 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	G. Vezzosi, B. Toen (2011). Algebres simpliciales S^1 -equivariantes, theorie de de Rham et theoremes HKR multiplicatifs. COMPOSITIO MATHEMATICA, vol. Volume 147 / Issue 06, p. 1979-2000, ISSN: 0010-437X, doi: 10.1112/S0010437X11005501 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	L. Verdiani, K. Grove, W. Ziller (2011). An exotic $T_1 S^4$ with positive curvature. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 21, p. 499-524, ISSN: 1016-443X Scopus: 2-s2.0-79959280292 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

6.	Articolo in rivista	M.GIAQUINTA, G. MODICA, J. SOUCEK (2011). An extended propositional logic for incomplete knowledge. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE 7: SCIENZE MATEMATICHE, vol. 57, p. 287-302, ISSN: 0430-3202, doi: 10.1007/s11565-011-0123-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Mark Freidlin (2011). Approximation of quasi-potentials and exit problems for multidimensional RDEs with noise. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 3853-3892, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	Alizadeh M, Ledda A, Freytes H (2011). Completion and amalgamation of bounded distributive quasi lattices. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, vol. 19, p. 110-120, ISSN: 1367-0751, doi: 10.1093/jigpal/jzq022 Web of Science: WOS:000286993700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
9.	Articolo in rivista	I. Benedetti, V. Obukhovski, P. Zecca (2011). Controllability for Impulsive Semilinear Functional Differential Inclusions with a Non-compact Evolution Operator. DISCUSSIONES MATHEMATICAE. DIFFERENTIAL INCLUSIONS, CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 31, p. 39-69, ISSN: 1509-9407 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	Domenech G, Freytes H, De Ronde C (2011). Equational characterization for two-valued states in orthomodular quantum systems . REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 68, p. 65-83, ISSN: 0034-4877 Web of Science: WOS:000298272600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
11.	Articolo in rivista	S. Cerrai, M. Freidlin (2011). Fast transport asymptotics for stochastic RDE's with boundary noise. ANNALS OF PROBABILITY, vol. 39, p. 369-405, ISSN: 0091-1798 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	D.Mundici, L.Cabrer (2011). Finitely presented lattice-ordered abelian groups with order-unit. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 343, p. 1-10, ISSN: 0021-8693 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Articolo in		D.Mundici, J.Kuehr (2011). From free abelian groups to free abelian l-groups. MATHEMATICA SLOVACA, vol. 61, p. 439-450, ISSN: 0139-9918

13.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	A.Cianchi, V.Maz'ya (2011). Global Lipschitz regularity for a class of quasilinear elliptic equations. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36 , p. 100-133, ISSN: 0360-5302 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	Borsi I, Farina A, Fasano A (2011). Incompressible laminar flow through hollow fibers: a general study by means of a two-scale approach. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 62, p. 681-706, ISSN: 0044-2275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
16.	Articolo in rivista	Farina A, Bodin J, Clopeau T, Fasano A, Meacci L, Mikelic A (2011). Isothermal water flows in low porosity porous media in presence of vaporliquid phase change . NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, ISSN: 1468-1218, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.nonrwa.2011.11.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	F. Paoli, A. Ledda, M. Spinks, Freytes H, R. Giuntini (2011). Logics from sqrt-QMV algebras . INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 3882-3902, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-011-0865-0 Web of Science: WOS:000296923500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
18.	Articolo in rivista	C. De Lellis, M. Focardi, E.N. Spadaro (2011). Lower semicontinuous functionals for Almgren's multiple valued functions. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 36, p. 1-18, ISSN: 1239-629X, doi: 10.5186/aasfm.2011.3626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	R. Johnson, M. Nerurkar (2011). On $SL(2, \mathbb{R})$ valued cocycles with zero exponents over Kronecker flows. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 10, p. 873-884, ISSN: 1534-0392 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	K. Ishige, P. Salani (2011). On a new kind of convexity for solutions of parabolic problems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. vol. 4 n. 4, p. 851-864, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.851 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

21.	Articolo in rivista	V. Obukhovskii, P. Zecca (2011). On certain classes of functional inclusions with casual operators. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 74, p. 2765-2777, ISSN: 0362-546X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	V. Obukhovskii, P. Zecca (2011). On semilinear differential inclusions in Banach spaces with nondensely defined operators. <i>JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS</i>, vol. 9, p. 85-100, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-011-0042-3 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	M.I.Caiado, A.Sarychev (2011). On stabilization of an elastic system by fast-oscillating time-variant feedback . <i>JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES</i>, vol. 173, p. 107-121, ISSN: 1072-3374 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	A.Cianchi, V.Maz'ya (2011). On the discreteness of the spectrum of the Laplacian on noncompact Riemannian manifolds. <i>JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY</i>, vol. 87, p. 469-491, ISSN: 0022-040X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi (2011). On the shape of liquid drops and crystals in the small mass regime. <i>ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS</i>, vol. 201, p. 143-207, ISSN: 0003-9527 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	G. Bianchi, R. J. Gardner, M. Kiderlen (2011). Phase retrieval for characteristic functions of convex bodies and reconstruction from covariograms . <i>JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</i>, vol. 24, p. 293-343, ISSN: 0894-0347, doi: 10.1090/S0894-0347-2010-00683-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M.Marini (2011). Positive solutions of third order damped nonlinear differential equations. <i>MATHEMATICA BOHEMICA</i>, vol. 136, p. 205-213, ISSN: 0862-7959 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		A. García-Parrado Gómez-Lobo, E. Minguzzi (2011). Product posets and causal automorphisms of the plane. <i>CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY</i>, vol. 28, p. 147001-1-147001-4, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/14/147001

28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959840863 Web of Science: WOS:000291789300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	N. Zamponi, L. Barletti (2011). Quantum electronic transport in graphene: a kinetic and fluid-dynamic approach. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 807-818, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1403 Web of Science: WOS:000289634900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	L. Barletti, N. Ben Abdallah (2011). Quantum transport in crystals: effective mass theorem and KP Hamiltonians. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 307, p. 567-607, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1344-4 Web of Science: WOS:000296651900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	F. Bucci, I. Lasiecka (2011). Regularity of boundary traces for a fluid-solid interaction model. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, n.3, p. 505-521, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.505 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Mark Freidlin (2011). Small mass asymptotics for a charged particle in magnetic field and long-time influence of small perturbations. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 101-123, ISSN: 0022-4715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	R. FABBRI, R. JOHNSON, S. NOVO, C. NUNEZ (2011). Some remarks concerning weakly disconjugate linear Hamiltonian systems. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 380, p. 853-864, ISSN: 0022-247X Scopus: 2-s2.0-79955031813 Web of Science: WOS:000290067000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	Angiolo Farina, Antonio Fasano, Lorenzo Fusi, Kumbakonam Rajagopal (2011). THE ONE-DIMENSIONAL FLOW OF A FLUID WITH LIMITED STRAIN-RATE. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 69, p. 549-568, ISSN: 0033-569X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
35.	Articolo in rivista	M. Chan, A. Jensen, E. Rubei (2011). The 4x4 minors of a 5xn matrix are a tropical basis. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435 (7), p. 1598-1611, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2010.09.032 Scopus: 2-s2.0-79958864757 Web of Science: WOS:000292439200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	A. Bondavalli, O. Hamouda, M. Kaâniche, P. Lollini, I. Majzik, H.-P. Schwefel (2011). The HIDENETS Holistic Approach for the Analysis of Large Critical Mobile Systems. IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING, vol. 10, p. 783-796, ISSN: 1536-1233, doi: 10.1109/TMC.2010.222 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	A. Bernini, L. Ferrari, E. Steingrímsson (2011). The Möbius Function of the Consecutive Pattern Poset. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 18(1), ISSN: 1077-8926 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	L. Brasco, R. Magnanini, P. Salani (2011). The location of the hot spot in a grounded convex conductor. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 633-660, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2011.60.4578 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2011). Unbounded solutions of third order delayed differential equations with damping term. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 184-195, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-010-0088-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Prefazione/Postfazione	L.Brugnano, E.Weinmueller (2011). Fourth Symposium on Recent Trends in the NumericalSolution of Differential Equations: Preface. Di -. p. 215-216, -, ISBN: 9780735409545, doi: 10.1063/1.3636705 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi (2011). Preface: Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. . In: F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi. Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. p. 1-2, SPRINGFIELD, MO:American Institute of Mathematical Sciences, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.4i

2. Prefazione/Postfazione Lingua: UND
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	E. DiBenedetto, U. Gianazza, V. Vespri (2011). Harnacks inequality for degenerate and singular parabolic equations. p. 1-278, New-York, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9781461415831 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Ceccarelli, M. Vieira, A. Bondavalli (2011). A Service Discovery Approach for Testing Dynamic SOAs. In: IEEE ISORCW-SORT 2011. p. 133-142, ISBN: 9781457703034, 2011-March, doi: 10.1109/ISORCW.2011.23 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

2.	Contributo in Atti di convegno	A. Ceccarelli, M. Vieira, A. Bondavalli (2011). A testing service for lifelong validation of dynamic SOA. In: HASE 2011 - 13th IEEE International High Assurance Systems Engineering Symposium. p. 1-8, ISBN: 9781467301077, doi: 10.1109/HASE.2011.18 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	D.Battaglino, J.M.Fedou, A.Frosini, S.Rinaldi (2011). Encoding Centered Polyominoes by Means of a Regular Language. In: DLT 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6795, p. 464-465, -, ISSN: 0302-9743 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	--------------------------------	--

4.	Contributo in Atti di convegno	L.Brugnano, M.Calvo, I.J.Montijano, L.Randez (2011). Recent Advances on Preserving Methods for Poisson Systems. In: ICNAAM 2011. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 229-232, -, ISBN: 9780735409545, ISSN: 0094-243X, Halkidiki, Grecia, 19-25 settembre 2011, doi: 10.1063/1.3636709 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	--------------------------------	--

5.	Contributo in Atti di convegno	A. Blondin Massé, A. Frosini, S.Rinaldi, L.Vuillon (2011). Tiling the plane with permutations. In: DGCI 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6607, p. 381-393, -, ISSN: 0302-9743 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
----	--------------------------------	--

A.Frosini, R.Pinanzi, S.Rinaldi, L.Vuillon (2011). Tomographical aspects of 2-convex polyominoes. In: world congress on engineering and technology 2011. Shanghai, ISBN: 9781612843636

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	M. A. Rossi, J. Rady de Almeida Junior, A. Bondavalli, P. Lollini (2011). Towards a federated simulation approach for reliability evaluation of unmanned aircraft vehicles within aeronautical communications networking. In: 30th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems Workshops. Madrid, October 4 -7, 2011, p. 67-71, ISBN: 9781457716249, doi: 10.1109/SRDSW.2011.26 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Abstract in Atti di convegno	M. Bouvel, L. Ferrari (2011). On the enumeration of d-minimal permutations. In: Permutation Patterns. S. Luis Obispo, CA, USA, 20-24 giugno 2011, p. 1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	F. Gazzola, R. Magnanini, S. Sakaguchi (a cura di) (2011). Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S: Geometric properties for parabolic and elliptic PDE's. Di X. Lu, A. Miranville. p. 791-922, SPRINGFIELD, MO:American Institute of Mathematical Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Curatela	C. NUNEZ, R. FABBRI (a cura di) (2011). Preface. Di -. p. i-iii, Springfield:AIMS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Curatela	F. Bucci, I. Lasiecka (a cura di) (2011). Selected papers, in: Modern Aspects of the Theory of Partial Differential Equations, M. Ruzhansky, J. Wirth (Eds); Operator Theory: Advances and Applications, Vol. 216, 367 pp.. Di -. Birkhauser Basel, ISBN: 9783034800686 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.	DE BARTOLOMEIS	Paolo	IMJ-UPMC, Paris	Francia	61
2.	FREYTES	Hector Carlos	Universidad National de Rosario	Argentina	118
3.	FROSINI	Andrea	Conservatoire national des arts et metiers	Francia	31
4.	JOHNSON	Russell Allan	Université de Paris-Sud, Orsay	Francia	31

5.	MAGGI	Francesco	University of Texas at Austin	Stati Uniti d'America	123
6.	OTTAVIANI	Giorgio Maria	Mittag Leffler Institute, Stockholm	Svezia	32
7.	SPADINI	Marco	Universidade de São Paulo	Brasile	44
8.	VERDIANI	Luigi	University of Pennsylvania at Philadelphia	Stati Uniti d'America	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	CIGNOLI	ROBERTO	Dept. of Mathematics of the Univ. of Buenos Aires	Argentina	01	30
2.	IOKU	NORISUKE	Graduate School of Science and Engineering, Ehime University, Matsuyama, Ehime,	Giappone	01	30
3.	NETT	EDGAR	University of Magdeburg	Germania	01	32
4.	OEDING	LUKE	Texas A&M	Stati Uniti d'America	01	212
5.	SANUS	LUCIA	Departament d' Àlgebra - Universitat de València. 46100 Burjassot, Valencia	Spagna	01	38

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
No record found		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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.	GENTILI	Graziano	Member of the Ethics Committee of the European Mathematical Society	2010	European Mathematical Society	FIN	http://www.euro-math-soc.eu
4.	GENTILI	Graziano	Vicepresidente	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it
5.	GENTILI	Graziano	Membro del Consiglio Direttivo	2009	Scuola Matematica Interuniversitaria	ITA	http://www.matapp.unimib.it/smi/
6.	GENTILI	Graziano	Responsabile dell'Accordo tra Unione Matematica Italiana e	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it

			Massachusetts Institute of Technology					
7.	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	
8.	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	
9.	MINGUZZI	Ettore	membro a vita FQXi	2008	Foundational Questions Institute (FQXi)	USA	http://fqxi.org/	
10.	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	
11.	MUNDICI	Daniele	Nat. Acad. Exact. Sci., Argentina, Corresponding Member	2000	National Academy of Exact, Physical and Natural Sciences,	ARG	http://www.ancefn.org.ar/	
12.	ROSSO	Fabio	Correspondente	2003	Instituto Matemático Argentino, CONICET	ARG		

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PATRIZIO	Giorgio Gabriele	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	01/01/2005	15/05/2013	
2.	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 (2011)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FREYTES	Hector Carlos	Ricercatore all'estero	Universidad Nacional de Rosario	ARG	01/03/2006		giorni
2.	FREYTES	Hector Carlos	Ricercatore all'estero	CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas di Argentina	ARG	29/07/2007		giorni

3.	FREYTES	Hector Carlos	Attività didattica	Universidad Nacional de Rosario	ARG	01/08/2011	26/11/2011	4 mesi
4.	FROSINI	Andrea	Visiting Researcher	Conservatoire national des arts et metiers	FRA	12/11/2011	12/12/2011	1 mese
5.	MAGGI	Francesco	Visiting Researcher	University of Texas at Austin	USA	01/09/2011	31/05/2012	9 mesi
6.	MUNDICI	Daniele	Visiting Researcher	Universidad de Buenos Aires - UBA	ARG	04/08/2011	31/08/2011	1 mese
7.	OTTAVIANI	Giorgio Maria	Visiting Researcher	Institut Mittag-Leffler	SWE	20/01/2011	20/02/2011	1 mese
8.	SPADINI	Marco	Visiting Researcher	Universidade de São Paulo, USP	BRA	13/10/2011	25/11/2011	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BUCCI	Francesca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Chair (joint with Daniel Toundykov, University of Nebraska-Lincoln) of the Minisymposium "Analysis and control of composite PDE systems: new challenges and methods, I-V", within the "25th IFIP TC 7 Conference 2011 on System Modeling and Optimization", Technische Universitaet Berlin, September 12-16, 2011.	2011
2.	CIANCHI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	INdAM Workshop on Geometric properties of solutions of partial differential equations Cortona	2011
3.	MAGNANINI	Rolando	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2nd Italian-Japanese workshop on Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDE's	2011
4.	MARCELLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2011 Optimization Days an international workshop on Calculus of Variations June 6-8, 2011 Ancona - Università Politecnica delle Marche	2011
5.	MARCELLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2011 - "XXI Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni", from February 6th to February 11th 2011 in Levico Terme (Trento). Scientific Organizers: L. Ambrosio (SNS Pisa), G. Dal Maso (SISSA Trieste), P. Marcellini (Firenze), R. Serapioni (Trento) and F. Serra Cassano (Trento).	2011
6.	MUNDICI	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Algebraic Semantics for Uncertainty and Vagueness,	2011
7.	PATRIZIO	Giorgio Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	INdAM-MSRI-SMI Summer Graduate Workshop "Toric Varieties in Cortona"	2011
8.	SALANI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	BIRS Workshop - Geometric properties of solutions of nonlinear PDEs and their applications	2011