



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Cicognani, T. Herrmann (2013). H^∞ well-posedness for a 2-evolution Cauchy problem with complex coefficients. JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 63-90, ISSN: 1662-9981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Annamaria Montanari, Daniele Morbidelli (2013). A Frobenius-type theorem for singular Lipschitz distributions. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 399, p. 692-700, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.10.040 Scopus: 2-s2.0-84870061257 Web of Science: WOS:000312238100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2013). A Symmetry Result on Submanifolds of Space Forms and Applications. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 507-517, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0240-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	Balduzzi L., Carmeli C., Fiorese R (2013). A comparison of the functors of points of supermanifolds. JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 125-166, ISSN: 0219-4988, doi: 10.1142/S0219498812501526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
5.	Articolo in rivista	Laura B. Montefusco, Damiana Lazzaro, Serena Papi (2013). A fast algorithm for nonconvex approaches to sparse recovery problems. SIGNAL PROCESSING, vol. 93, p. 2636-2647, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2013.02.018 Scopus: S0165168413000728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in	Yves Achdou, Bruno Franchi, Norina Marcello, Maria Carla Tesi (2013). A qualitative model for aggregation and diffusion of β-amyloid in Alzheimers disease. JOURNAL OF MATHEMATICAL BIOLOGY, vol. 67, p. 1369-1392, ISSN: 0303-6812, doi: 10.1007/s00285-012-0591-0 Scopus: 2-s2.0-84884739658 Web of Science: WOS:000326898300003

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	M. Floater, C. Beccari, T. Cashman, L. Romani (2013). A smoothness criterion for monotonicity-preserving subdivision. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 39, p. 193-204, ISSN: 1019-7168, doi: 10.1007/s10444-012-9275-y Scopus: 2-s2.0-84879196430 Web of Science: WOS:000320618800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Garrett Rea (2013). A subelliptic analogue of AronsonSerrins Harnack inequality. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 357, p. 1175-1198, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-013-0937-y Scopus: 2-s2.0-84886252432 Web of Science: WOS:000326091200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Luca Migliorini, Vivek Shende (2013). A support theorem for Hilbert schemes of planar curves. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 2353-2367, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	M. Cicognani, F. Colombini (2013). A well-posed Cauchy problem for an evolution equation with coefficients of low regularity. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 254, p. 3573-3595, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	A. Pascucci, C. Riga, S. Pagliarani (2013). Adjoint expansions in local Levy models. SIAM JOURNAL ON FINANCIAL MATHEMATICS, vol. 4, p. 265-296, ISSN: 1945-497X, doi: 10.1137/110858732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	R. Fiorese, F. Gavarini (2013). Algebraic Supergroups with Lie Superalgebras of Classical Type. JOURNAL OF LIE THEORY, vol. 23, p. 143-158, ISSN: 0949-5932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
13.	Articolo in rivista	Annamaria Montanari, Daniele Morbidelli (2013). Almost Exponential Maps and Integrability Results for a Class of Horizontally Regular Vector Fields . POTENTIAL ANALYSIS, vol. 38, p. 611-633, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-012-9289-6 Scopus: 2-s2.0-84873181024 Web of Science: WOS:000314186200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

14.	Articolo in rivista	R. H. Chan, A. Lanza, S. Morigi, F.Sgallari (2013). An Adaptive Strategy for the Restoration of Textured Images using Fractional Order Regularization. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 6, p. 276-296, ISSN: 1004-8979, doi: 10.4208/nmtma.2013.mssvm15 Scopus: 2-s2.0-84874065691 Web of Science: WOS:000322076500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	Aristide Mingozi, Roberto Roberti, Paolo Toth (2013). An Exact Algorithm for the Multitrip Vehicle Routing Problem. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 25, p. 193-207, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0495 Scopus: 2-s2.0-84877989560 Web of Science: WOS:000317966700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	R. Baldacci, A. Mingozi, R. Roberti, R. Wolfler Calvo (2013). An Exact Algorithm for the Two-Echelon Capacitated Vehicle Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 61, p. 298-314, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1120.1153 Scopus: 2-s2.0-84877850577 Web of Science: WOS:000317699600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	F. Brini, L. Seccia, A. Muracchini (2013). An approximated model of multi-temperature mixtures for the description of second sound propagation. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 329-341, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0242-8 Scopus: 2-s2.0-84875479769 Web of Science: WOS:000316766700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He, K. Li (2013). An evolutionary CAPM under heterogeneous beliefs. ANNALS OF FINANCE, vol. 9, p. 185-215, ISSN: 1614-2446, doi: 10.1007/s10436-012-0215-0 Scopus: 2-s2.0-84876929788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Mahto L, Abbas S, Favini A (2013). Analysis of Caputo Impulsive Fractional Order Differential Equations with Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-9643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	Antonio Bove, Marco Mughetti (2013). Analytic and Gevrey Hypoellipticity for a Class of Pseudodifferential Operators in One Variable. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 728-758, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.04.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

21.	Articolo in rivista	Pierluigi Contucci, Sander Dommers, Cristian Giardina, Shannon Starr (2013). Antiferromagnetic Potts Model on the Erdos-Rényi Random Graph. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 323, p. 517-554, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-013-1778-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	P. Foschi, A. Pascucci, S. Pagliarani (2013). Approximations for Asian options in local volatility models. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 237, p. 442-459, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.06.015 Scopus: 2-s2.0-84866085363 Web of Science: WOS:000309847100037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	Alessia E. Kogoj, Stefanie Sonner (2013). Attractors for a class of semi-linear degenerate parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 13, p. 675-691, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-013-0196-0 Scopus: 2-s2.0-84892890818 Web of Science: WOS:000323203400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	Cerri A, Di Fabio B, Ferri M, Frosini P, Landi C (2013). Betti numbers in multidimensional persistent homology are stable functions. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 36, p. 1543-1557, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.2704 Scopus: 2-s2.0-84872266240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
25.	Articolo in rivista	Alessia E. Kogoj, Giulio Tralli (2013). Blaschke, Privaloff, Reade and Saks Theorems for Diffusion Equations on Lie Groups. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 38, p. 1103-1122, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-012-9309-6 Scopus: 2-s2.0-84876177688 Web of Science: WOS:000317843800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEISNER M (2013). Boundary value problem for elliptic differential equations in non-commutative cases. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 4967-4990, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of persistent homologies for vector functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84879711619 Web of Science: WOS:000323018500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Ali Maalaoui, Vittorio Martino, Angela Pistoia (2013). Concentrating solutions for a sub-critical sub-elliptic problem. DIFFERENTIAL AND		

INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1263-1274, ISSN: 0893-4983		
28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	C.V. Beccari, G.Casciola, L.Romani (2013). Construction and characterization of non-uniform local interpolating polynomial splines. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 240, p. 5-19, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.06.025 Scopus: 2-s2.0-84868201525 Web of Science: WOS:000312478400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	E. Caliceti, S. Graffi (2013). Convergent quantum normal forms, PT-symmetry and reality of the spectrum. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 24, p. 385-407, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/658 Scopus: 2-s2.0-84884717551 Web of Science: WOS:000325176000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	Patrizio Frosini, Claudia Landi (2013). Corrigendum to Persistent Betti numbers for a noise tolerant shape-based approach to image retrieval. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 1320-1321, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2013.04.001 Scopus: 2-s2.0-84876403560 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	Takashi Arima, Shigeru Taniguchi, Tommaso Ruggeri, Masaru Sugiyama (2013). Dispersion relation for sound in rarefied polyatomic gases based on extended thermodynamics. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 727-737, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0271-8 Scopus: 2-s2.0-84887760651 Web of Science: WOS:000326245000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Ph. Ghendrih, T. Auphan, B. Bensiali, M. Bilanceri, K. Bodi, A. Bonnement, H. Bufferand, G. Chiavassa, G. Ciraolo, R. Futtersack, H. Guillard, C. Guillemaut, Y. Marandet, A. Mentrelli, D. Moulton, A. Paredes, R. Pasquetti, E. Serre, F. Schwander, P. Tamain (2013). Divertor imbalance and divertor density regimes for ballooned cross-field turbulence. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 438, p. S368-S371, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2013.01.070 Scopus: 2-s2.0-84873382153 Web of Science: WOS:000330795300071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	M. Aouadi, B. Lazzari, R. Nibbi (2013). Energy decay in thermoelastic diffusion theory with second sound and dissipative boundary. MECCANICA, vol. 48, p. 2159-2171, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9731-x Scopus: 2-s2.0-84875552600 Web of Science: WOS:000326889300006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	Riccardo Gallotti, Armando Bazzani, Mirko Degli Esposti, Sandro Rambaldi (2013). Entropic measures of individual mobility patterns. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 2013, p. P10022-P10041, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/10/P10022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	Salvatore Coen (2013). Europa Matematica e Risorgimento italiano. ANNALI DI STORIA DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE, vol. 17, p. 547-560, ISSN: 1127-8250 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	M. A. de Cataldo, T. Hausel, L. Migliorini (2013). Exchange between perverse and weight filtration for the Hilbert schemes of points of two surfaces. JOURNAL OF SINGULARITIES, vol. 7, p. 23-38, ISSN: 1949-2006, doi: 10.5427/jsing.2013.7c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	F. Collet, F. Leisen, F. Spizzichino, F. Suter (2013). Exchangeable occupancy models and discrete processes with the generalized uniform order statistics property. PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES, vol. 27, p. 533-552, ISSN: 0269-9648, doi: 10.1017/S0269964813000247 Scopus: 2-s2.0-84884752168 Web of Science: WOS:000324925600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	Vittorio Martino (2013). Existence result for the CR-Yamabe equation. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 2013, p. 38-46, ISSN: 2240-2829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	Pierluigi Contucci, Emanuele Mingione, Shannon Starr (2013). Factorization Properties in d-Dimensional Spin Glasses. Rigorous Results and Some Perspectives. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 151, p. 809-829, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0730-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	B. Di Fabio, P. Frosini (2013). Filtrations induced by continuous functions. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 1413-1422, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.05.013 Scopus: 2-s2.0-84878296911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		G Cristadoro, G Knight, M Degli Esposti (2013). Follow the fugitive: an application of the method of images to open systems. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, p. 272001-272001-8, ISSN: 1751-8113, doi:

42.	Articolo in rivista	10.1088/1751-8113/46/27/272001 Scopus: 2-s2.0-84879591272 Web of Science: WOS:000320758400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	Alessandra Bernardi, Jerome Brachat, Pierre Comon, Bernard Mourrain (2013). General tensor decomposition, moment matrices and applications. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 52, p. 51-71, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.05.012 Scopus: 2-s2.0-84873569701 Web of Science: WOS:000316648400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Wei Xi.Li, Alberto Parmeggiani (2013). Global Gevrey hypoellipticity for twisted Laplacians. JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 279-296, ISSN: 1662-9981, doi: 10.1007/s11868-013-0073-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	M. Bramanti, G. Cupini, E. Lanconelli, E.Priola (2013). Global L^p estimates for degenerate Ornstein-Uhlenbeck operators with variable coefficients. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 286, p. 1087-1101, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.201200189 Scopus: 2-s2.0-84881095205 Web of Science: WOS:000329279300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi, Maria Virginia Catalisano, Luca Chiantini (2013). Grassmann secants, identifiability, and linear systems of tensors. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 121-135, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2012.07.045 Scopus: 2-s2.0-84869084025 Web of Science: WOS:000312682900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	Bonfiglioli A, Lanconelli E, Magnani V, Scienza M (2013). H-convex distributions in stratified groups. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 3633-3638, ISSN: 0002-9939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	A. Bove, M. Mughetti, D. S. Tartakoff (2013). Hypoellipticity and non hypoellipticity for sums of squares of complex vector fields. ANALYSIS & PDE, vol. 6, p. 371-446, ISSN: 2157-5045, doi: 10.2140/apde.2013.6.371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	Pierluigi Contucci, Cristian Giardina, Claudio Giberti (2013). Interaction flip identities for non-centered spin glasses. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 073301-073316, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4813024 Lingua: ENG

49.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	Micaela Fedele, Cecilia Vernia, Pierluigi Contucci (2013). Inverse problem robustness for multi-species mean-field spin models. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, p. 065001-065017, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/6/065001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	M. K. Khan, S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2013). Iterative Methods of Richardson-Lucy-type for Image Deblurring. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 6, p. 262-275, ISSN: 1004-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	S. Shank, V Simoncini (2013). Krylov Subspace Methods for Large-Scale Constrained Sylvester Equations. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 1448-1463, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/130908804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	FAVINI A, KURINA G (2013). LINEAR-QUADRATIC REGULATOR WITH INTERMEDIATE POINTS FOR DEGENERATE EQUATIONS WITH UNBOUNDED OPERATOR. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 19, p. 95-121, ISSN: 1079-2724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	Graziano GENTILI, Giulia SARFATTI (2013). Landau-Toeplitz theorems for slice regular functions. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 265, p. 381-404, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2013.265.381 Web of Science: WOS:000324726800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	M. Zaslavsky, V. Druskin, A. Abubakar, T. Habashy, V. Simoncini (2013). Large-scale Gauss-Newton inversion of transient controlled-source electromagnetic measurement data using the model reduction framework. GEOPHYSICS, vol. 78, p. E161-E171, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/geo2012-0257.1 Web of Science: WOS:000322716500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	A. Pascucci, S. Pagliarani (2013). Local stochastic volatility with jumps: analytical approximations . INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED FINANCE, vol. 16, p. 1-35, ISSN: 0219-0249, doi: 10.1142/S0219024913500507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Edoardo BALLICO, Alessandra BERNARDI (2013). MINIMAL DECOMPOSITION OF BINARY FORMS WITH RESPECT TO TANGENTIAL PROJECTIONS. JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 1350010-1350017, ISSN: 0219-4988, doi:

57.	Articolo in rivista	10.1142/S0219498813500102 Web of Science: WOS:000318791800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	A. Pascucci, C. Vázquez Cendón, M.C. Calvo-Garrido (2013). Mathematical Analysis and Numerical Methods for Pricing Pension Plans Allowing Early Retirement. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 1747-1767, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/120864751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Pascucci A., M. Suarez-Taboada, C. Vazquez (2013). Mathematical analysis and numerical methods for a PDE model of a stock loan pricing problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 403, p. 38-53, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.02.007 Scopus: 2-s2.0-84875611319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	Salvatore COEN (2013). Mathematicians in Bologna in the first decades after Annexation to the Kingdom of Sardinia. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. Serie IX, Vol. VI, p. 837-855, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	Milana Pavic, Tommaso Ruggeri, Srboljub Simic (2013). Maximum entropy principle for rarefied polyatomic gases. PHYSICA. A, vol. 392, p. 1302-1317, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2012.12.006 Scopus: s2.0-84872320785 Web of Science: WOS:000315618100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	Yiding Lin, Valeria Simoncini (2013). Minimal residual methods for large scale Lyapunov equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 72, p. 52-71, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2013.04.004 Web of Science: WOS:000324656400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
63.	Articolo in rivista	Gianni Pagnini, Andrea Mentrelli (2013). Modelling wildland fire propagation by tracking random fronts. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 1, p. 6521-6557, ISSN: 2195-9269, doi: 10.5194/nhessd-1-6521-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Takashi Arima, Shigeru Taniguchi, Tommaso Ruggeri, Masaru Sugiyama (2013). Monatomic rarefied gas as a singular limit of polyatomic gas in extended thermodynamics. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 2136-2140, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.06.035 Scopus: 2-s2.0-84880254318

64.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323015500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2013). Multiplicity result for a nonhomogeneous Yamabe type equation involving the Kohn Laplacian. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 399, p. 333-339, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Landi G, Loli Piccolomini E (2013). NPTTool: A Matlab software for nonnegative image restoration with Newton projection methods. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 62, p. 487-504, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9602-x Scopus: 2-s2.0-84874388290 Web of Science: WOS:000315379600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	C.Beccari, G.Casciola, L.Romani (2013). Non-uniform non-tensor product local interpolatory subdivision surfaces. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 30, p. 357-373, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2013.02.002 Scopus: 2-s2.0-84874077401 Web of Science: WOS:000317440300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Fausto Ferrari, Andrea Pinamonti (2013). Nonexistence Results for Semilinear Equations in Carnot Groups. ANALYSIS AND GEOMETRY IN METRIC SPACES, vol. 1, p. 130-146, ISSN: 2299-3274, doi: 10.2478/agms-2013-0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	Cristian E. Gutiérrez, Ermanno Lanconelli, Annamaria Montanari (2013). Nonsmooth hypersurfaces with smooth Levi curvature. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 76, p. 115-121, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.08.008 Scopus: 2-s2.0-84867065296 Web of Science: WOS:000310502100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	A. Gimigliano, B. Harbourne, M. Ida' (2013). ON plane rational curves and the splitting of the tangent bundle. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. XII, p. 1-35, ISSN: 0391-173X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Vania Sordoni (2013). On Gevrey singularities of microhyperbolic operators. JOURNAL D'ANALYSE MATHÉMATIQUE, vol. 121, p. 383-399, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-013-0040-z Scopus: 2-s2.0-84888066462

71.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000327212900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	Bruno Franchi, Enrico Obrecht, Eugenio Vecchi (2013). On a class of semilinear evolution equations for vector potentials associated with Maxwell's equations in Carnot groups. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 90, p. 56-69, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2013.05.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	A. Cattabriga, E. Manfredi, M. Mulazzani (2013). On knots and links in lens spaces. <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i>, vol. 160, p. 430-442, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2012.12.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2013). On nonlinear Black-Scholes equations. <i>NONLINEAR ANALYSIS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS</i>, vol. 1, p. 75-81, ISSN: 1314-7587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
75.	Articolo in rivista	Favaron A, Favini A (2013). On the behaviour of singular semigroups in intermediate and interpolation spaces and its applications to maximal regularity for degenerate integro-differential evolution equations. <i>ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS</i>, vol. 2013, p. 1-37, ISSN: 1085-3375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	Alessandra Bernardi, Kristian Ranestad (2013). On the cactus rank of cubic forms. <i>JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION</i>, vol. 50, p. 291-297, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.08.001 Scopus: 2-s2.0-84870249499 Web of Science: WOS:000312574000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	Margherita Porcelli (2013). On the convergence of an inexact Gauss-Newton trust-region method for nonlinear least-squares problems with simple bounds. <i>OPTIMIZATION LETTERS</i>, vol. 7, p. 447-465, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0430-z Scopus: 2-s2.0-84874416893 Web of Science: WOS:000315380300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	Alberto Parmeggiani, Alberto Venni (2013). On the essential spectrum of certain non-commutative oscillators. <i>JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS</i>, vol. 54, p. 121507-1-121507-10, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4850876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
79.	Articolo in rivista	R. DIECI, F. Westerhoff (2013). On the inherent instability of international financial markets: natural nonlinear interactions between stock and foreign exchange markets. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 221, p. 306-328, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.06.042 Scopus: 2-s2.0-84880860043 Web of Science: WOS:000324579400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	R. Agliardi (2013). Option pricing under generalized Lévy processes with state dependent parameters and the volatility surface. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 1711-1720, ISSN: 1312-885X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	Davide Guidetti (2013). Partial reconstruction of the source term in a linear parabolic initial problem with Dirichlet boundary conditions. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 11-12, p. 5107-5141, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2013.33.5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2013). Permutations and Pairs of Dyck Paths. ISRN COMBINATORICS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2090-8911, doi: 10.1155/2013/107454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	P. Frosini, C. Landi (2013). Persistent Betti numbers for a noise tolerant shape-based approach to image retrieval. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 863-872, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2012.10.015 Scopus: 2-s2.0-84869390236 Web of Science: WOS:000318129200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	Favini A (2013). Perturbative Methods for Inverse Problems on Degenerate Differential Equations. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 2012, p. 1-15, ISSN: 2240-2829 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	tassinari g I, corradi c (2013). Pricing equity and debt tranches of collateralized funds of hedge fund obligations: An approach based on stochastic time change and Esscher-transformed martingale measure. QUANTITATIVE FINANCE, vol. 13, p. 1991-2010, ISSN: 1469-7696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
	Articolo in	M. Lenci (2013). Random walks in random environments without ellipticity. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 123, p. 1750-1764, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2013.01.007 Scopus: 2-s2.0-84873698038 Web of Science: WOS:000316424500011

86.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2013). Real and Complex Rank for Real Symmetric Tensors with Low Ranks. ALGEBRA, vol. 2013, p. 1-5, ISSN: 2314-4106, doi: 10.1155/2013/794054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	Mattia Tani, Valeria Simoncini (2013). Refined spectral estimates for preconditioned saddle point linear systems in a non-standard inner product. ANZIAM JOURNAL, vol. 54, p. C291-C308, ISSN: 1446-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	Favini A, Labbas R, Lemrabet K, Maingot S, Sidibé H.D (2013). Resolution and optimal regularity for a biharmonic equation with impedance boundary conditions and some generalizations . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 4991-5014, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Articolo in rivista	Annalisa Baldi, Bruno Franchi (2013). Sharp a priori estimates for divcurl systems in Heisenberg groups. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 265, p. 2388-2419, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2013.07.014 Scopus: 2-s2.0-84882680360 Web of Science: WOS:000323802300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	A. Mentrelli, T. Ruggeri (2013). Shock and rarefaction waves in a hyperbolic model of incompressible materials. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 91, p. A13-1-A13-16, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.91S1A13 Scopus: 2-s2.0-84878828694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Articolo in rivista	Paolo Albano, Piermarco Cannarsa, Khai T. Nguyen, Carlo Sinestrari (2013). Singular gradient flow of the distance function and homotopy equivalence . MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 356, p. 23-43, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-012-0835-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Articolo in rivista	V. Druskin, V. Simoncini, M. Zaslavsky (2013). Solution of the time-domain inverse resistivity problem in the model reduction framework Part I. One-dimensional problem with SISO data. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 35, p. A1621-A1640, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/110852607 Web of Science: WOS:000321044800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
94.	Articolo in rivista	Debora Sesana, Valeria Simoncini (2013). Spectral analysis of inexact constraint preconditioning for symmetric saddle point matrices. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 2683-2700, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2012.11.022 Web of Science: WOS:000314321000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Articolo in rivista	Wolfgang Krendl, Valeria Simoncini, Walter Zulehner (2013). Stability estimates and structural spectral properties of saddle point problems. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 124, p. 183-213, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-012-0507-3 Web of Science: WOS:000317850100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Articolo in rivista	P. Frosini (2013). Stable comparison of multidimensional persistent homology groups with torsion. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 124, p. 43-54, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9769-0 Scopus: 2-s2.0-84874937246 Web of Science: WOS:000316009000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	A Montanari, D. Morbidelli (2013). Step-s involutive families of vector fields, their orbits and the Poincaré inequality . JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 99, p. 375-394, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84875676331 Web of Science: WOS:000317809800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2013). Stratification of the fourth secant variety of Veronese varieties via the symmetric rank. ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 4, p. 215-250, ISSN: 1867-1152, doi: 10.1515/apam-2013-0015 Scopus: 2-s2.0-84881288873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Cosimo Senni Guidotti Magnani (2013). Sub-Riemannian heat kernels and mean curvature flow of graphs. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 264, p. 1899-1928, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2013.01.020 Scopus: 2-s2.0-84874224599 Web of Science: WOS:000316166400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
100.	Articolo in rivista	G.Casciola, M.Antonelli, C.Beccari, R.Ciarloni, S.Morigi (2013). Subdivision surfaces integrated in a CAD system. COMPUTER AIDED DESIGN, vol. 45, p. 1294-1305, ISSN: 0010-4485, doi: 10.1016/j.cad.2013.06.007 Scopus: 2-s2.0-84880120775 Web of Science: WOS:000324011000004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	Bonfiglioli A, Lanconelli E (2013). Subharmonic functions in sub-Riemannian settings . JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 387-441, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/364 Scopus: 2-s2.0-84873856696 Web of Science: WOS:000314962700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
102.	Articolo in rivista	C. Carmeli, R. Fiorese (2013). Super Distributions, Analytic and Algebraic Super Harish-Chandra pairs . PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 263, p. 29-51, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2013.263.29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2013). Tensor ranks on tangent developable of Segre varieties. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 61, p. 881-894, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081087.2012.716430 Scopus: 2-s2.0-84879668281 Web of Science: WOS:000327759000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	B. Abbondanza, A. Bonfiglioli (2013). The Dirichlet problem and the inverse mean-value theorem for a class of divergence form operators. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 87, p. 321-346, ISSN: 0024-6107, doi: doi:10.1112/jlms/jds050 Scopus: 2-s2.0-84876273962 Web of Science: WOS:000317619000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
105.	Articolo in rivista	Dario Benedetto, Mirko Degli Esposti, Giulio Maspero (2013). The Puzzle of Basils Epistula 38: A Mathematical Approach to a Philological Problem. JOURNAL OF QUANTITATIVE LINGUISTICS, vol. 20, p. 267-287, ISSN: 0929-6174, doi: 10.1080/09296174.2013.830549 Scopus: 2-s2.0-84888862857 Web of Science: X2TodotZfed93m7YE1o Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Articolo in rivista	A. Mentrelli, T. Ruggeri (2013). The Riemann problem for a hyperbolic model of incompressible fluids. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 51, p. 87-96, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84873306403 Web of Science: WOS:000317252200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Articolo in rivista	V. Grecchi, A. Martinez (2013). The spectrum of the cubic oscillator. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 319, p. 479-500, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2013). Time-varying beta: a boundedly rational equilibrium approach. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 23, p. 609-639, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-011-0233-5 Scopus: 2-s2.0-84880366011 Web of Science: WOS:000321780800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2013). Two Permutation Classes Enumerated by the Central Binomial Coefficients. JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, vol. 16, p. 1-21, ISSN: 1530-7638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Maria Manfredini (2013). Uniform Gaussian Bounds for Subelliptic Heat Kernels and an Application to the Total Variation Flow of Graphs over Carnot Groups. ANALYSIS AND GEOMETRY IN METRIC SPACES, vol. 1, p. 255 -275, ISSN: 2299-3274, doi: 10.2478/agms-2013-0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2013). Unique decomposition for a polynomial of low rank. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 108, p. 219-224, ISSN: 0066-2216, doi: 10.4064/ap108-3-2 Web of Science: WOS:000320071000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
112.	Articolo in rivista	Alessandro Lanza, Serena Morigi, Fiorella Sgallari, and Anthony J. Yezzi (2013). Variational Image Denoising Based on Autocorrelation Whiteness . SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES, vol. 6, p. 1931-1955, ISSN: 1936-4954, doi: 10.1137/120885504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Articolo in rivista	X.Cai, R. H. Chan, S.Morigi, F. Sgallari (2013). Vessel Segmentation in Medical Imaging Using a Tight-Frame Based Algorithm. SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES, vol. 6, p. 464-486, ISSN: 1936-4954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	Paolo Albano, Antonio Bove (2013). Wave Front Set of Solutions to Sums of Squares of Vector Fields. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 221, p. i-73, ISSN: 0065-9266, doi: 10.1090/S0065-9266-2012-00663-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		tassinari g l, corradi c (2013). tassinarini g l, corradi c (2013). Pricing equity and debt tranches of collateralized funds of hedge fund obligations: An approach based on stochastic time change and Esscher-transformed martingale measure. QUANTITATIVE FINANCE, vol. 13, p. 1991-2010, ISSN: 1469-7696. QUANTITATIVE FINANCE, vol. 13, p. 1991-2010, ISSN: 1469-7696

115.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Recensione in rivista	Pierluigi Contucci (2013). Dmitry Panchenko: The SherringtonKirkpatrick Model. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 153, p. 551-552, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0851-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Della Rocchetta, Graziano Gentili, Giulia Sarfatti (2013). A Bloch-Landau Theorem for slice regular functions. In: Advances in Hypercomplex Analysis. p. 55-74, Berlin / Heidelberg:Springer, ISBN: 9788847024441, doi: 10.1007/978-88-470-2445-8_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2013). A Cascadic Alternating Krylov Subspace Image Restoration Method. In: LNCS 7893. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 98-109, Heidelberg:Kuijper, A.; Bredies, K.; Pock, Th.; Bischof, H. (Eds.), ISBN: 9783642382666, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Elena Bassoli, Lucia Denti, Andrea Gatto, Giulia Spaletta, Mark Sofroniou, Annapaola Parrilli, Milena Fini, Roberto Giardino, Alessandra Zamparelli, Nicoletta Zini, Fulvio Barbaro, Elena Bassi, Salvatore Mosca, Davide Dallatana, Roberto Toni (2013). A planar fractal analysis of the arterial tree of the human thyroid gland. In: (a cura di): Paulo Jorge da Silva Bártolo et al., High Value Manufacturing: Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping. p. 423-428, Leiden: CRC Press, ISBN: 9781138001374, doi: 10.1201/b15961-78 Scopus: s2.0-84892181298 Web of Science: WOS:000337900800072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Favini A, Tanabe H (2013). Degenerate differential equations of parabolic type and inverse problems. In: (a cura di): A. Yagi, Y. Yamamoto, Proceedings of Seminar on Partial Differential Equations in Osaka 2012. p. 89-100, Berlin: Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Lenci (2013). Exactness, K-property and infinite mixing. In: Publicaciones Matemáticas del Uruguay, vol. 14. PUBLICACIONES MATEMÁTICAS DEL URUGUAY, p. 159-170, Montevideo:Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República, ISSN: 0797-1443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pierluigi Contucci (2013). Insegnare la Probabilità. Come (?) e Perché (!). In: (a cura di): Bruno d'Amore, Silvia Sbaragli, La didattica della matematica come chiave di lettura delle situazioni d'aula. INCONTRI CON LA MATEMATICA, p. 13-19, Bologna:Piatagora, ISBN: 8837117175 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Dieci, F. Westerhoff (2013). Modeling house price dynamics with heterogeneous speculators. In: (a cura di): G.I. BISCHI; C. CHIARELLA; I. SUSHKO, Global Analysis of Dynamic Models in Economics and Finance. p. 35-61, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642295027, doi: 10.1007/978-3-642-29503-4_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Zama, R. Ciavarella, D. Frascari, D. Pinelli (2013). Numerical parameter estimation in models of pollutant transport with chemical reaction. In: (a cura di): D. HOMBERG, F. TROLTZSCH, IFIP Advances in Information and Communication Technology - Vol. 391: System Modeling and Optimization. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, p. 547-556, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642360619, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-36062-6_55 Scopus: 2-s2.0-84874467165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Parmeggiani (2013). On the Problem of Positivity of Pseudodifferential Systems. In: (a cura di): M. CICOGNANI, F. COLOMBINI, D. DEL SANTO, Studies in Phase Space Analysis with Applications to PDEs. p. 313-335, NEW YORK:Birkhaeuser, Springer Science+Business Media, ISBN: 9781461463474, doi: 10.1007/978-1-4614-6348-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Favini A, Lorenzi A, Marinoschi G, Tanabe H (2013). Perturbation methods and identification problems for degenerate evolution systems. In: (a cura di): L. Beznea, V. Brinzanescu, M. Iosifescu, G. Marinoschi, R. Purice, D. Timotin, Proceedings of the Seventh Congress of Romanian Mathematicians. p. 88-96, Brasov:THE PUBLISHING HOUSE OF THE ROMANIAN ACADEMY OF SCIENCE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Morigi, M.Rucci (2013). Remeshing by curvature driven diffusion. In: (a cura di): MICHAEL BREUß, ALFRED M. BRUCKSTEIN, AND PETROS MARAGOS, Innovations for Shape Analysis. p. 245-262, Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642341403, doi: 10.1007/978-3-642-34141-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Fujie, A. Lahmar-Benbernou, A. Martinez (2013). Semiclassical complex interactions at a non-analytic turning point. In: RIMS Kokyuroku Bessatsu. p. 31-47, KYOTO:Tatsuya Koike Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Andergassen R., Nardini F., Ricottilli M. (2013). Innovation diffusion, technological convergence and economic growth . QUADERNI - WORKING PAPER DSE, p. 1-22, Bologna:Quaderni - Working Paper DSE, ISSN: 2282-6483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G Landi (2013). A Lagrange method based L-curve for image restoration. In: (a cura di): Laure Blanc-Féraud and Pierre-Yves Joubert, 3rd International Workshop on New Computational Methods for Inverse Problems (NCMIP 2013). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 464, p. 012011, ISSN: 1742-6596, Cachan; France, 22 May 2013, doi: 10.1088/1742-6596/464/1/012011 Scopus: eid=2-s2.0-84891130800 Web of Science: WOS:000327961600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cerri, Marc Ethier, Patrizio Frosini (2013). A study of monodromy in the computation of multidimensional persistence. In: (a cura di): Maria del Rocio Gonzalez Diaz, Maria Jose Jimenez Rodriguez, Belen Medrano Garfia, Discrete Geometry for Computer Imagery. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7749, p. 192-202, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642370663, ISSN: 0302-9743, Siviglia, 20-22 marzo 2013, doi: 10.1007/978-3-642-37067-0_17 Scopus: 2-s2.0-84875645843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	Dario Benedetto, Mirko Degli Esposti, Giulio Maspero (2013). Authorship Attribution and Small Scales Analysis Applied to a Real Philological Problem in Greek Patristics. In: (a cura di): Ivan Obradović, Emmerich Kelić, Reinhard Köhler, Methods and Applications of Quantitative Linguistics. p. 11-21, Belgrade:ACADEMIC MIND, ISBN: 9788674664650, Belgrade, Serbia, 26-29 april 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Omicini, Pierluigi Contucci (2013). Complexity and Interaction: Blurring Borders between Physical, Computational, and Social Systems. In: (a cura di): Costin Badica, Ngoc Thanh Nguyen, Marius Brezovan, Computational Collective Intelligence. Technologies and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8083, p. 1-10, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642404948, ISSN: 0302-9743, Craiova, Romania, 11/09/2013 13/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40495-5_1 Scopus: 2-s2.0-84892631295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	S. Morigi, F. Bertini (2013). Deformation by discrete elastica. In: (a cura di): Vaclav Skala, Manuel M.Oliveira, WSCG 2013 Full Paper Proceedings. p. 223-232, Vaclav Skala, ISBN: 9788086943749, Plzen, 23-27 June 2013 Scopus: 99299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	Maria Letizia Guerra, Luciano Stefanini (2013). Expectile smoothing of time series using F-transform. In: 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. vol. 32, p. 559-564, ISBN: 9781629932194, Milano, 12-14 settembre 2014 Scopus: 101836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	Ferri M (2013). Graphic-based concept retrieval. In: (a cura di): A. Cuzzocrea, Ch. Kittl, D.E. Simos, E. Weippl, L. Xu, Availability, Reliability, and Security in Information Systems and HCI. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8127, p. 460-468, Berlin Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642405105, ISSN: 0302-9743, Regensburg, 2/9/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40511-2_33 Scopus: 100102 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	N. Arcozzi, R. Rochberg (2013). Invariance of capacity under quasisymmetric maps of the circle: an easy proof. In: (a cura di): M. PICARDELLO, Trends in harmonic analysis. Selected papers of the conference on harmonic analysis, Rome, Italy, May 30–June 4, 2011. p. 27-32, BERLIN:Springer, ISBN: 9788847028531, Roma, 30/05-3/06 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in Atti di convegno	Samuele Salti, Alessandro Lanza, Luigi Di Stefano (2013). Keypoints from Symmetries by Wave Propagation. In: Proc. of the 2013 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR). IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION, p. 2898-2905, IEEE, ISSN: 2163-6648, Portland, OR - USA, 23-28 June 2013, doi: 10.1109/CVPR.2013.373 Scopus: 2-s2.0-84887322587 Web of Science: WOS:000331094302121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	G. Cupini, P. Marcellini, E. Mascolo (2013). Local boundedness of solutions to some anisotropic elliptic systems. In: (a cura di): Serrin, JB; Mitidieri, EL; Radulescu, VD, RECENT TRENDS IN NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS II: STATIONARY PROBLEMS. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 595, p. 169-186, PROVIDENCE, RI 02940 USA:American Mathematical Society, ISBN: 9780821898611, ISSN: 0271-4132, Perugia (Italy), 28 maggio - 1 giugno 2012, doi: 10.1090/conm/595/11803 Web of Science: WOS:000323137100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	Annapaola Parrilli, Nicoletta Zini, Giulia Spaletta, Elena Bassoli, Andrea Gatto, Roberto Toni, Lisa Ceglia, Milena Fini (2013). Micro-CT of 3D vascular structures: clues for innovative scaffolds in organ engineering . In: Micro-CT User Meeting Abstract Book . p. 135-139, KONTICH:BRUKER micro-CT, ISBN: 9789081678100, Hasselt, Belgium, April 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	Ermanno Lanconelli, Annamaria Montanari (2013). On a class of fully nonlinear PDEs from complex geometry. In: (a cura di): James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu D. Radulescu, Recent trends in nonlinear partial differential equations I: Evolution Problems. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 594, p. 231-242, PROVIDENCE, RHODE ISLAND:American Mathematical Society, ISBN: 978-0-8218-8736-3, ISSN: 0271-4132, Perugia, May 28-June 1, 2012, doi: 10.1090/conm/594/11796 Web of Science: WOS:000323137200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	Simoncini, V.: Szyld, D. (2013). On the Superlinear Convergence of MINRES. In: (a cura di): Cangiani, A.; Davidchack, R.L.; Georgoulis, E.; Gorban, A.N.; Levesley, J.; Tretyakov, M.V., Proceedings ENUMATH 2011, Numerical Mathematics and Advanced Applications. p. 733-740, Springer Verlag, ISBN: 9783642331336, Leicester, UK, Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Pierluigi Contucci (2013). Stochastic Stability and the Spin Glass Phase. The State of the art for Mean Field and Finite Dimensional Models.. In: (a cura di): Arne Jensen, XVIIth International Congress on Mathematical Physics. p. 521-532, New York:Word Scientific, ISBN: 9789814449236, Aalborg, 6-11 August 2012

14.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Tomasi, I. Bartolini, F. Condello, M. Degli Esposti, V. Garulli, M. Viale (2013). Towards a taxonomy of suspected forgery in authorship attribution field. A case: Montales Diario Postumo. In: Proceeding of the 2nd International Workshop on Collaborative Annotations in Shared Environments: Metadata, Vocabularies and Techniques in the Digital Humanities (DH-CASE 2013). p. 52-59, New York New York:ACM Press, ISBN: 9781450321990, Florence, Italy, September 10, 2013, doi: 10.1145/2517978.2517989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Abstract in Atti di convegno	M. Antonelli, C.V. Beccari, G. Casciola, S. Morigi (2013). An approach for the integration of subdivision surfaces in a hybrid CAD system. In: Proceedings of the 11th Symposium on Geometry Processing (SGP 2013). p. 1-2, Genova, Italia , 35 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Abstract in Atti di convegno	Toni R., Zini N., Barbaro F., Zamparelli A., Dallatana D., Bassi E., Mosca S., Lippi G., Spaletta G., Bassoli E., Denti L., Gatto A., Parrilli A., Fini M., Giardino R., Ceglia L., Sandri M., Sprio S., Tampieri A (2013). BIOARTIFICIAL ENDOCRINE ORGANS: A TRANSLATIONAL PERSPECTIVE IN REGENERATIVE ENDOCRINOLOGY. In: (a cura di): A. Tampieri, E. Tasciotti, M. Marcacci, Proceeding of the MiMe. p. 200, Faenza:Centuria Romagna Innovation Agenc, Faenza, Italy, October 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Abstract in Atti di convegno	R. Achilles, M. Manaresi (2013). Intersection numbers and characters of algebraic curves and surfaces: theory and computation. In: (a cura di): Mgr. Monika Kováčová, PhD, APLIMAT 2013, 12th Conference on Applied Mathematics, Book of Abstracts. p. 13-15, Bratislava :Institute of Mathematics and Physics, Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, Mgr. Monika Kováčová, PhD, ISBN: 9788022738668, Bratislava (Slovacchia), February 5-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Poster	M. Antonelli, C.V. Beccari, G. Casciola, S. Morigi (2013). An effective integration of subdivision surfaces in a hybrid computer-aided design system. In: Proceedings of 11th Symposium on Geometry Processing (SGP 2013). Genova, Italia, 35 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	Giulia Spaletta, Dario Malchiodi, Tommaso Bolognesi, Corrado Facolini, Emilio Musso, Roberto Cavaliere (2013). Mathematica Italia User Group Meeting (UGM 2013), Dipartimento di Matematica, Universita' di Bologna, 30-31 maggio 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Fiorella Sgallari, Xue-Cheng Tai (a cura di) (2013). Numerical Mathematics: Theory , Methods and Applications Special issue on Image Processing and Computer Vision. p. 1-324, hong kong:global science press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Curatela	M. Cicognani, F. Colombini, D. Del Santo (a cura di) (2013). Studies in Phase Space Analysis with Applications to PDEs. p. 1-380, Basel:Birkhäuser Basel, ISBN: 9781461463474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Cicognani, T. Herrmann (2013). H^∞ well-posedness for a 2-evolution Cauchy problem with complex coefficients. JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 63-90, ISSN: 1662-9981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2013). A Symmetry Result on Submanifolds of Space Forms and Applications. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 507-517, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0240-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Yves Achdou, Bruno Franchi, Norina Marcello, Maria Carla Tesi (2013). A qualitative model for aggregation and diffusion of β -amyloid in Alzheimers disease. JOURNAL OF MATHEMATICAL BIOLOGY, vol. 67, p. 1369-1392, ISSN: 0303-6812, doi: 10.1007/s00285-012-0591-0 Scopus: 2-s2.0-84884739658 Web of Science: WOS:000326898300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	M. Floater, C. Beccari, T. Cashman, L. Romani (2013). A smoothness criterion for monotonicity-preserving subdivision. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 39, p. 193-204, ISSN: 1019-7168, doi: 10.1007/s10444-012-9275-y Scopus: 2-s2.0-84879196430 Web of Science: WOS:000320618800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Garrett Rea (2013). A subelliptic analogue of AronsonSerrins Harnack inequality. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 357, p. 1175-1198, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-013-0937-y Scopus: 2-s2.0-84886252432 Web of Science: WOS:000326091200014 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	Luca Migliorini, Vivek Shende (2013). A support theorem for Hilbert schemes of planar curves. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 2353-2367, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/423 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	A. Pascucci, C. Riga, S. Pagliarani (2013). Adjoint expansions in local Levy models. SIAM JOURNAL ON FINANCIAL MATHEMATICS, vol. 4, p. 265-296, ISSN: 1945-497X, doi: 10.1137/110858732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	R. H. Chan, A. Lanza, S. Morigi, F.Sgallari (2013). An Adaptive Strategy for the Restoration of Textured Images using Fractional Order Regularization. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 6, p. 276-296, ISSN: 1004-8979, doi: 10.4208/nmtma.2013.mssvm15 Scopus: 2-s2.0-84874065691 Web of Science: WOS:000322076500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	R. Baldacci, A. Mingozzi, R. Roberti, R. Wolfler Calvo (2013). An Exact Algorithm for the Two-Echelon Capacitated Vehicle Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 61, p. 298-314, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1120.1153 Scopus: 2-s2.0-84877850577 Web of Science: WOS:000317699600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He, K. Li (2013). An evolutionary CAPM under heterogeneous beliefs. ANNALS OF FINANCE, vol. 9, p. 185-215, ISSN: 1614-2446, doi: 10.1007/s10436-012-0215-0 Scopus: 2-s2.0-84876929788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	Mahto L, Abbas S, Favini A (2013). Analysis of Caputo Impulsive Fractional Order Differential Equations with Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-9643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Pierluigi Contucci, Sander Dommers, Cristian Giardina, Shannon Starr (2013). Antiferromagnetic Potts Model on the Erdos-Rényi Random

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	P. Foschi, A. Pascucci, S. Pagliarani (2013). Approximations for Asian options in local volatility models. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 237, p. 442-459, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.06.015 Scopus: 2-s2.0-84866085363 Web of Science: WOS:000309847100037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	Alessia E. Kogoj, Stefanie Sonner (2013). Attractors for a class of semi-linear degenerate parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 13, p. 675-691, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-013-0196-0 Scopus: 2-s2.0-84892890818 Web of Science: WOS:000323203400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEISNER M (2013). Boundary value problem for elliptic differential equations in non-commutative cases. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 4967-4990, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of persistent homologies for vector functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004 Scopus: 2-s2.0-84879711619 Web of Science: WOS:000323018500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino, Angela Pistoia (2013). Concentrating solutions for a sub-critical sub-elliptic problem. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1263-1274, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Takashi Arima, Shigeru Taniguchi, Tommaso Ruggeri, Masaru Sugiyama (2013). Dispersion relation for sound in rarefied polyatomic gases based on extended thermodynamics. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 727-737, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0271-8 Scopus: 2-s2.0-84887760651

18.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326245000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	Ph. Ghendrih, T. Auphan, B. Bensiali, M. Bilanceri, K. Bodi, A. Bonnement, H. Bufferand, G. Chiavassa, G. Ciraolo, R. Futtersack, H. Guillard, C. Guillemaut, Y. Marandet, A. Mentrelli, D. Moulton, A. Paredes, R. Pasquetti, E. Serre, F. Schwander, P. Tamain (2013). Divertor imbalance and divertor density regimes for ballooned cross-field turbulence. JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, vol. 438, p. S368-S371, ISSN: 0022-3115, doi: 10.1016/j.jnucmat.2013.01.070 Scopus: 2-s2.0-84873382153 Web of Science: WOS:000330795300071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	M. Aouadi, B. Lazzari, R. Nibbi (2013). Energy decay in thermoelastic diffusion theory with second sound and dissipative boundary. MECCANICA, vol. 48, p. 2159-2171, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9731-x Scopus: 2-s2.0-84875552600 Web of Science: WOS:000326889300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	M. A. de Cataldo, T. Hausel, L. Migliorini (2013). Exchange between perverse and weight filtration for the Hilbert schemes of points of two surfaces. JOURNAL OF SINGULARITIES, vol. 7, p. 23-38, ISSN: 1949-2006, doi: 10.5427/jsing.2013.7c Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	F. Collet, F. Leisen, F. Spizzichino, F. Suter (2013). Exchangeable occupancy models and discrete processes with the generalized uniform order statistics property. PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES, vol. 27, p. 533-552, ISSN: 0269-9648, doi: 10.1017/S0269964813000247 Scopus: 2-s2.0-84884752168 Web of Science: WOS:000324925600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	Pierluigi Contucci, Emanuele Mingione, Shannon Starr (2013). Factorization Properties in d-Dimensional Spin Glasses. Rigorous Results and Some Perspectives. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 151, p. 809-829, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0730-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Alessandra Bernardi, Jerome Brachat, Pierre Comon, Bernard Mourrain (2013). General tensor decomposition, moment matrices and applications. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 52, p. 51-71, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.05.012 Scopus: 2-s2.0-84873569701

24.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000316648400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	Wei Xi.Li, Alberto Parmeggiani (2013). Global Gevrey hypoellipticity for twisted Laplacians. JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 279-296, ISSN: 1662-9981, doi: 10.1007/s11868-013-0073-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	A. Bove, M. Mughetti, D. S. Tartakoff (2013). Hypoellipticity and non hypoellipticity for sums of squares of complex vector fields. ANALYSIS & PDE, vol. 6, p. 371-446, ISSN: 2157-5045, doi: 10.2140/apde.2013.6.371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	Micaela Fedele, Cecilia Vernia, Pierluigi Contucci (2013). Inverse problem robustness for multi-species mean-field spin models. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, p. 065001-065017, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/6/065001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	M. K. Khan, S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2013). Iterative Methods of Richardson-Lucy-type for Image Deblurring. NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 6, p. 262-275, ISSN: 1004-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	S. Shank, V Simoncini (2013). Krylov Subspace Methods for Large-Scale Constrained Sylvester Equations. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 1448-1463, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/130908804 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	FAVINI A, KURINA G (2013). LINEAR-QUADRATIC REGULATOR WITH INTERMEDIATE POINTS FOR DEGENERATE EQUATIONS WITH UNBOUNDED OPERATOR. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 19, p. 95-121, ISSN: 1079-2724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		M. Zaslavsky, V. Druskin, A. Abubakar, T. Habashy, V. Simoncini (2013). Large-scale Gauss-Newton inversion of transient controlled-source electromagnetic measurement data using the model reduction framework. GEOPHYSICS, vol. 78, p. E161-E171, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/geo2012-0257.1

31.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322716500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	A. Pascucci, S. Pagliarani (2013). Local stochastic volatility with jumps: analytical approximations . INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED FINANCE, vol. 16, p. 1-35, ISSN: 0219-0249, doi: 10.1142/S0219024913500507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	A. Pascucci, C. Vázquez Cendón, M.C. Calvo-Garrido (2013). Mathematical Analysis and Numerical Methods for Pricing Pension Plans Allowing Early Retirement. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 1747-1767, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/120864751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	Pascucci A., M. Suarez-Taboada, C. Vazquez (2013). Mathematical analysis and numerical methods for a PDE model of a stock loan pricing problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 403, p. 38-53, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.02.007 Scopus: 2-s2.0-84875611319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	Milana Pavic, Tommaso Ruggeri, Srbojub Simic (2013). Maximum entropy principle for rarefied polyatomic gases. PHYSICA. A, vol. 392, p. 1302-1317, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2012.12.006 Scopus: s2.0-84872320785 Web of Science: WOS:000315618100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	Yiding Lin, Valeria Simoncini (2013). Minimal residual methods for large scale Lyapunov equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 72, p. 52-71, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2013.04.004 Web of Science: WOS:000324656400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	Gianni Pagnini, Andrea Mentrelli (2013). Modelling wildland fire propagation by tracking random fronts. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 1, p. 6521-6557, ISSN: 2195-9269, doi: 10.5194/nhessd-1-6521-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

38.	Articolo in rivista	Takashi Arima, Shigeru Taniguchi, Tommaso Ruggeri, Masaru Sugiyama (2013). Monatomic rarefied gas as a singular limit of polyatomic gas in extended thermodynamics. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 2136-2140, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.06.035 Scopus: 2-s2.0-84880254318 Web of Science: WOS:000323015500029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2013). Multiplicity result for a nonhomogeneous Yamabe type equation involving the Kohn Laplacian. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 399, p. 333-339, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	Cristian E. Gutiérrez, Ermanno Lanconelli, Annamaria Montanari (2013). Nonsmooth hypersurfaces with smooth Levi curvature. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 76, p. 115-121, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.08.008 Scopus: 2-s2.0-84867065296 Web of Science: WOS:000310502100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	A. Gimigliano, B. Harbourne, M. Ida' (2013). ON plane rational curves and the splitting of the tangent bundle. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. XII, p. 1-35, ISSN: 0391-173X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	Bruno Franchi, Enrico Obrecht, Eugenio Vecchi (2013). On a class of semilinear evolution equations for vector potentials associated with Maxwell's equations in Carnot groups. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 90, p. 56-69, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2013.05.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2013). On nonlinear Black-Scholes equations. NONLINEAR ANALYSIS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 1, p. 75-81, ISSN: 1314-7587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in rivista	Alessandra Bernardi, Kristian Ranestad (2013). On the cactus rank of cubic forms. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 50, p. 291-297, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.08.001 Scopus: 2-s2.0-84870249499

44.	rivista	Web of Science: WOS:000312574000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	R. DIECI, F. Westerhoff (2013). On the inherent instability of international financial markets: natural nonlinear interactions between stock and foreign exchange markets. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 221, p. 306-328, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.06.042 Scopus: 2-s2.0-84880860043 Web of Science: WOS:000324579400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2013). Permutations and Pairs of Dyck Paths. ISRN COMBINATORICS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2090-8911, doi: 10.1155/2013/107454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	Favini A, Labbas R, Lemrabet K, Maingot S, Sidibé H.D (2013). Resolution and optimal regularity for a biharmonic equation with impedance boundary conditions and some generalizations . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 33, p. 4991-5014, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	Paolo Albano, Piermarco Cannarsa, Khai T. Nguyen, Carlo Sinestrari (2013). Singular gradient flow of the distance function and homotopy equivalence . MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 356, p. 23-43, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-012-0835-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	V. Druskin, V. Simoncini, M. Zaslavsky (2013). Solution of the time-domain inverse resistivity problem in the model reduction framework Part I. One-dimensional problem with SISO data. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 35, p. A1621-A1640, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/110852607 Web of Science: WOS:000321044800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	Wolfgang Krendl, Valeria Simoncini, Walter Zulehner (2013). Stability estimates and structural spectral properties of saddle point problems. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 124, p. 183-213, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-012-0507-3 Web of Science: WOS:000317850100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
51.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Cosimo Senni Guidotti Magnani (2013). Sub-Riemannian heat kernels and mean curvature flow of graphs. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 264, p. 1899-1928, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2013.01.020 Scopus: 2-s2.0-84874224599 Web of Science: WOS:000316166400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2013). Time-varying beta: a boundedly rational equilibrium approach. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 23, p. 609-639, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-011-0233-5 Scopus: 2-s2.0-84880366011 Web of Science: WOS:000321780800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2013). Two Permutation Classes Enumerated by the Central Binomial Coefficients. JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, vol. 16, p. 1-21, ISSN: 1530-7638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	Luca Capogna, Giovanna Citti, Maria Manfredini (2013). Uniform Gaussian Bounds for Subelliptic Heat Kernels and an Application to the Total Variation Flow of Graphs over Carnot Groups. ANALYSIS AND GEOMETRY IN METRIC SPACES, vol. 1, p. 255 -275, ISSN: 2299-3274, doi: 10.2478/agms-2013-0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
55.	Articolo in rivista	Alessandro Lanza, Serena Morigi, Fiorella Sgallari, and Anthony J. Yezzi (2013). Variational Image Denoising Based on Autocorrelation Whiteness . SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES, vol. 6, p. 1931-1955, ISSN: 1936-4954, doi: 10.1137/120885504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	X.Cai, R. H. Chan, S.Morigi, F. Sgallari (2013). Vessel Segmentation in Medical Imaging Using a Tight-Frame Based Algorithm. SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES, vol. 6, p. 464-486, ISSN: 1936-4954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2013). A Cascadic Alternating Krylov Subspace Image Restoration Method. In: LNCS 7893. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 98-109, Heidelberg:Kuijper, A.; Bredies, K.; Pock, Th.; Bischof, H. (Eds.), ISBN: 9783642382666,		

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Elena Bassoli, Lucia Denti, Andrea Gatto, Giulia Spaletta, Mark Sofroniou, Annapaola Parrilli, Milena Fini, Roberto Giardino, Alessandra Zamparelli, Nicoletta Zini, Fulvio Barbaro, Elena Bassi, Salvatore Mosca, Davide Dallatana, Roberto Toni (2013). A planar fractal analysis of the arterial tree of the human thyroid gland. In: (a cura di): Paulo Jorge da Silva Bártolo et al., High Value Manufacturing: Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping. p. 423-428, Leiden:CRC Press, ISBN: 9781138001374, doi: 10.1201/b15961-78 Scopus: s2.0-84892181298 Web of Science: WOS:000337900800072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Favini A, Tanabe H (2013). Degenerate differential equations of parabolic type and inverse problems. In: (a cura di): A. Yagi, Y. Yamamoto, Proceedings of Seminar on Partial Differential Equations in Osaka 2012. p. 89-100, Berlon: Springer Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Dieci, F. Westerhoff (2013). Modeling house price dynamics with heterogeneous speculators. In: (a cura di): G.I. BISCHI; C. CHIARELLA; I. SUSHKO, Global Analysis of Dynamic Models in Economics and Finance. p. 35-61, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642295027, doi: 10.1007/978-3-642-29503-4_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Favini A, Lorenzi A, Marinoschi G, Tanabe H (2013). Perturbation methods and identification problems for degenerate evolution systems. In: (a cura di): L. Beznea, V. Brinzanescu, M. Iosifescu, G. Marinoschi, R. Purice, D. Timotin, Proceedings of the Seventh Congress of Romanian Mathematicians. p. 88-96, Brasov:THE PUBLISHING HOUSE OF THE ROMANIAN ACADEMY OF SCIENCE Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Fujie, A. Lahmar-Benbernou, A. Martinez (2013). Semiclassical complex interactions at a non-analytic turning point. In: RIMS Kokyuroku Bessatsu. p. 31-47, KYOTO:Tatsuya Koike Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Andrea Cerri, Marc Ethier, Patrizio Frosini (2013). A study of monodromy in the computation of multidimensional persistence. In: (a cura di): Maria del Rocio Gonzalez Diaz, Maria Jose Jimenez Rodriguez, Belen Medrano Garfia, Discrete Geometry for Computer Imagery. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7749, p. 192-202, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642370663, ISSN: 0302-9743, Siviglia, 20-22 marzo 2013, doi: 10.1007/978-3-642-37067-0_17
	Contributo in	

1.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84875645843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	N. Arcozzi, R. Rochberg (2013). Invariance of capacity under quasisymmetric maps of the circle: an easy proof. In: (a cura di): M. PICARDELLO, Trends in harmonic analysis. Selected papers of the conference on harmonic analysis, Rome, Italy, May 30–June 4, 2011. p. 27-32, BERLIN:Springer, ISBN: 9788847028531, Roma, 30/05-3/06 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	Annapaola Parrilli, Nicoletta Zini, Giulia Spaletta, Elena Bassoli, Andrea Gatto, Roberto Toni, Lisa Ceglia, Milena Fini (2013). Micro-CT of 3D vascular structures: clues for innovative scaffolds in organ engineering . In: Micro-CT User Meeting Abstract Book . p. 135-139, KONTICH:BRUKER micro-CT, ISBN: 9789081678100, Hasselt, Belgium, April 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	Simoncini, V.: Szyld, D. (2013). On the Superlinear Convergence of MINRES. In: (a cura di): Cangiani, A.; Davidchack, R.L.; Georgoulis, E.; Gorban, A.N.; Levesley, J.; Tretyakov, M.V., Proceedings ENUMATH 2011, Numerical Mathematics and Advanced Applications. p. 733-740, Springer Verlag, ISBN: 9783642331336, Leicester, UK, Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Abstract in Atti di convegno	Toni R., Zini N., Barbaro F., Zamparelli A., Dallatana D., Bassi E., Mosca S., Lippi G., Spaletta G., Bassoli E., Denti L., Gatto A., Parrilli A., Fini M., Giardino R., Ceglia L., Sandri M., Sprio S., Tampieri A (2013). BIOARTIFICIAL ENDOCRINE ORGANS: A TRANSLATIONAL PERSPECTIVE IN REGENERATIVE ENDOCRINOLOGY. In: (a cura di): A. Tampieri, E. Tasciotti, M. Marcacci, Proceeding of the MiMe. p. 200, Faenza:Centuria Romagna Innovation Agenc, Faenza, Italy, October 8-11, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Fiorella Sgallari, Xue-Cheng Tai (a cura di) (2013). Numerical Mathematics: Theory , Methods and Applications Special issue on Image Processing and Computer Vision. p. 1-324, hong kong:global science press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DALLA VENEZIA	Marzia	UNIVERSITAT POSTDAM	Germania	92

2.	FIORESI	Rita	University of California - Los Angeles	Stati Uniti d'America	42
3.	MINGIONE	Emanuele	University of Birmingham	Regno Unito	94
4.	PENSO	Valentina	UNIVERSITAT BERN	Svizzera	153
5.	VENTURINI	Marta	Simon Fraser University CANADA	Canada	365

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BARBU	TUDOR	Institute of Computer Science of the Romanian Academy	Romania	01	43
2.	BREUER	JONATHAN	Einstein Institute of Mathematics - Hebrew University of Jerusalem	Israele	01	110
3.	GUTIERREZ	CRISTIAN ENRIQUE	Universty of Temple - Filadelfia	Stati Uniti d'America	01	31
4.	KEINERT	FRITZ	Iowa State University	Stati Uniti d'America	01	90
5.	LADENHEIM	SCOTT	Temple University	Stati Uniti d'America	01	99
6.	LI	WEIXI	Wuhan University	Cina	01	31
7.	LIN	YIDING	School of Mathematical Sciences, Xiamen University	Cina	01	249
8.	PAUL	THIERRY	Ecole Polytechnique Palaiseau	Francia	01	30
9.	PAUL	THIERRY	Ecole Polytechnique Palaiseau	Francia	01	30
10.	SEILER	RUEDI	Technische Universität Berlin	Germania	01	72
11.	SHANK	STEPHEN	Temple University	Stati Uniti d'America	01	365
12.	ZUGLIANI	GIULIANO ANGELO	Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC	Brasile	01	92

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

►	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
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 (2013)
No record found		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BALDI	Annalisa	PROGETTO DI RICERCA GNAMPA 2013: Teoria di Hodge in gruppi di Carnot e applicazioni -	2013	Gnampa - Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni INdAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica	ITA	

2.	COEN	Salvatore	membro commissione scientifica (per elezione) membro più anziano nella carica dalla fondazione	1979	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it/en/
3.	CONTUCCI	Pierluigi	Member of the Scientific Board	2011	Istituto Cattaneo	ITA	http://www.cattaneo.org/en/
4.	KOGOJ	Alessia Elisabetta	visiting fellow	2012	Basque Center for Applied Mathematics	ESP	
5.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico dei Lincei	1999	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it/
6.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Membro Accademia di Napoli	2013	Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli	ITA	http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/index.php?pg=
7.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico Benedettino	2009	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	http://www.accademiascienzebologna.it/AccademiaScienze/sc
8.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Membro Accademia dei Pericolanti di Messina	2001	Accademia Peloritana dei Pericolanti	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/

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

Informazioni non pubbliche

►	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	09/11/2000	01/11/2017	
2.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	09/11/2011	01/11/2016	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MORIGI	Serena	Attività di insegnamento	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis	FRA	17/09/2013	21/09/2013	5 giorni
2.	PARMEGGIANI	Alberto	Attività didattica	Imperial College London	GBR	25/08/2013	25/08/2013	1 giorno
3.	PASCUCCI	Andrea	Visiting Researcher	Princeton University	USA	10/10/2013	20/10/2013	11 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AGLIARDI	Rossella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XIV Workshop in Quantitative Finance - Rimini	2013
2.	BARNABEI	Marilena	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Joint meeting: 71° Séminaire Lotharingien de Combinatoire e 19° Incontro Italiano di Combinatoria Algebrica	2013

3.	DIECI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on: Nonlinear dynamics, agent-based models, and complex evolving systems in economics	2013
4.	FAVINI	Angelo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Differential Equations, Inverse Problems and Control Theory	2013
5.	LENCI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Third Workshop of the (Young) Italian Dynamicists	2013
6.	MONTANARI	Annamaria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Geometric methods in PDEs" Indam Meeting on the occasion of the 70th birthday of Ermanno Lanconelli	2013
7.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Waves and Stability in Continuous Media WASCOM	2013
8.	SPALETTA	Giulia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	UGM 2013 - VI Mathematica User Group Meeting, International Conference, Bologna University, 30-31 May, 2013.	2013