



Anno 2012

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	A. Colesanti, D. Hug, E. Saorin-Gomez (2012). A Characterization of Some Mixed Volumes via the BrunnMinkowski Inequality. JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS (ONLINE), p. 1-28, ISSN: 1559-002X, doi: 10.1007/s12220-012-9364-7 Scopus: 2-s2.0-84875471757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	F. VLACCI, C. FROSINI (2012). A Julia's Lemma for the symmetrized bidisc $\mathbb{G}_2$. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 57 (10), p. 1121-1134, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2010.534789 Scopus: 84867200279 Web of Science: WOS:000309429500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	L. Cecconi, A. Gandolfi, C.C.A. Sastri (2012). A New Estimator for the Number of Species in a Population.. SANKHYA, vol. 74 series A part I, p. 1-21, ISSN: 0972-7671, doi: 10.1007/s13171-012-0012-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	M. Marini, S. Matucci (2012). A boundary value problem on the half-line for superlinear differential equations with changing sign weight. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 117-132, ISSN: 0049-4704 Scopus: 2-s2.0-84874156519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	S. Bilotta, E. Pergola, R. Pinzani (2012). A construction for a class of binary words avoiding $1^j 0^i$. PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS, vol. 23, p. 81-102, ISSN: 1218-4586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	L. Coppolino, L. Romano, A. Bondavalli, A. Daidone (2012). A hidden Markov model based intrusion detection system for wireless sensor networks. INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL COMPUTER-BASED SYSTEMS, vol. 3, p. 210-228, ISSN: 1757-8779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	S.Bilotta, E.Pergola, R.Pinzani (2012). A new approach to cross-bifix-free sets. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. Volume: 58 Issue: 6 , p. 4058-4063, ISSN: 0018-9448 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Articolo in rivista	S. Dolfi, R. Guralnick, M. Herzog, C. Praeger (2012). A new solvability criterion for finite groups. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 269-281, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdr041 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi (2012). A sharp trace inequality for functions of bounded variation in the ball . PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 142, p. 1179-1191, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S0308210511000758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	L.Brugnano, F.Iavernaro, D.Trigiane (2012). A simple framework for the derivation and analysis of effective one-step methods for ODEs. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 8475-8485, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.01.074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	L.Brugnano, F.Iavernaro, D.Trigiane (2012). A two-step, fourth-order method with energy preserving properties. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 183, p. 1860-1868, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2012.04.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	M. Dixit, A. Casimiro, P. Lollini, A. Bondavalli, P. Verissimo (2012). Adaptare: supporting automatic and dependable adaptation in dynamic environments. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 7, p. 18:1-18:25, ISSN: 1556-4665, doi: 10.1145/2240166.2240168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
13.	Articolo in rivista	S. Matucci, P. Réhák (2012). An asymptotic formula for decreasing solutions to coupled nonlinear differential systems. PANAMERICAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 22 (2), p. 67-75, ISSN: 1064-9735 Scopus: 2-s2.0-84867268276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	Gabriele Villari (2012). An improvement of Masseras theorem for the existence and uniqueness of a periodic solution for the Liénard equation. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 187-195, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Articolo in rivista	Claudia Cianci, Francesca Di Patti, Duccio Fanelli, Luigi Barletti (2012). Analytical study of non Gaussian fluctuations in a stochastic scheme of autocatalytic reactions. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 212, p. 5-22, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2012-01651-x Web of Science: WOS:000308723800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	M.Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Asymptotics for higher order differential equations with a middle term. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 388, p. 1130- 1140, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.10.059 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2012). Boundedness of solutions to the Schrödinger equation under Neumann boundary conditions. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 98, p. 654-688, ISSN: 1776-3371 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	A. Calamai, M. Spadini (2012). Branches of forced oscillations for a class of constrained ODEs: a topological approach. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 383-399, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0134-1 Scopus: 2-s2.0-80053458648 Web of Science: WOS:000310087800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
E. Minguzzi (2012). Causally simple inextendible spacetimes are hole-free. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, p. 062501-1-062501-7, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4721271		

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863518434 Web of Science: WOS:000305834300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2012). Compactification of closed preordered spaces. APPLIED GENERAL TOPOLOGY, vol. 13, p. 207-223, ISSN: 1989-4147, doi: 10.4995/agt.2012.1630 Scopus: 2-s2.0-84869220992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	D.Mundici, M.Busaniche, L.Cabrer (2012). Confluence and combinatorics in finitelygenerated unital lattice-ordered abelian groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 253-271, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.059 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
22.	Articolo in rivista	C. Casolo, E. M. Tombari (2012). Conjugacy class sizes of certain direct products. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 217-231, ISSN: 0004-9727 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	Fabio Podesta', David Petrecca (2012). Construction of homogeneous Lagrangian submanifolds in CP^n and Hamiltonian stability. TOHOKU MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 64, p. 261-268, ISSN: 0040-8735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	A.Sarychev (2012). Controllability of the cubic Schroedinger equation via a low-dimensional source term. MATHEMATICAL CONTROL AND RELATED FIELDS, vol. 2, p. 247-270, ISSN: 2156-8472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	G. Bianchi, A. Burchard, P. Gronchi, A. Volcic (2012). Convergence in shape of Steiner symmetrizations. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61, p. 1695-1710, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2012.61.5087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		P. Salani (2012). Convexity of solutions and BrunnMinkowski inequalities for Hessian equations in R^3. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 229, p. 1924-1948, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2011.12.009

26.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	Bisconti L., Spadini M. (2012). Corrigendum to on a class of differential-algebraic equations with infinite delay. ELECTRONIC JOURNAL ON THE QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 97, p. 1-5, ISSN: 1417-3875 Scopus: 2-s2.0-84871678323 Web of Science: WOS:000312719600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	Emanuele Paolini, Eugene Stepanov (2012). Decomposition of acyclic normal currents in a metric space. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 3358-3390, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.08.009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
29.	Articolo in rivista	Luigi Barletti, Carlo Cintolesi (2012). Derivation of isothermal quantum fluid equations with Fermi-Dirac and Bose-Einstein statistics. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 148, p. 353-386, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0535-5 Web of Science: WOS:000307310600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	R. T. Farouki, C. Giannelli, C. Manni, A. Sestini (2012). Design of rational rotation--minimizing rigid body motions by Hermite interpolation. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 81, p. 879-903, ISSN: 0025-5718, doi: 10.1090/S0025-5718-2011-02519-6 Scopus: 2-s2.0-84858953242 Web of Science: WOS:000302112900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	R. J. Gardner, P. Gronchi, T. Theobald (2012). Determining a Rotation of a Tetrahedron from a Projection. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 48, p. 749-765, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-012-9442-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	Fusi L, Monti A, Primicerio M (2012). Determining calcium carbonate neutralization kinetics from experimental laboratory data. JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol. 50, p. 2492-2511, ISSN: 0259-9791, doi: 10.1007/s10910-012-0045-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Andrea Cianchi, Monia Randolfi (2012). Differentiability properties of functions from higher-order Orlicz-Sobolev spaces . NONLINEAR		

		ANALYSIS, vol. 75, p. 3322-3338, ISSN: 0362-546X
33.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	L. BARLETTI, G. FROSALI (2012). Diffusive limits for a quantum transport model with strong field. TRANSPORT THEORY AND STATISTICAL PHYSICS, vol. 41, p. 473-493, ISSN: 0041-1450, doi: 10.1080/00411450.2012.682618 Web of Science: WOS:000310327400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	L.Brugnano, F.Iavernaro, D.Trigiane (2012). ENERGY AND QUADRATIC INVARIANTS PRESERVING INTEGRATORS BASED UPON GAUSS COLLOCATION FORMULAE. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 2897-2916, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110856617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
36.	Articolo in rivista	I. Benedetti, F. Mugelli, P. Zecca (2012). EXISTENCE RESULTS FOR GENERALIZED VARIATIONAL INEQUALITIES VIA TOPOLOGICAL METHODS. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 39, p. 37-56, ISSN: 1230-3429 Scopus: 2-s2.0-84857818651 Web of Science: WOS:000301511300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	L. Brugnano, M. Calvo, I.J. Montijano, L. Randez (2012). Energy preserving methods for Poisson systems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 3890-3904, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.02.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	P. Ferrari, A. Flammini, S. Rinaldi, A. Bondavalli, F. Brancati (2012). Experimental Characterization of Uncertainty Sources in a Software-Only Synchronization System. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 1512-1521, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2180974 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Jabara (2012). FINITE GROUPS WHOSE NONCENTRAL CLASS SIZES HAVE THE SAME p-PART FOR SOME PRIME p. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 192, p. 197-219, ISSN: 1565-8511, doi: 10.1007/s11856-012-0022-3 Web of Science: WOS:000312884200008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

40.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Navarro (2012). FINITE GROUPS WITH ONLY ONE NONLINEAR IRREDUCIBLE REPRESENTATION. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 4324-4329, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.594472 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
41.	Articolo in rivista	Farina A., Fusi L., Rosso F. (2012). Flow of a Bingham-like Fluid in a Finite Channel of Varying Width: a Two-Scale Approach. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, vol. 177-178, p. 76-88, ISSN: 0377-0257, doi: 10.1016/j.jnnfm.2012.04.007 Scopus: 2-s2.0-84861331950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
42.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Fourth-Order Differential Equation with Deviating Argument. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, Article ID 185242, p. 1-17, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/185242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
43.	Articolo in rivista	Matteo Focardi (2012). Gamma-convergence: a tool to investigate physical phenomena across scales. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 35, p. 1613-1658, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1002/mma.2551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
44.	Articolo in rivista	F. Battaglia (2012). Geometric spaces from arbitrary convex polytopes. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. Volume: 23, Issue: 1, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X11007562 Web of Science: WOS:000300791100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
45.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2012). Groups whose prime graph on conjugacy class sizes has few complete vertices. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 364, p. 1-12, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.04.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
46.	Articolo in rivista	BISCONTI L (2012). HARMONIC SOLUTIONS TO A CLASS OF DIFFERENTIALALGEBRAIC EQUATIONS WITH SEPARATED VARIABLES. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, p. 1-15, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
C. Casolo, O.Puglisi (2012). HirschPlotkin radical of stability groups. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 370, p. 133-151, ISSN: 0021-8693		

47.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
48.	Articolo in rivista	E. Ulivi (2012). I maestri Giovanni dei Sodi, Francesco Galigai e le loro scuole d'abaco. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, p. 311-405, ISSN: 0392-4432 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
49.	Articolo in rivista	L. Fusi, A. Farina, F. Rosso (2012). ISOTHERMAL TWO-PHASE FLOW OF A MULTI-COMPONENT FLUID THROUGH A POROUS MEDIUM WITH CAPILLARITY. ADVANCES IN MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 149-167, ISSN: 1343-4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
50.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Adele Ferone (2012). Improving sharp Sobolev type inequalities by optimal remainder gradient norms. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1385-1408, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.1385 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
51.	Articolo in rivista	R. Magnanini, S. Sakaguchi (2012). Interaction between nonlinear diffusion and geometry of domain. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 236-257, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.08.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
52.	Articolo in rivista	S.Campi, R.J.Gardner, P.Gronchi (2012). Intersections of dilatates of convex bodies. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1193-1210, ISSN: 0002-9947 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
53.	Articolo in rivista	K. AOKI, A.V. BOBYLEV, L. DESVILLETES, G. FROSALI, R. MONACO, G. SPIGA, G. TOSCANI (2012). Introduction to the Proceedings of the 5th Summer School on "Methods and Models of Kinetic Theory" (M&MKT2010). RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 3(2), p. III-IV, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
54.	Articolo in rivista	GIOVANNI FROSALI, FRANCESCO RICCI (2012). Kinematics of a bicycle with toroidal wheels . COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. Vol.3, No.1, e-424, p. 1-24, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.424 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
55.	Articolo in rivista	Giuseppe Conti, Irene Lisi (2012). Le spirali nel mondo antico. RESTAURO ARCHEOLOGICO, vol. 1, p. 29-31, ISSN: 1724-9686 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
56.	Articolo in rivista	S. Campi, R. J. Gardner, P. Gronchi, M. Kiderlen (2012). Lightness functions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 3118-3146, ISSN: 0001-8708 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
57.	Articolo in rivista	Luigi Brugnano, Felice Iavernaro (2012). Line Integral Methods which preserve all invariants of conservative problems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 3905-3919, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.03.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
58.	Articolo in rivista	F. Leonetti, E. Mascolo (2012). Local boundedness for vector valued minimizers of anisotropic functionals. ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN, vol. Volume 31, Issue 3, p. 357-378, ISSN: 0232-2064, doi: 10.4171/ZAA Web of Science: 13444J0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
59.	Articolo in rivista	G. CUPINI, P. MARCELLINI, E. MASCOLO (2012). Local boundedness of solutions to quasilinear elliptic systems. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 137, p. 287-315, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-011-0464-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
60.	Articolo in rivista	G. GENTILI, D. STRUPPA (2012). Lower bounds for polynomials of a quaternionic variable. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 1659-1668, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11027-X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
61.	Articolo in rivista	GIUSEPPE CONTI, SANDRA GUIDELLI (2012). MODERNITA' INFRASTRUTTURALE NELLA SECONDA META' DELL'OTTOCENTO; LA FERROVIA PORRETTANA E LE GALLERIE IN FORMA ELICOIDALE TRA MATEMATICA E OPERE CIVILI. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' DI STUDI FIORENTINI, vol. 21, p. 22-27, ISSN: 1129-8200 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

62.	Articolo in rivista	R. Magnanini, S. Sakaguchi (2012). Matzoh ball soup revisited: the boundary regularity issue. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. ----, p. 1-16, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1551 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
63.	Articolo in rivista	Fasano A, Farina A (2012). Modeling high flux hollow fibers dialyzers. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 1903-1937, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.1903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
64.	Articolo in rivista	NGUYEN VAN LOI, VALERI OBUKHOVSKII, PIETRO ZECCA (2012). NON-SMOOTH GUIDING FUNCTIONS AND PERIODIC SOLUTIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL INCLUSIONS WITH INFINITE DELAY IN HILBERT SPACES. FIXED POINT THEORY, vol. 13, No. 2, p. 565-582, ISSN: 1583-5022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
65.	Articolo in rivista	Giulia Fanti, Elvira Mascolo (2012). Nikolaj Nikolaevich Bogolyubov e il Calcolo delle Variazioni. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. Serie I, Vol.V, Dicembre 2012, p. 361-397, ISSN: 1972-7356 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
66.	Articolo in rivista	H. Abo, G. Ottaviani, C. Peterson (2012). Non-Defectivity of Grassmannians of planes. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 1-20, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2010-00540-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
67.	Articolo in rivista	E. Rubei (2012). On dissimilarity vectors of general weighted trees. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312 (19), p. 2872-2880, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2012.06.001 Scopus: 2-s2.0-84863477170 Web of Science: WOS:000307695400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
68.	Articolo in rivista	L. Chiantini, G. Ottaviani (2012). On generic identifiability of 3-tensors of small rank. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1018-1037, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110829180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

69.	Articolo in rivista	M.Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). On oscillation of difference equations with bounded phi-Laplacian. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 2176-2184, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.12.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
70.	Articolo in rivista	M. Marini, S. Matucci, Z. Dosla (2012). On some boundary value problems for second order nonlinear differential equations. MATHEMATICA BOHEMICA, vol. 137, p. 113-122, ISSN: 0862-7959 Scopus: 2-s2.0-84870171393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
71.	Articolo in rivista	R. Froberg, G. Ottaviani, B. Shapiro (2012). On the Waring problem for polynomials rings. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5600-5602, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1120984109 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
72.	Articolo in rivista	E.Comparini, M.Ughi (2012). On the asymptotic behaviour of the characteristics in the codiffusion of radioactive isotopes with general initial data. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44 (suppl), p. 133-151, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
73.	Articolo in rivista	E. Henriques, V. Vespri (2012). On the double degenerate equation $ut-diva(x,t,u,\zeta u)=b(x,t,u,\zeta u)$. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2304-2325, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.030 Web of Science: WOS:000298368600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
74.	Articolo in rivista	P. Benevieri, A. Calamai, M. Furi, M.P. Pera (2012). On the existence of forced oscillations of retarded functional motion equations on a class of topologically nontrivial manifolds. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 5-17, ISSN: 0049-4704 Scopus: 2-s2.0-84874143922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
75.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi (2012). On the isoperimetric problem for radial log-convex densities. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 48, p. 447-489, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0557-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

76.	Articolo in rivista	Berselli L C, Bisconti L (2012). On the structural stability of the EulerVoigt and NavierStokesVoigt models. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 117-130, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	Pierre Comon, Giorgio Ottaviani (2012). On the typical rank of real binary forms. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 60, p. 657-667, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081087.2011.624097 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
78.	Articolo in rivista	S. Bilotta, D. Merlini, E. Pergola, R. Pinzani (2012). Pattern $1^j+1^0^j$ avoiding binary words . FUNDAMENTA INFORMATICAE, vol. 117, p. 35-55, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-687 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
79.	Articolo in rivista	D.Canarutto (2012). Positive spaces, generalized semi-densities and quantum interactions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, p. 032302-1-032302-24, ISSN: 0022-2488 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
80.	Articolo in rivista	G. GENTILI, C. STOPPATO (2012). Power series and analyticity over the quaternions. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 352(1), p. 113-131, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-010-0631-2 Scopus: 84855208933 Web of Science: WOS:000298649800006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
81.	Articolo in rivista	Luca Ferrari, Jeffrey Liese (2012). Preface. PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS, vol. 23 (3), ISSN: 1218-4586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
82.	Articolo in rivista	Mario Landucci (2012). Proper holomorphic maps between weakly spherical domains. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 12, p. 515-523, ISSN: 1615-7168 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
F. MAZZIA, A. SESTINI (2012). Quadrature formulas descending from BS Hermite spline quasi--interpolation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 4105-4118, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.03.015		

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861748325 Web of Science: WOS:000305864800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
84.	Articolo in rivista	Malinnikova E., Vessella S. (2012). Quantitative uniqueness for elliptic equations with singular lower order terms. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 353, p. 1157-1181, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0712-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
85.	Articolo in rivista	Luigi Barletti (2012). Quantum fluid models for nanoelectronics. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 3, p. 417-1-417-18, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
86.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2012). Quasi-pseudo-metrization of topological preordered spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 2888-2898, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2012.05.029 Scopus: 2-s2.0-84862868565 Web of Science: WOS:000306777800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
87.	Articolo in rivista	S. Bobkov, A. Colesanti, I. Fragalà (2012). Quermassintegrals of quasi-concave functions and generalized Prekopa-Leindler inequalities. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, p. 1-39, ISSN: 1432-1785, doi: 10.1007/s00229-013-0619-9 Scopus: 2-s2.0-84875675561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
88.	Articolo in rivista	Daniele Mundici, Leonardo Cabrer (2012). Rational polyhedra and projective lattice-ordered abelian groups with order unit. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 14.3, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199712500174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
89.	Articolo in rivista	M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Regular and extremal solutions for difference equations with generalized phi-laplacian. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 815-831, ISSN: 1023-6198, doi: 10.1080/10236198.2010.515589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

90.	Articolo in rivista	Matteo Focardi (2012). Regularity issues for local minimizers of the Mumford & Shah energy in 2d . BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 1, p. 14-32, ISSN: 2240-2829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
91.	Articolo in rivista	R. Johnson, L. Zampogni (2012). Remarks concerning the Lyapunov exponents of linear cocycles. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44 (Suppl.), p. 1-27, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
92.	Articolo in rivista	Sandra Cerrai, Giuseppe Da Prato (2012). Schauder estimates for elliptic equations in Banach spaces associated with stochastic reaction-diffusion equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 12, p. 83-98, ISSN: 1424-3199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
93.	Articolo in rivista	F. Podesta', A. Spiro (2012). Six-dimensional nearly Kaehler manifolds of cohomogeneity one (II) . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 312, p. 477-500, ISSN: 0010-3616 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
94.	Articolo in rivista	E. Beretta, E. Bonnetier, E. Francini, A.L. Mazzucato (2012). Small volume asymptotics for anisotropic elastic inclusions. INVERSE PROBLEMS AND IMAGING, vol. 6, p. 1-23, ISSN: 1930-8337, doi: 10.3934/ipi.2012.6. Scopus: 2-s2.0-84857184970 Web of Science: WOS:000300845700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
95.	Articolo in rivista	E. Rubei (2012). Stability of homogeneous bundles on P^3. GEOMETRIAE DEDICATA, vol. 158, p. 1-21, ISSN: 0046-5755, doi: 10.1007/s10711-011-9617-9 Scopus: 2-s2.0-84861235657 Web of Science: WOS:000304157200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
96.	Articolo in rivista	A. Morassi, E. Rosset, S. Vessella (2012). Stable determination of a rigid inclusion in an anisotropic elastic plate . SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 2204-2235, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110852073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV FIRENZE		
97.	Articolo in rivista	J.Escher, M.Ehrnstrom, G.Villari (2012). Steady water waves with multiple critical layers: interior dynamics. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 407-419, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-011-0068-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
98.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Malle, G. Navarro (2012). THE FINITE GROUPS WITH NO REAL p-ELEMENTS . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. ..., p. 1-10, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-012-0054-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
99.	Articolo in rivista	C. DELLA ROCCHETTA, G. GENTILI, G. SARFATTI (2012). The Bohr Theorem for slice regular functions. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 285 (17-18), p. 2093-2105, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.201100232 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
100.	Articolo in rivista	Simone Calamai (2012). The Calabi metric for the space of Kaehler metrics. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 353, p. 373-402, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0690-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
101.	Articolo in rivista	L.Brugnano, F.Iavernaro, D.Trigiant. (2012). The Lack of Continuity and the Role of Infinite and Infinitesimal in Numerical Methods for ODEs: the Case of Symplecticity. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 8056-8063, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2011.03.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
102.	Articolo in rivista	R. Johnson, L. Zampogni (2012). The Sturm-Liouville hierarchy of evolution equations II. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 501-532, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
103.	Articolo in rivista	B. DACOROGNA, P. MARCELLINI, E. PAOLINI (2012). The two well problem for piecewise affine maps. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 17, p. 673-696, ISSN: 1079-9389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

104.	Articolo in rivista	Lorenzo Fusi (2012). Thermostatted kinetic theory for complex systems. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 9, p. 413-414, ISSN: 1571-0645, doi: 10.1016/j.plrev.2012.09.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
105.	Articolo in rivista	E. Minguzzi (2012). Topological conditions for the representation of preorders by continuous utilities. APPLIED GENERAL TOPOLOGY, vol. 13, p. 81-89, ISSN: 1989-4147, doi: 10.4995/agt.2012.1640 Scopus: 2-s2.0-84861003637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
106.	Articolo in rivista	Angela Slavova, Pietro Zecca (2012). Travelling Wave Solution of Polynomial Cellular Neural Network Model for Burger-Huxley Equation. COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES, vol. 65, p. 1335-1342, ISSN: 1310-1331 Web of Science: WOS:000311523000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
107.	Articolo in rivista	M. Focardi (2012). Vector-valued obstacle problems for non-local energies. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 487-507, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Chiaradonna, F. Di Giandomenico, P. Lollini (2012). Case study on critical infrastructures: assessment of electric power systems. In: K. Wolter, A. Avritzer, M. Vieira, A. van Moorsel. Resilience assessment and evaluation. p. 1-27, Berlin:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642290329, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9_18 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)	F. Disanto, L. Ferrari, R. Pinzani, S. Rinaldi (2012). Catalan lattices on series parallel interval orders. In: F. Mueller-Hossein, J. Pallo, J. Stasheff (Eds.). Associahedra, Tamari Lattices, and Related Structures. p. 325-340, ???Birkhauser, ISBN: 9783034804042 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, A. Ceccarelli, L. Falai, M. Vadursi (2012). Foundations of Metrology in the Observation of Critical Systems. In: Wolter, Katinka, Avritzer, Alberto, Vieira, Marco, van Moorsel, Aad. Resilience Assessment and Evaluation of Computing Systems. p. 205-211, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642290312, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9_10 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)	A. Bondavalli, H. Madeira, P. Lollini (2012). Future of resilience assessment: the AMBER research roadmap. In: K. Wolter, A. Avritzer, M. Vieira, A. van Moorsel. Resilience assessment and evaluation. p. 1-25, Berlin:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642290329, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9_20 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, P. Lollini, L. Montecchi (2012). Graphical formalisms for modeling critical infrastructures. In: F. Flammini. Critical infrastructure security: assessment, prevention, detection, response. p. 57-73, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton :WIT Press, ISBN: 9781845645625 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, P. Lollini, I. Majzik, L. Montecchi (2012). Modelling and model-based assessment. In: K. Wolter, A. Avritzer, M. Vieira, A. van Moorsel. Resilience assessment and evaluation. p. 1-18, Berlin:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642290329 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Ulivi (2012). Nuovi documenti su Luca Pacioli. In: A. Ciocchi. Pacioli: letture e interpretazioni. p. 65-77, Sansepolcro:Biblioteca del Centro Studi "Mario Pancrazi", ISBN: 9788897200109 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Poggiolini, G. Stefani (2012). On the Minimum Time Problem for Dodge CarLike BangSingular Extremals. In: I. Lirkov; S. Margenov; J. Wasniewski. Large-Scale Scientific Computing, Lecture Notes in Computer Science vol. 7116. p. 147-154, berlin:springer, ISBN: 9783642298424, doi: 10.1007/978-3-642-29843-1_16 Scopus: 2-s2.0-84861734385 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. MARCELLINI, E. PAOLINI (2012). Origami and Partial Differential Equations. In: M. EMMER. Imagine Math. p. 241-250, Milano:Springer, ISBN: 9788847024267 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Vlacci (2012). Regular Composition for Slice-Regular Functions of Quaternionic Variable. In: Gentili, G.; Sabadini, I.; Shapiro, M.; Sommen, F.; Struppa, D.C. (Eds.). Advances in Hypercomplex Analysis Springer INdAM Series. p. 141-147, Springer-Verlag Italia, ISBN: 9788847024458, doi: 10.1007/978-88-470-2445-8_9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		Freytes Solari H, Cristian De Ronde, Graciela Domenech (2012). Square of opposition in orthomodular quantum systems . In: Jean-Yves Beziau and Dale Jacqueline ED.. Around and Beyond the Square of Opposition: Studies in Universal Logic. p. 193-201, Springer Basel , ISBN: 3034803788

11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
12.	Prefazione/Postfazione	Luigi Brugnano, Ewa Weinmüller (2012). Fifth Symposium on Recent Trends in the Numerical Solution of Differential Equations: Preface. In: Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch. Tsitouras, Zacharias Anastass. NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. p. 224-225, Melville, NY 11747-4502, USA: Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch. Tsitouras, Zacharias Anastass, ISBN: 9780735410916, doi: 10.1063/1.4756103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	D.Mundici (2012). Logic: a Brief Course. Milano:Springer-Verlag Italia, ISBN: 9788847023604 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Monografia o trattato scientifico	F. Maggi (2012). Sets of finite perimeter and geometric variational problems: an introduction to Geometric Measure Theory. p. 1-454, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107021037 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Pubblicazione di fonti inedite	Daluwathumulla Gamage Kanishka Ariyapala (2012). A Context Aware Operating System. Colombo, Sri Lanka:University of Colombo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Magali Andreia Rossi, Jorge Rady de Almeida Junior, Andrea Bondavalli, Paolo Lollini (2012). A Federated Simulation Framework with ATN Fault Injection Module for Reliability Analysis of UAVs in Non-controlled Airspace. In: Lecture Notes in Computer ScienceComputer Safety, Reliability, and Security. vol. 7613, p. 271-281, Frank Ortmeier and Peter Daniel , ISBN: 9783642336744, Magdeburg, Germany, September 25, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33675-1_24 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	R.D.Blyth, F.Fumagalli, M.Morigi (2012). A Survey of Recent Progress on Non-Abelian Tensor Squares of Groups. In: Ischia Group Theory 2010. p. 26-38, World Sci. Publ., ISBN: 9789814350044, Ischia (NA) Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in	A. Seminatore, L. Ghelardoni, A. Ceccarelli, L. Falai, M. Schultheis and B. Malinowsky (2012). ALARP (A Railway Automatic Track Warning System Based on Distributed Personal Mobile Terminals). In: Transport Research Arena 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, p. 2081-2090, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Athens, Greece, 23-26 April 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1181

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	G.Conti, R.Corazzi (2012). Brunelleschi's Dome and the Mathematics. In: Domes in the world. p. 1-7, -, ISBN: 9788840442112 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Joao Figueiras, Boris Malinowsky, Jurij Wakula, Francesco Brancati, Carlo Dambra, Antonio Seminatore (2012). Design and Implementation of Real-Time Wearable Devices for a Safety-Critical Track Warning System. In: High-Assurance Systems Engineering (HASE), 2012 IEEE 14th International Symposium on. p. 147-154, IEEE, ISBN: 9781467347426, Omaha, NE, USA, 2012-Oct, doi: 10.1109/HASE.2012.17 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	I. Benedetti, F. Mugelli, P. Zecca (2012). Existence results for nonlinear variational inequalities via topological methods. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1504, p. 1352-1355, AIP (American Institute of Physics), Rhodes, Greece, doi: 10.1063/1.4772181 Scopus: 2-s2.0-84873131606 Web of Science: WOS:000317113600256 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Contributo in Atti di convegno	Joao Figueiras, Jesper Gronbaek, Andrea Ceccarelli, Hans-Peter Schwefel (2012). GPS and Electronic Fence Data Fusion for Positioning within Railway Worksite Scenarios. In: High-Assurance Systems Engineering (HASE), 2012 IEEE 14th International Symposium on. p. 17-23, IEEE, ISBN: 9781467347426, Omaha, NE, USA, 2012-Oct, doi: 10.1109/HASE.2012.30 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Contributo in Atti di convegno	L.Brugnano, F.Iavernaro (2012). Geometric Integration by Playing with Matrices. In: -. NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 16-19, Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch. Tsitouras, Zacharias Anastassi, ISBN: 9780735410916, ISSN: 0094-243X, Kos, Greece, September 19-25, 2012, doi: 10.1063/1.4756051 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Francesco Brancati, Ernesto La Mattina (2012). Improving Security of Internet Services through Continuous and Transparent User Identity Verification. In: Reliable Distributed Systems (SRDS), 2012 IEEE 31st Symposium on. p. 201-206, IEEE, ISBN: 9781467323970, Irvine, CA, USA, 2012-Oct, doi: 10.1109/SRDS.2012.38 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, P. Lollini, B. Malinowsky, J. Grønbaek, A. Bondavalli (2012). Model-based analysis of a protocol for reliable communication in railway worksites. In: MSWiM '12 Proceedings of the 15th ACM international conference on Modeling, analysis and simulation of wireless and mobile systems . p. 23-32, ISBN: 9781450316286, Paphos, Cyprus, 21-25 October 2012, doi: 10.1145/2387238.2387245 Lingua: UND

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Contributo in Atti di convegno	S.Bilotta, E.Grazzini, E.Pergola (2012). Primitive Dyck words as an invariance class for pattern avoidance. In: GASCom 2012. Bordeaux, Francia, p. 1-10 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, P. Lollini, A. Bondavalli, E. La Mattina (2012). Quantitative Security Evaluation of a Multi-Biometric Authentication System. In: -. Computer Safety, Reliability, and Security - SafeComp 2012 Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7613, p. 209-221, Springer-Verlag, ISBN: 9783642336751, ISSN: 0302-9743, Magdeburg, Germany, 25-28 September 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33675-1_19 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Contributo in Atti di convegno	M. L. Sampoli, A. Sestini (2012). Rational rotation--minimizing polar oriented rigid body motions. In: -. Proceedings of the 21th Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube region. Napoli, 11-13 settembre 2012, p. 284-291, Edizioni scientifiche e artistiche, ISBN: 9788895430454 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Brugnano, Felice Iavernaro (2012). Recent advances in the numerical solution of conservative problems. In: (a cura di): Seenith Sivasundaram, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, AEROSPACE AND SCIENCES: ICNPAA 2012. vol. 1493, p. 175-182, American Institute of Physics, ISBN: 9780735411050, Vienna, Austria, 1014 July 2012, doi: 10.1063/1.4765487 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
15.	Contributo in Atti di convegno	L.Brugnano, F.Iavernaro, T.Susca (2012). Recent advances on the parallelization of Gauss methods. In: -. NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 238-241, Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch. Tsitouras, Zacharias Anastassi, ISBN: 9780735410916, ISSN: 0094-243X, Kos (Greece), 19-25 settembre 2012, doi: 10.1063/1.4756107 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Brocchi, Paolo Massazza (2012). Smooth Sand Piles. In: Reachability Problems, 6th International Workshop, RP 2012. vol. 7550, p. 66-78, Alain Finkel, Jerome Leroux, Igor Potapov, ISBN: 9783642335112, Bordeaux, Francia, 17-19 settembre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33512-9_7 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
17.	Contributo in	B. Malinowsky, J. Gronbaek, H. Schwefel, A. Ceccarelli, A. Bondavalli, E. Nett (2012). Timed Broadcast via Off-the-Shelf WLAN Distributed Coordination Function for Safety-Critical Systems. In: Dependable Computing Conference (EDCC), 2012 Ninth European. p. 144-155, IEEE, ISBN: 9781467309387, Sibiu, Romania, 2012-May, doi: 10.1109/EDCC.2012.26

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Abstract in Atti di convegno	A. Bernini, L. Ferrari, E. Steingrímsson (2012). The Moebius function of the consecutive pattern poset. In: Permutation Patterns 2012. Glasgow, Scotland (UK), 11-15 giugno 2012, 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.	Software	Marco Spadini (2012). Degree calculator. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Altro	Stefano Bilotta, Elisabetta Grazzini, Elisa Pergola, Renzo Pinzani (2012). Generation of binary words avoiding alternating patterns. p. 1-15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Altro	Andrea Tamagnini, Andrea Bonfiglioli. (2012). La soluzione fondamentale per i sub-laplaciani sui gruppi nilpotenti di passo due.. p. 1-103 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. Focardi, P. M. Mariano (a cura di) (2012). Analytical and geometrical problems in continuum mechanics. Di -. p. 445-733, American Institute of Mathematical Sciences Lingua: ENG Co-autori stranieri: No 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) (2012). Proceedings of the 5th Summer School on "Methods and Models of Kinetic Theory" (M&MKT 2010). Di -. p. 177-346, PARMA:Università degli Studi di Parma Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

A. Colesanti, D. Hug, E. Saorin-Gomez (2012). A Characterization of Some Mixed Volumes via the BrunnMinkowski Inequality. JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS (ONLINE), p. 1-28, ISSN: 1559-002X, doi: 10.1007/s12220-012-9364-7		
1.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875471757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Articolo in rivista	L. Cecconi, A. Gandolfi, C.C.A. Sastri (2012). A New Estimator for the Number of Species in a Population.. SANKHYA, vol. 74 series A part I, p. 1-21, ISSN: 0972-7671, doi: 10.1007/s13171-012-0012-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Articolo in rivista	S. Dolfi, R. Guralnick, M. Herzog, C. Praeger (2012). A new solvability criterion for finite groups. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 269-281, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdr041 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Articolo in rivista	S. Matucci, P. Réhák (2012). An asymptotic formula for decreasing solutions to coupled nonlinear differential systems. PANAMERICAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 22 (2), p. 67-75, ISSN: 1064-9735 Scopus: 2-s2.0-84867268276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
5.	Articolo in rivista	M.Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Asymptotics for higher order differential equations with a middle term. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 388, p. 1130- 1140, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.10.059 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Articolo in rivista	Andrea Cianchi, Vladimir Maz'ya (2012). Boundedness of solutions to the Schrödinger equation under Neumann boundary conditions. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 98, p. 654-688, ISSN: 1776-3371 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
7.	Articolo in rivista	D.Mundici, M.Busaniche, L.Cabrer (2012). Confluence and combinatorics in finitelygenerated unital lattice-ordered abelian groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 253-271, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.059 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
G. Bianchi, A. Burchard, P. Gronchi, A. Volcic (2012). Convergence in shape of Steiner symmetrizations. INDIANA UNIVERSITY		

8.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
9.	Articolo in rivista	Emanuele Paolini, Eugene Stepanov (2012). Decomposition of acyclic normal currents in a metric space. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 3358-3390, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.08.009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
10.	Articolo in rivista	R. T. Farouki, C. Giannelli, C. Manni, A. Sestini (2012). Design of rational rotation--minimizing rigid body motions by Hermite interpolation. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 81, p. 879-903, ISSN: 0025-5718, doi: 10.1090/S0025-5718-2011-02519-6 Scopus: 2-s2.0-84858953242 Web of Science: WOS:000302112900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
11.	Articolo in rivista	R. J. Gardner, P. Gronchi, T. Theobald (2012). Determining a Rotation of a Tetrahedron from a Projection. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 48, p. 749-765, ISSN: 0179-5376, doi: 10.1007/s00454-012-9442-4 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
12.	Articolo in rivista	L. Brughnano, M. Calvo, I.J. Montijano, L. Randez (2012). Energy preserving methods for Poisson systems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 3890-3904, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.02.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
13.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Navarro (2012). FINITE GROUPS WITH ONLY ONE NONLINEAR IRREDUCIBLE REPRESENTATION. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 4324-4329, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.594472 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
14.	Articolo in rivista	M. Bartusek, M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Fourth-Order Differential Equation with Deviating Argument. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, Article ID 185242, p. 1-17, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/185242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2012). Groups whose prime graph on conjugacy class sizes has few complete vertices. JOURNAL		

		OF ALGEBRA, vol. 364, p. 1-12, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.04.013
15.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
16.	Articolo in rivista	R. Magnanini, S. Sakaguchi (2012). Interaction between nonlinear diffusion and geometry of domain. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 236-257, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.08.017 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.Campi, R.J.Gardner, P.Gronchi (2012). Intersections of dilatates of convex bodies. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 1193-1210, ISSN: 0002-9947 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
18.	Articolo in rivista	K. AOKI, A.V. BOBYLEV, L. DESVILLETES, G. FROSALI, R. MONACO, G. SPIGA, G. TOSCANI (2012). Introduction to the Proceedings of the 5th Summer School on "Methods and Models of Kinetic Theory" (M&MKT2010). RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 3(2), p. III-IV, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
19.	Articolo in rivista	S. Campi, R. J. Gardner, P. Gronchi, M. Kiderlen (2012). Lightness functions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 3118-3146, ISSN: 0001-8708 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
20.	Articolo in rivista	G. GENTILI, D. STRUPPA (2012). Lower bounds for polynomials of a quaternionic variable. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 1659-1668, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11027-X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
21.	Articolo in rivista	R. Magnanini, S. Sakaguchi (2012). Matzoh ball soup revisited: the boundary regularity issue. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. ----, p. 1-16, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1551 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Articolo in		NGUYEN VAN LOI, VALERI OBUKHOVSKII, PIETRO ZECCA (2012). NON-SMOOTH GUIDING FUNCTIONS AND PERIODIC SOLUTIONS OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL INCLUSIONS WITH INFINITE DELAY IN HILBERT SPACES. FIXED POINT THEORY, vol. 13, No. 2, p. 565-582, ISSN: 1583-5022

22.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
23.	Articolo in rivista	H. Abo, G. Ottaviani, C. Peterson (2012). Non-Defectivity of Grassmannians of planes. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 1-20, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2010-00540-1 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
24.	Articolo in rivista	M.Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). On oscillation of difference equations with bounded phi-Laplacian. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 2176-2184, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.12.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
25.	Articolo in rivista	M. Marini, S. Matucci, Z. Dosla (2012). On some boundary value problems for second order nonlinear differential equations. MATHEMATICA BOHEMICA, vol. 137, p. 113-122, ISSN: 0862-7959 Scopus: 2-s2.0-84870171393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
26.	Articolo in rivista	R. Froberg, G. Ottaviani, B. Shapiro (2012). On the Waring problem for polynomials rings. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 5600-5602, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1120984109 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
27.	Articolo in rivista	E. Henriques, V. Vespri (2012). On the double degenerate equation $ut-diva(x,t,u,\zeta u)=b(x,t,u,\zeta u)$. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2304-2325, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.030 Web of Science: WOS:000298368600054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
28.	Articolo in rivista	A. Figalli, F. Maggi (2012). On the isoperimetric problem for radial log-convex densities. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 48, p. 447-489, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0557-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
Pierre Comon, Giorgio Ottaviani (2012). On the typical rank of real binary forms. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 60, p. 657-667, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081087.2011.624097		

29.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
30.	Articolo in rivista	Luca Ferrari, Jeffrey Liese (2012). Preface. PURE MATHEMATICS AND APPLICATIONS, vol. 23 (3), ISSN: 1218-4586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
31.	Articolo in rivista	Malinnikova E., Vessella S. (2012). Quantitative uniqueness for elliptic equations with singular lower order terms. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 353, p. 1157-1181, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0712-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
32.	Articolo in rivista	S. Bobkov, A. Colesanti, I. Fragalà (2012). Quermassintegrals of quasi-concave functions and generalized Prekopa-Leindler inequalities. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, p. 1-39, ISSN: 1432-1785, doi: 10.1007/s00229-013-0619-9 Scopus: 2-s2.0-84875675561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
33.	Articolo in rivista	Daniele Mundici, Leonardo Cabrer (2012). Rational polyhedra and projective lattice-ordered abelian groups with order unit. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 14.3, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199712500174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
34.	Articolo in rivista	M. Cecchi, Z. Dosla, M. Marini (2012). Regular and extremal solutions for difference equations with generalized phi-laplacian. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 815-831, ISSN: 1023-6198, doi: 10.1080/10236198.2010.515589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
35.	Articolo in rivista	E. Beretta, E. Bonnetier, E. Francini, A.L. Mazzucato (2012). Small volume asymptotics for anisotropic elastic inclusions. INVERSE PROBLEMS AND IMAGING, vol. 6, p. 1-23, ISSN: 1930-8337, doi: 10.3934/ipi.2012.6. Scopus: 2-s2.0-84857184970 Web of Science: WOS:000300845700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
		J.Escher, M.Ehrnstrom, G.Villari (2012). Steady water waves with multiple critical layers: interior dynamics. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 407-419, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-011-0068-8

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
37.	Articolo in rivista	S. Dolfi, G. Malle, G. Navarro (2012). THE FINITE GROUPS WITH NO REAL p-ELEMENTS . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. ..., p. 1-10, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-012-0054-8 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
38.	Articolo in rivista	B. DACOROGNA, P. MARCELLINI, E. PAOLINI (2012). The two well problem for piecewise affine maps. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 17, p. 673-696, ISSN: 1079-9389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
39.	Articolo in rivista	Angela Slavova, Pietro Zecca (2012). Travelling Wave Solution of Polynomial Cellular Neural Network Model for Burger-Huxley Equation. COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES, vol. 65, p. 1335-1342, ISSN: 1310-1331 Web of Science: WOS:000311523000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, H. Madeira, P. Lollini (2012). Future of resilience assessment: the AMBER research roadmap. In: K. Wolter, A. Avritzer, M. Vieira, A. van Moorsel. Resilience assessment and evaluation. p. 1-25, Berlin:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642290329, doi: 10.1007/978-3-642-29032-9_20 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Bondavalli, P. Lollini, I. Majzik, L. Montecchi (2012). Modelling and model-based assessment. In: K. Wolter, A. Avritzer, M. Vieira, A. van Moorsel. Resilience assessment and evaluation. p. 1-18, Berlin:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 9783642290329 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Freytes Solari H, Cristian De Ronde, Graciela Domenech (2012). Square of opposition in orthomodular quantum systems . In: Jean-Yves Beziau and Dale Jacquette ED.. Around and Beyond the Square of Opposition: Studies in Universal Logic. p. 193-201, Springer Basel , ISBN: 3034803788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Magali Andreia Rossi, Jorge Rady de Almeida Junior, Andrea Bondavalli, Paolo Lollini (2012). A Federated Simulation Framework with ATN Fault Injection Module for Reliability Analysis of UAVs in Non-controlled Airspace. In: Lecture Notes in Computer ScienceComputer Safety, Reliability, and Security. vol. 7613, p. 271-281, Frank Ortmeier and Peter Daniel , ISBN: 9783642336744, Magdeburg, Germany, September 25, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33675-1_24

1.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
2.	Contributo in Atti di convegno	R.D.Blyth, F.Fumagalli, M.Morigi (2012). A Survey of Recent Progress on Non-Abelian Tensor Squares of Groups. In: Ischia Group Theory 2010. p. 26-38, World Sci. Publ., ISBN: 9789814350044, Ischia (NA) Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Seminatore, L. Ghelardoni, A. Ceccarelli, L. Falai, M. Schultheis and B. Malinowsky (2012). ALARP (A Railway Automatic Track Warning System Based on Distributed Personal Mobile Terminals). In: Transport Research Arena 2012. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, p. 2081-2090, Elsevier, ISSN: 1877-0428, Athens, Greece, 23-26 April 2012, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1181 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
4.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ceccarelli, Andrea Bondavalli, Joao Figueiras, Boris Malinowsky, Jurij Wakula, Francesco Brancati, Carlo Dambra, Antonio Seminatore (2012). Design and Implementation of Real-Time Wearable Devices for a Safety-Critical Track Warning System. In: High-Assurance Systems Engineering (HASE), 2012 IEEE 14th International Symposium on. p. 147-154, IEEE, ISBN: 9781467347426, Omaha, NE, USA, 2012-Oct, doi: 10.1109/HASE.2012.17 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, Andrea Ceccarelli, Hans-Peter Schwefel (2012). GPS and Electronic Fence Data Fusion for Positioning within Railway Worksite Scenarios. In: High-Assurance Systems Engineering (HASE), 2012 IEEE 14th International Symposium on. p. 17-23, IEEE, ISBN: 9781467347426, Omaha, NE, USA, 2012-Oct, doi: 10.1109/HASE.2012.30 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Montecchi, P. Lollini, B. Malinowsky, J. Grønbaek, A. Bondavalli (2012). Model-based analysis of a protocol for reliable communication in railway worksites. In: MSWiM '12 Proceedings of the 15th ACM international conference on Modeling, analysis and simulation of wireless and mobile systems . p. 23-32, ISBN: 9781450316286, Paphos, Cyprus, 21-25 October 2012, doi: 10.1145/2387238.2387245 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	B. Malinowsky, J. Gronbaek, H. Schwefel, A. Ceccarelli, A. Bondavalli, E. Nett (2012). Timed Broadcast via Off-the-Shelf WLAN Distributed Coordination Function for Safety-Critical Systems. In: Dependable Computing Conference (EDCC), 2012 Ninth European. p. 144-155, IEEE, ISBN: 9781467309387, Sibiu, Romania, 2012-May, doi: 10.1109/EDCC.2012.26 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV FIRENZE
8.	Abstract in Atti di convegno	A. Bernini, L. Ferrari, E. Steingrímsson (2012). The Moebius function of the consecutive pattern poset. In: Permutation Patterns 2012. Glasgow, Scotland (UK), 11-15 giugno 2012, 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	G. FROSALI, R. MONACO, G. SPIGA, G.TOSCANI (Editors) (a cura di) (2012). Proceedings of the 5th Summer School on "Methods and Models of Kinetic Theory" (M&MKT 2010). Di -. p. 177-346, PARMA:Università degli Studi di Parma Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 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.	FOCARDI	Matteo	Universitaet Zuerich	Svizzera	61
3.	FUMAGALLI	Francesco	Washington University di Saint Louis	Stati Uniti d'America	92
4.	MUNDICI	Daniele	CLE-UNICAMP, Univ. of Campinas	Brasile	32
5.	VERDIANI	Luigi	Impa di 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	120
2.	CHAMPMARTIN	AUDE	Ecole Normale Superieure de Cachan	Francia	01	81
3.	FARSI	CARLA	Univ. of Colorado, Boulder CO	Stati Uniti d'America	01	41
4.	GAMZE DUZGUN	FATMA	Department of Mathematics, Hacettepe University, 06800, Beytepe, Ankara	Turchia	01	61
5.	GARDNER	RICHARD	Western Washington University, Bellingham WA	Stati Uniti d'America	01	31
6.	RAGHAVAN VEERARAGAVAN	NARASIMHA	university of Oslo	Norvegia	01	32
7.	SANUS	LUCIA	Departament d' Àlgebra - Universitat de València	Spagna	01	61

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	-------------------	--

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 (2012)
---	-------------------	-------------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblica: Premiata
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	--------------------

1.	BRUGNANO	Luigi	Premio alla Persona	"Honorary Fellowship" della European Society of Computational Methods in Sciences, Engineering and Technology	"Honorary Fellowship" for his outstanding contribution in the field of Computational Mathematics and Numerical Analysis	2012	European Society of Computational Methods in Sciences, Engineering and Technology	GRC	http://pelopas.uop.gr/~escmse/callmemb.htm
----	----------	-------	---------------------	---	---	------	---	-----	---



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

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.	FUMAGALLI	Francesco	Visiting Fellow	2012	Washington University in Saint Louis	USA	
5.	GENTILI	Graziano	Member of the Ethics Committee of the European Mathematical Society	2010	European Mathematical Society	FIN	http://www.euro-math-soc.eu
6.	GENTILI	Graziano	Vicepresidente	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it
7.	GENTILI	Graziano	Membro del Consiglio Direttivo	2009	Scuola Matematica Interuniversitaria	ITA	http://www.matapp.unimib.it/smi/
8.	GENTILI	Graziano	Responsabile dell'Accordo tra Unione Matematica Italiana e Massachusetts Institute of Technology	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it
9.	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-excellen
10.	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
11.	MINGUZZI	Ettore	membro a vita FQXi	2008	Foundational Questions Institute (FQXi)	USA	http://fqxi.org/
					International		

12.	MUNDICI	Daniele	AIPS, Int. Acad.Phil. Sci, Full Member	1995	Academy of Philosophy of Sciences	BEL	http://www.bestor.be/wiki/index.php/Acad%C3%A9mie_Int
13.	MUNDICI	Daniele	Nat. Acad. Exact. Sci., Argentina, Corresponding Member	2000	National Academy of Exact, Physical and Natural Sciences,	ARG	http://www.ancefn.org.ar/
14.	ROSSO	Fabio	Corrispondente	2003	Instituto Matemático Argentino, CONICET	ARG	
15.	VEZZOSI	Gabriele	Visitor	2012	Insitutut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES), Bures-sur-Yvette (Paris)	FRA	http://www.ihes.fr/jsp/site/Portal.jsp

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	--

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 Cientificas y Técnicas di Argentina	ARG	29/07/2007		giorni
5.	MAGGI	Francesco	Visiting Researcher	University of Texas at Austin	USA	01/09/2011	31/05/2012	9 mesi
6.	MUNDICI	Daniele	Visiting Researcher	State University of Campinas	BRA	05/08/2012	05/09/2012	1 mese
7.	SALANI	Paolo	Visiting Researcher	Université de Lorraine	FRA	26/01/2012	17/02/2012	1 mese

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
			Technical program		

1.	MARCELLINI	Paolo	chair/Presid. comitato programma di congresso	2012 - Giornata INdAM 2012 - The "Giornata INdAM" 2012, organized by the Scientific Council INdAM, Genova, June 7th 2012, at the Department of Mathematics of the University of Genova -Via Dodecanneso, 35.	2012
2.	MARCELLINI	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2012 - "XXII Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni", February 5th - 10th 2012 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).	2012
3.	VESPRI	Vincenzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Primo incontro dagli Appennini alle Ande presso l'Universita di Cuyo (Mendoza- Argentina)	2012
4.	VEZZOSI	Gabriele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CATS4 - Higher categories and Algebraic Geometry (CIRM - Luminy - France)	2012