



Anno 2012

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	E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto, G. Spaletta, A. Paderno, N. Zini, A. Parrilli, R. Giardino, V. Strusi, D. Dallatana, S. Mastrogiacomo, A. Zamparelli, M. Iafisco, R. Toni (2012). A combined Additive Layer Manufacturing / Indirect Replication method to prototype 3D vascular-like structures of soft tissue and endocrine organs. VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING, vol. 7 (Issue 1), p. 3-11, ISSN: 1745-2759, doi: 10.1080/17452759.2012.668701 Scopus: 2-s2.0-84859710735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	M.L. Guerra, L.Stefanini (2012). A comparison index for interval ordering based on generalized Hukuhara difference. SOFT COMPUTING, vol. 16,11, p. 1931-1943, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-012-0866-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	Agliardi R. (2012). A comprehensive mathematical approach to exotic option pricing. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 35, p. 1256-1268, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.2519 Scopus: 24594 Web of Science: WOS:0001704214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	Gouin H., Ruggeri T. (2012). A consistent thermodynamical model of incompressible media as limit case of quasi-thermal-incompressible materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 688-693, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.11.005 Scopus: 84861570626 Web of Science: WOS:000305317300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Alessia E. Kogoj (2012). A control condition for a weak Harnack inequality. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4198-4204, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.03.008

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860368166 Web of Science: WOS:000303417500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	L. Barzanti, S. Giove (2012). A decision support system for fund raising management based on the Choquet integral methodology. EXPERT SYSTEMS, vol. 29 (4), p. 359-373, ISSN: 0266-4720, doi: 10.1111/j.1468-0394.2011.00601.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	G. Landi, E. Loli Piccolomini (2012). A feasible direction method for image restoration. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 1795-1817, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0378-z Scopus: 2-s2.0-84869503931 Web of Science: WOS:000315348000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2012). A general framework for some economic problems with uncertainty and exogenous barriers. ECONOMIC MODELLING, vol. 29, p. 2320-2324, ISSN: 0264-9993, doi: 10.1016/j.econmod.2012.07.014 Scopus: 28467 Web of Science: WOS:000255315300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	A. Bonfiglioli, E. Lanconelli (2012). A new characterization of convexity in free Carnot groups. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 3263-3273, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11180-3 Scopus: 2-s2.0-84861414438 Web of Science: WOS:000307421500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	E. Agliardi, R. Agliardi, M. Pinar, T. Stengos, N. Topaloglou (2012). A new country risk index for emerging markets: a stochastic dominance approach. JOURNAL OF EMPIRICAL FINANCE, vol. 19, p. 741-761, ISSN: 0927-5398, doi: 10.1016/j.jempfin.2012.08.003 Scopus: 17499 Web of Science: E091600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		G. A. Fernández-Alcober, M. Morigi, G. Traustason (2012). A note on conciseness of Engel words. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 2570-2576, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.582061

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863826067 Web of Science: WOS:000306211800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2012). A partial stratification of secant varieties of Veronese varieties via curvilinear subschemes. SARAJEVO JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 8, p. 33-52, ISSN: 1840-0655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	Bruno Franchi, Maria Carla Tesi (2012). A qualitative model for aggregation-fragmentation and diffusion of β-amyloid in Alzheimer's disease. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, vol. 70, p. 75-84, ISSN: 0373-1243 Scopus: 2-s2.0-84884804036 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	M. Bianchini, G. Cupini (2012). A relaxation result for non-convex and non-coercive simple integrals. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 19, p. 225-248, ISSN: 0944-6532 Scopus: 2-s2.0-84856893464 Web of Science: WOS:000301551300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	Citti G., Ferrari F. (2012). A sharp regularity result of solutions of a transmission problem. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 615-620, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-10916-X Scopus: 2-s2.0-82255164066 Web of Science: WOS:000300128300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	R. Dieci, F. Westerhoff (2012). A simple model of a speculative housing market. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 22, p. 303-329, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-011-0259-8 Scopus: 2-s2.0-84859823088 Web of Science: WOS:000303058200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	CHEGGAG M, FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEDEGHRI A (2012). Abstract differential equations of elliptic type with general Robin boundary conditions in Hoelder spaces. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, p. 1453-1475, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	Alessandra Bernardi, Iacopo Carusotto (2012). Algebraic geometry tools for the study of entanglement: an application to spin squeezed states. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, p. 105304-105316, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/10/105304 Scopus: 2-s2.0-84857942948&origin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	J. O. Abad, S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2012). Alternating Krylov subspace image restoration methods. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 2049-2062, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.09.030 Scopus: 2-s2.0-84855522653 Web of Science: WOS:000300031400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	V. Mehrmann, Ch. Schroeder, V. Simoncini (2012). An Implicitly-restarted Krylov Method for Real Symmetric/Skew-Symmetric Eigenproblems. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 4070-4087, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2009.11.009 Scopus: 2-s2.0-84858794407 Web of Science: WOS:000303095700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	L.B. Montefusco, D. Lazzaro (2012). An Iterative L1-Based Image Restoration Algorithm With an Adaptive Parameter Estimation.. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 21 (4), p. 1676-1686, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2011.2173205 Scopus: 2-s2.0-84859070390 Web of Science: WOS:000302181800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	E. Barbera, F. Brini (2012). An extended thermodynamics description of stationary heat transfer in binary gas mixtures confined in radial symmetric bounded domains. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 24, p. 313-331, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0200-2 Scopus: 2-s2.0-84868518813 Web of Science: WOS:000310325400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		G. Landi, E. Loli Piccolomini (2012). An improved Newton projection method for nonnegative deblurring of Poisson-corrupted images with Tikhonov regularization. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 60(1), p. 169-188, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-011-9517-y Scopus: 2-s2.0-84859269815

23.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000302380100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	Davide Barbieri, Giovanna Citti, Gonzalo Sanguinetti, Alessandro Sarti (2012). An uncertainty principle underlying the functional architecture of V1. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 106, p. 183-193, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1016/j.jphysparis.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84876196613 Web of Science: WOS:000311595200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	A. Pascucci, S. Pagliarani (2012). Analytical approximation of the transition density in a local volatility model. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10-1, p. 250-270, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-011-0115-y Scopus: 2-s2.0-83055186528 Web of Science: WOS:000297867600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	A. Bianchi, M. Campanino, I. Crimaldi (2012). Asymptotic Normality of a Hurst Parameter Estimator Based on the Modified Allan Variance.. INTERNATIONAL JOURNAL OF STOCHASTIC ANALYSIS, vol. 2012, p. 1-20, ISSN: 2090-3332, doi: 10.1007/s10955-1011-0330-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	A. Mentrelli, C. Negulescu (2012). Asymptotic-Preserving Scheme for Highly Anisotropic Non-Linear Diffusion Equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 231, p. 8229-8245, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.08.004 Scopus: 2-s2.0-84866333644 Web of Science: WOS:000309054000014 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	A. Lucchini, M. Morigi, P. Shumyatsky (2012). Boundedly generated subgroups of finite groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 875-887, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.092 Scopus: 2-s2.0-84870189225 Web of Science: WOS:000306975600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Tommaso Ruggeri (2012). CAN CONSTITUTIVE RELATIONS BE REPRESENTED BY NON-LOCAL EQUATIONS? . QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 70, p. 597-611, ISSN: 0033-569X Scopus: s2.0-84871111952

29.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000307530300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	N. Arcozzi (2012). Capacity of shrinking condensers in the plane. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 3102-3116, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.07.016 Scopus: eid=2-s2.0-84866889365 Web of Science: WOS:000309894600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Changing-sign solutions for the CR-Yamabe equation. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 601-609, 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
32.	Articolo in rivista	R. Fiorese, F. Gavarini (2012). Chevalley Supergroups. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 215, p. 1-64, ISSN: 0065-9266, doi: 10.1090/S0065-9266-2011-00633-7 Scopus: 2-s2.0-84860633790 Web of Science: WOS:000299910200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Maria Rita Casali, Paola Cristofori, Michele Mulazzani (2012). Complexity computation for compact 3-manifolds via crystallizations and Heegaard diagrams.. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 3042-3048, ISSN: 0166-8641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	G. Citti, C. Senni (2012). Constant mean curvature graphs on exterior domains of the hyperbolic plane. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 272, p. 531-550, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0948-x Scopus: 2-s2.0-84866300734 Web of Science: WOS:000308646500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	A. Cornelio, E. Loli Piccolomini, J. Nagy (2012). Constrained variable projection method for blind deconvolution. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 386, p. 1-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/386/1/012005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

		Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	LIESS O., SONOBE T. (2012). Curvature properties of the slowness surface of the system of crystal acoustics for cubic crystals II. OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 49:2, p. 357-391, ISSN: 0030-6126 Scopus: 2-s2.0-84863500990 Web of Science: WOS:000308770700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	M.AL Horani, A. Favini (2012). Degenerate first-order inverse problems in Banach spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 68-77, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-80053941467 Web of Science: WOS:000296490000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	Riccardo Cesari (2012). Derivati ed Enti Locali: verso una convergenza degli aspetti giuridico-finanziari. RIVISTA DI DIRITTO BANCARIO, vol. 21, p. 1-15, ISSN: 2279-9737 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	D. Guidetti (2012). Determining the Source Term in an Abstract Parabolic Problem from a Time Integral of the Solution. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 611-633, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0139-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
40.	Articolo in rivista	A. Baldi, B. Franchi (2012). Differential forms in Carnot groups: a Γ-convergence approach. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 43, p. 211-229, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0409-8 Scopus: 2-s2.0-81755160923 Web of Science: WOS:000297362600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	Favini A, Lorenzi A, Tanabe H (2012). Direct and inverse problems for systems of singular differential boundary value problems. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 225, p. 1-34, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Giulio Tralli (2012). Double Ball Property for non-divergence horizontally elliptic operators on step two Carnot groups. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 351-360, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/632

42.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	Giulio Tralli (2012). Double ball property: an overview and the case of step two Carnot groups. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 1, p. 33-47, ISSN: 2240-2829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	R. Cesari (2012). Economia e Diritto: dalla coerenza al conflitto nella sentenza di Cass., Sez. 2 ^a del 21.12.2011. RIVISTA DI DIRITTO BANCARIO, vol. 2012, p. 1-6, ISSN: 2279-9737 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	Elena Agliari, Adriano Barra, Raffaella Burioni, Pierluigi Contucci, Federico camboni (2012). Effective interactions in group competition with strategic diffusive dynamics. INTELLECTUAL ARCHIVE, vol. 09, p. 1-13, ISSN: 1929-4700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	M. Marconi, A.G. Quaranta, S. Tartufoli (2012). Evaluating the Risk of Insolvency. OPEN JOURNAL OF ECONOMIC RESEARCH, vol. 1, p. 15-32, ISSN: 2161-7120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Existence and concentration of positive solutions for a super-critical fourth order equation. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5482-5498, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.053 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	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Existence and multiplicity results for a non-homogeneous fourth order equation. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 273-300, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Articolo in	Moncef Aouadi, Barbara Lazzari, Roberta Nibbi (2012). Exponential decay in thermoelastic materials with voids and dissipative boundary without thermal dissipation. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 63, p. 961-973, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0201-4 Scopus: 2-s2.0-84867197741

49.	rivista	Web of Science: WOS:000309682400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	T. Arima, S. Taniguchi, T. Ruggeri, M. Sugiyama (2012). Extended thermodynamics of dense gases. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 24, p. 271-292, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0213-x Scopus: 2-s2.0-84868532276 Web of Science: WOS:000310325400002 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	Takashi Arima, Shigeru Taniguchi, Tommaso Ruggeri, Masaru Sugiyama (2012). Extended thermodynamics of real gases with dynamic pressure: An extension of Meixner's theory. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 2799-2803, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2012.08.030 Scopus: 2-s2.0-84866165961 Web of Science: WOS:000309630900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	F.Cagliari, M. M. Clementino, S. Mantovani (2012). Fibrewiseinjectivity and KockZöberleinmonads. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 2411-2424, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	M. Biasin, A.G. Quaranta (2012). Fondi Immobiliari e Commissioni di Gestione ex GAV o NAV. Effetti sulla Performance.. BANCA IMPRESA SOCIETÀ, vol. 2, p. 159-189, ISSN: 1120-9453, doi: 10.1435/38361 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	M. Manfredini (2012). Fundamental solutions for sum of squares of vector fields operators with $C^{\{1,\alpha\}}$ coefficients. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 973-1011, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.093 Scopus: 2-s2.0-84870175420 Web of Science: WOS:000309161800004 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	F. Caselli, R. Fulci (2012). Gelfand models and Robinson-Schensted correspondence. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 36, p. 175-207, ISSN: 0925-9899, doi: 10.1007/s10801-011-0328-y Scopus: 2-s2.0-84865203667 Web of Science: WOS:000306434000001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	V. Strusi, S. Mastrogiovanni, N. Zini, D. Dallatana, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, A. Zamparelli, G. Lippi, M. Iafisco, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2012). Gli organi endocrini bioartificiali: prospettive della ricerca traslazionale applicata alla medicina rigenerativa in endocrinologia. L'ENDOCRINOLOGO, vol. 13, p. 113-121, ISSN: 1590-170X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	E.Barbera, F.Brini (2012). Heat transfer in multi-component gas mixtures described by extended thermodynamics. MECCANICA, vol. 47, p. 655-666, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9474-5 Scopus: 2-s2.0-84855714063 Web of Science: WOS:000299000000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	F. Ferrari, B. Franchi, I. E. Verbitsky (2012). Hessian inequalities and the fractional Laplacian. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 667, p. 133-148, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.116 Scopus: 2-s2.0-84867792085 Web of Science: WOS:000306358600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi, Maria Virginia Catalisano (2012). Higher Secant Varieties of $P^n \times P^1$ Embedded in Bi-Degree (a,b). COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 3822-3840, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.595748 Scopus: 2-s2.0-84866329384 Web of Science: WOS:000309120100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
60.	Articolo in rivista	FAVINI A, MARINOSCHI G (2012). Identification for degenerate problems of hyperbolic type. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91. Issue 7-8, p. 1451-1468, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	R. Barone, R. Cerqueti, A.G. Quaranta (2012). Illegal Finance and Usurers' Behaviour. EUROPEAN JOURNAL OF LAW AND ECONOMICS, vol. 34, p. 265-277, ISSN: 0929-1261, doi: 10.1007/s10657-010-9183-x Scopus: 2-s2.0-77957272884 Web of Science: WOS:000308440200002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	M.L.Guerra, L.Sorini (2012). Incorporating uncertainty in financial models. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 6, p. 3785-3799, 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
63.	Articolo in rivista	M. Lenci (2012). Infinite-volume mixing for dynamical systems preserving an infinite measure. PROCEEDIA IUTAM, vol. 5, p. 204-219, ISSN: 2210-9838, doi: 10.1016/j.piutam.2012.06.028 Scopus: 2-s2.0-84867464294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Adriano Barra, Francesco Guerra, Mingione E (2012). Interpolating the SherringtonKirkpatrick replica trick. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 92, p. 78-97, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2011.637979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
65.	Articolo in rivista	T. Stykel, V. Simoncini (2012). Krylov subspace methods for projected Lyapunov equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 35-50, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2011.09.007 Scopus: 2-s2.0-81055156814 Web of Science: WOS:000297956000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	A. Bonfiglioli, E. Lanconelli (2012). Lie groups related to Hörmander operators and Kolmogorov-Fokker-Planck equations. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1587-1614, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.1587 Scopus: 2-s2.0-84870429767 Web of Science: WOS:000308023400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	Marconi M, Quaranta A.G., Tartufoli S. (2012). Lineamenti dell'evoluzione del settore manifatturiero. Le Marche quale laboratorio. ARGOMENTI, vol. 35, p. 5-30, ISSN: 1125-9116, doi: 10.3280/ARG2012-035001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Tommaso Ruggeri (2012). Local Constitutive Equations, Extended Thermodynamics and Maxwellian Iteration. NOTE DI MATEMATICA, vol. 32, p. 193-204, ISSN: 1123-2536, doi: 10.1285/i15900932v32n1p193

68.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	G. Cupini, P. Marcellini, E. Mascolo (2012). Local boundedness of solutions to quasilinear elliptic systems. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 137, p. 287-315, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-011-0464-7 Scopus: 2-s2.0-84855927582 Web of Science: WOS:000299199100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	R. Cesari (2012). Mark-to-Market, valutazioni di convenienza economico-finanziaria e giurisprudenza. RIVISTA DI DIRITTO BANCARIO, vol. 2012, p. 1-5, ISSN: 2279-9737 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
71.	Articolo in rivista	G.Figà-Talamanca, M.L.Guerra, L.Stefanini (2012). Market Application of the Fuzzy-Stochastic Approach in the Heston Option Pricing Model. FINANCE A UVER- CZECH JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol. 62, p. 162-179, ISSN: 0015-1920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	E. Barbera, F. Brini (2012). Mathematical and Physical Properties of an Extended Thermodynamics Multi-temperature Model for the Description of Gas Mixtures. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 19-35, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9723-1 Scopus: 2-s2.0-84869507025 Web of Science: WOS:000310951700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	O. Bernardi, A. Parmeggiani, L. Zanelli (2012). Mather measures associated with a class of Bloch wave functions. ANNALES HENRI POINCARÉ, vol. 13, p. 1807-1839, ISSN: 1424-0637, doi: 10.1007/s00023-012-0174-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	A. Bonfiglioli, E. Lanconelli (2012). Matrix exponential groups and Kolmogorov-Fokker-Planck equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 12, p. 59-82, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-011-0123-1 Scopus: 2-s2.0-81555232538 Web of Science: WOS:000300680300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
75.	Articolo in rivista	Amendola G, Bosello CA, Fabrizio M (2012). Maximum recoverable work and pseudofree energies for a rigid heat conductor. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 10, p. 4-21, ISSN: 1573-8795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	P. Zucchi, A. Pulvirenti, F. Desalvo, G.L. Marcazzan (2012). Monitoraggio dell'evoluzione fermentativa in mieli e valutazione di alcuni aspetti chimici, microbiologici e sensoriali. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 51 /520, p. 25-32, ISSN: 0019-901X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	R. Baldacci, A. Mingozzi, R. Roberti (2012). New State-Space Relaxations for Solving the Traveling Salesman Problem with Time Windows. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 24, p. 356-371, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0456 Scopus: 2-s2.0-84867561256 Web of Science: WOS:000307207000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	A. Montanari, D. Morbidelli (2012). Nonsmooth Hörmander vector fields and their control balls. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 2339-2375, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2011-05395-X Scopus: 2-s2.0-84856662907 Web of Science: WOS:000302826600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	A.E.Kogoj, E.Lanconelli (2012). On semilinear Δ_{λ}-Laplace equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4637-4649. , ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	A.Muracchini, H. Gouin, T. Ruggeri (2012). On the Müller paradox for thermal-incompressible media. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 24, p. 505-513, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0201-1 Scopus: 2-s2.0-84868587412 Web of Science: WOS:000310325400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
M. Fabrizio, B. Lazzari, R. Nibbi (2012). On the asymptotic behavior of a linear viscoelastic fluid . MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 35, p. 769-775, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1602		

81.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860364015 Web of Science: WOS:000303116800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	M. Fabrizio, B. Lazzari, R. Nibbi (2012). On the asymptotic behavior of the quasi-static problem for a linear viscoelastic fluid. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 1464-1469, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.12.025 Scopus: 2-s2.0-84862999654 Web of Science: WOS:000306872400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	Vittorio Martino (2012). On the characteristic curvature operator. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1911-1922, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.1911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	P. Albano (2012). On the eikonal equation for degenerate elliptic operators. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 1739-1747, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11132-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	Adriano Barra, Alberto Bernacchia, Enrica Santucci, pierluigi contucci (2012). On the equivalence of Hopfield Networks and Restricted Boltzmann Machines. NEURAL NETWORKS, vol. 34, p. 1-9, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2012.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	B. Lazzari, R. Nibbi (2012). On the exponential decay of the Euler-Bernoulli beam with boundary energy dissipation. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 1078-1085, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.12.046 Scopus: 2-s2.0-84856297647 Web of Science: WOS:000300206700031 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	E. G. Altmann, G. Cristadoro, M. Degli Esposti (2012). On the origin of long-range correlations in texts. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 11582-11587, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1117723109 Scopus: 2-s2.0-84863929681 Web of Science: WOS:000306837100026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	A. Martinez, L. Nédélec (2012). Optimal lower bound of the resonance widths for a Helmholtz tube-shaped resonator. JOURNAL OF SPECTRAL THEORY, vol. 2, p. 203-223, ISSN: 1664-039X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
89.	Articolo in rivista	R. Monti, D. Morbidelli (2012). Pseudohermitian invariants and classification of CR mappings in generalized ellipsoids. JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 364, p. 153-179, ISSN: 0025-5645, doi: 10.2969/jmsj/06410153 Scopus: 2-s2.0-84866909384 Web of Science: WOS:000299763500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Articolo in rivista	E.Caliceti, S.Graffi, M.Hitrik, J.Sjostrand (2012). Quadratic PT -symmetric operators with real spectrum and similarity to self-adjoint operators. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, p. 444007-444027, ISSN: 1751-8113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	R. Fiorese, M. A. Lledo, D. Cervantes, F. A. Nadal (2012). Quadratic deformation of Minkowski space. FORTSCHRITTE DER PHYSIK, vol. 60, p. 970-976, ISSN: 0015-8208, doi: 10.1002/201200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Articolo in rivista	F. Ferrari, I. E. Verbitsky (2012). Radial fractional Laplace operators and Hessian inequalities. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 244-272, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.03.024 Scopus: 2-s2.0-84860319920 Web of Science: WOS:000303789600010 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	R. Baldacci, A. Mingozzi, R. Roberti (2012). Recent exact algorithms for solving the vehicle routing problem under capacity and time window constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 218, p. 1-6, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2011.07.037 Scopus: 2-s2.0-83955162912 Web of Science: WOS:000300128800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

94.	Articolo in rivista	V. Simoncini (2012). Reduced order solution of structured linear systems arising in certain PDE-constrained optimization problems. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 591-617, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-012-9464-0 Web of Science: WOS:000310137300013 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	E. Manfredi, M. Mulazzani (2012). Reidemeister type moves for knots and links in lens spaces. ANALELE UNIVERSITĂȚII OVIDIUS CONSTANTA. SERIA MATEMATICA, vol. 20 (2), p. 115-130, ISSN: 1224-1784, doi: 10.2478/v10309-012-0044-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
96.	Articolo in rivista	S. Bonettini, G. Landi, E. Loli Piccolomini, L. Zanni (2012). Scaling techniques for gradient projection-type methods in astronomical image deblurring. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 90, p. 9-29, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2012.716513 Scopus: 2-s2.0-84873304643 Web of Science: WOS:000313782200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	F. Caselli (2012). Signed mahonians on some trees and parabolic quotients. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 119, p. 1447-1460, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2012.04.003 Scopus: 2-s2.0-84859928991 Web of Science: WOS:000305820200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	Lars Eldén, V. Simoncini (2012). Solving ill-posed Linear Systems with GMRES and a singular Preconditioner. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1369-1394, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110832793 Web of Science: WOS:000312732500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	E. Barbera, F. Brini, G. Valenti (2012). Some non-linear effects of stationary heat conduction in 3D domains through extended thermodynamics. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 54004-p1-54004-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/98/54004 Scopus: 2-s2.0-84862549608 Web of Science: WOS:000305276600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
A. Baldi, B. Franchi (2012). Some remarks on vector potentials for Maxwell's equations in space-time Carnot groups. BOLLETTINO DELLA		

100.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	M. Carette, S. Francaviglia, I. Kapovich, A. Martino (2012). Spectral rigidity of automorphic orbits in free groups.. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, vol. 12(3), p. 1457-1486, ISSN: 1472-2747, doi: 10.2140/agt.2012.12.1457 Web of Science: WOS:000308709300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
102.	Articolo in rivista	S. Francaviglia, R. Frigerio, B. Martelli (2012). Stable complexity and simplicial volume of manifolds. JOURNAL OF TOPOLOGY, vol. 5, p. 977-1010, ISSN: 1753-8416, doi: 10.1112/jtopol/jts026 Scopus: 2-s2.0-84870434574 Web of Science: WOS:000293210000009 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	FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEISNER M (2012). Study of complete abstract elliptic differential equations in non-commutative cases. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, Issue 7-8, p. 1589-1604, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	LIESS O., OKADA Y. (2012). Support properties for integral operators in hyperfunctions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 1439-1461, ISSN: 0001-8708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2012). Symmetric tensor rank with a tangent vector: a generic uniqueness theorem. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 3377-3384, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11191-8 Scopus: 2-s2.0-84862897442 Web of Science: WOS:000309487600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Articolo in rivista	Benedetta Morini, Margherita Porcelli (2012). TRESNEI, a Matlab trust-region solver for systems of nonlinear equalities and inequalities. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 51, p. 27-49, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-010-9327-5 Scopus: 2-s2.0-84857189140 Web of Science: WOS:000298854000002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Articolo in rivista	Chiara DELLA ROCCHETTA, Graziano GENTILI, Giulia SARFATTI (2012). The Bohr Theorem for slice regular functions. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 285 ISSN: 0025-584X, , p. 2093-2105, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.201100232 Web of Science: WOS:000312082400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
108.	Articolo in rivista	Bernardi E., Parenti C., Parmeggiani A. (2012). The Cauchy Problem for Hyperbolic Operators with Double Characteristics in Presence of Transition. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37, p. 1315-1356, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2012.668258 Scopus: 2-s2.0-84862318576 Web of Science: WOS:000305248000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
109.	Articolo in rivista	R. Cerqueti, A.G. Quaranta (2012). The Perspective of a Bank in Granting Credits: an Optimization Model. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 867-882, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-011-0310-6 Scopus: 2-s2.0-84861668685 Web of Science: WOS:000304624700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
110.	Articolo in rivista	D. Cervantes, R. Fiorese, M. A. Lledo (2012). The Quantum Chiral Minkowski and Conformal Superspaces. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 15, p. 565-620, ISSN: 1095-0761, doi: 10.4310/ATMP.2011.v15.n2.a7 Scopus: 2-s2.0-84864133460 Web of Science: WOS:000305188600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
111.	Articolo in rivista	R. Achilles, A. Bonfiglioli (2012). The early proofs of the theorem of Campbell, Baker, Hausdorff and Dynkin. ARCHIVE FOR HISTORY OF EXACT SCIENCES, vol. 66, p. 295-358, ISSN: 0003-9519, doi: 10.1007/s00407-012-0095-8 Scopus: 2-s2.0-84860219033 Web of Science: WOS:000305840400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03, MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		S. Francaviglia, A. Martino (2012). The isometry group of Outer Space. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231(3-4), p. 1940-1973, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2012.07.011 Scopus: 2-s2.0-84864810729

112.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000308783400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
113.	Articolo in rivista	F.COLLET, P. DAI PRA (2012). The role of disorder in the dynamics of critical fluctuations of mean field models. ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY, vol. 17, p. 1-40, ISSN: 1083-6489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
114.	Articolo in rivista	Lothar Reichel, Fiorella Sgallari, Qiang Ye (2012). Tikhonov regularization based on generalized Krylov subspace methods. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 1215-1228, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-84861853081 Web of Science: WOS:000306038400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
115.	Articolo in rivista	M.A. de Cataldo, T. Hausel, L. Migliorini (2012). Topology of Hitchin systems and Hodge theory of character varieties: the case A1. ANNALS OF MATHEMATICS, vol. 175, p. 1329-1407, ISSN: 0003-486X, doi: 10.4007/annals.2012.175.3.7 Scopus: 2-s2.0-84863528301 Web of Science: WOS:000306062200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
116.	Articolo in rivista	A.Muracchini, H. Gouin, T.Ruggeri (2012). Travelling waves near a critical point of a binary fluid mixture. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 77-84, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-80054952392 Web of Science: WOS:000297430700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
117.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2012). Two Permutation Classes related to the Bubble Sort Operator. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 19, p. 1-25, ISSN: 1077-8926 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
118.	Articolo in rivista	Nicholas I. M. Gould, Margherita Porcelli, Philippe L. Toint (2012). Updating the regularization parameter in the adaptive cubic regularization algorithm. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 1-22, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-011-9446-7 Scopus: 2-s2.0-84865617925 Web of Science: WOS:000310088900001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
119.	Articolo in rivista	B. Franchi, M.C. Tesi (2012). Wave and Maxwell's equations in Carnot groups. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 14, p. 1250032-1-1250032-62, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199712500320 Scopus: eid=2-s2.0-84865734767 Web of Science: WOS:000308096300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
120.	Articolo in rivista	F. Caselli, R.Biagioli (2012). Weighted enumerations on projective reflection groups. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 48, p. 249-268, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80054698970 Web of Science: WOS:000297434100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
121.	Articolo in rivista	corradi c, corradi v (2012). corradi c, corradi v (2011). Strategic manipulations and collusions in Knaster procedure: a comment. MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS AND FINANCE, vol. 5/6, p. 15-18, ISSN: 1971-6419. MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS AND FINANCE, vol. 5/6, p. 15-18, ISSN: 1971-6419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
122.	Abstract in rivista	R. TONI, V. STRUSI, N. ZINI, D. DALLATANA, S. MASTROGIACOMO, A. PARRILLI, R. GIARDINO, G. LIPPI, G. SPALETTA, E. BASSOLI, A. GATTO, M. IAFISCO, M. SANDRI, A. TAMPIERI (2012). BIOENGINEERING OF THE THYROID LOBE: USE OF ITS STROMAL / VASCULAR MATRIX AS A SCAFFOLD FOR EX SITU RECONSTRUCTION. ENDOCRINE REVIEWS, vol. 33 , p. OR26-3, ISSN: 1945-7189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
123.	Abstract in rivista	S. Mastrogiacomo, V. Strusi, D. Dallatana, F. Barbaro, N. Zini, A. Zamparelli, M. Iafisco, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Sandri, S. Sprio, A. Tampieri, R. Toni (2012). Poly-L-lactic acid and poly-e-caprolactone as biomaterials for ex-situ bioengineering of the rat thyroid tissue. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117, p. 120, ISSN: 1122-6714 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.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. D. Blyth, F. Fumagalli, M. Morigi (2012). A Survey of Recent Progress on Non-Abelian Tensor Squares of Groups. In: (a cura di): MARIAGRAZIA BIANCHI; PATRIZIA LONGOBARDI; MERCEDE MAJ; CARLO MARIA SCOPPOLA, Ischia Group Theory 2010 Proceedings of the Conferencelschia, Naples, Italy, 14 17 April 2010. p. 26-38, Singapore:World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 9789814350389 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bertaccini, R.H. Chan, S. Morigi, F. Sgallari (2012). An adaptive norm algorithm for image restoration. In: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 194-205, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642247842, 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)	L. Barzanti, M. Mastroleo (2012). An enhanced approach for developing an expert system for fund raising management. In: (a cura di): J. M. SEGURA, A. C. REITER, Expert System Software. p. 131-156, NYC:Nova Science Publishers, ISBN: 9781612091143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Barzanti, M. Mastroleo (2012). An improved two-party negotiation over continues issues method secure against manipulatory behavior. In: (a cura di): ARXIV, Mathematics - Optimization and Control. p. 1-12, NYC: Cornell University Library Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.L.Guerra, C.A. Magni, L.Stefanini (2012). Average rate of return with uncertainty. In: (a cura di): SALVATORE GRECO, BERNADETTE BOUCHON-MEUNIER, GIULIANELLA COLETTI, MARIO FEDRIZZI, BENEDETTO MATARAZZO, RONALD R. YAGER (EDS.), Advances in Computational Intelligence, part IV. p. 64-73, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642317231, doi: 10.1007/978-3-642-31724-8_8 Scopus: 93508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Arcozzi (2012). Beltrami's models of non-Euclidean geometry. In: (a cura di): SALVATORE COEN, Mathematicians in Bologna 1861--1960. p. 1-30, BASEL:Birkhauser, ISBN: 9783034802260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2012). Boundary-value problems for second order partial differential equations arising in risk management and cellular neural networks approach. In: (a cura di): N. BANAITIENE, Risk management. Current issues and challenges. p. 31-54, RIJEKA:Intechopen.com, ISBN: 9789535107477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Contributo in	G. Tomassini, S. Venturini (2012). Complex Gradient Systems. In: I. SABADINI D.C. STRUPPA. The Mathematical Legacy of Leon Ehrenpreis. p. 309-326, MILANO:SPRINGER, ISBN: 884701946X, doi: 10.1007/978-88-470-1947-8

8.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.CESARI, P.ZAGAGLIA (2012). Effective Trade Execution. In: Portfolio Theory and Management. p. 140-178, New York:Oxford University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	X. Cai, R.H. Chan, S. Morigi, F. Sgallari (2012). Framelet-Based Algorithm for Segmentation of Tubular Structures. In: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 411-422, Berlin Heidelberg:Springer , ISBN: 9783642247842, 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
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Cicognani, F. Colombini (2012). Modulus of continuity and decay at infinity in evolution equations with real characteristics. In: (a cura di): RUZHANSKY, MICHAEL; SUGIMOTO, MITSURU; WIRTH, JENS (EDS.), Evolution equations of hyperbolic and Schroedinger type. p. 53-62, BASEL:Birkauer, ISBN: 9783034804547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montefusco L, Lazzaro D, Papi S (2012). Nonlinear Filtering for Compressed Sensing Sparse Image Reconstruction. In: (a cura di): Akshaya Mishra, An Introductory Guide to Digital Image Processing. Hong Kong:iConcept Press, ISBN: 978-14775548-0-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Morigi, M. Rucci, F. Sgallari (2012). Nonlocal Surface Fairing. In: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 38-49, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-24784-2, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Venturini (2012). On Cimmino Integrals as residues of Zeta Functions. In: (a cura di): S. COEN, Matematicians in bologna 1861-1960. p. 519-538, Basel:Springer, ISBN: 9783034802260, doi: 10.1007/978-3-0348-0227-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Barzanti, M. Mastroleo (2012). On the Actual Inefficiency of Efficient Negotiation Methods. In: (a cura di): ARXIV, Mathematics - Optimization and Control. p. 1-24, NYC: Cornell University Library Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Parenti, A. Parmeggiani (2012). On the Cauchy problem for hyperbolic operators with double characteristics. In: (a cura di): RUZHANSKY, MICHAEL; SUGIMOTO, MITSURU; WIRTH, JENS (EDS.), Evolution Equations of Hyperbolic and Schrödinger Type. PROGRESS IN MATHEMATICS, p. 247-266, BASEL:Birkhaeuser, ISBN: 9783034804530, ISSN: 0743-1643, doi: 10.1007/978-3-0348-0454-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Barzanti, M. Mastroleo (2012). The effect of information on the performance of negotiation models. In: (a cura di): R. K. BENSON, Economic Performance. p. 167-206, NYC:Nova Science Publishers, ISBN: 9781613247020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. CESARI (2012). Trading Strategies, Portfolio Monitoring, and Rebalancing. In: Portfolio Theory and Management. p. 110-172, New York:Oxford University Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Breve introduzione	Coen Salvatore (2012). A short Overview on Mathematicians in Bologna in the First Century after the Establishment of Italy.. In: N. ARCOZZI .M. T. BORGATO U. BOTTAZZINI A. BRIGAGLIA C. CILIBERTO S. COEN S. DI SIENO M. FABRIZIO P. GARIO L. GIACARDI S. GRAFFI A. GUERRAGGIO M. GUILLEMOT E. LANCONELLI G. LOLLI E. LUCIANO F. MAINARDI P. NASTASI G. PAGNINI C. S. ROERO E. ROGORA I. SABADINI E. SALLENT DEL COLOMBO E. SERNESI D. C. STRUPPA R. TAZZIOLI S. VENTURINI.. (a cura di): COEN SALVATORE, Mathematicians in Bologna 1861-1960. p. v-viii, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034802260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A.Favini, G.Marinoschi (2012). Degenerate Nonlinear Diffusion Equations. p. 1-164, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642282843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Monografia o trattato scientifico	A. Pascucci, W. Runggaldier (2012). Financial Mathematics - Theory and Problems for Multi-period Models. UNITEXT, p. 1-288, Milano:Springer, ISBN: 9788847025370, ISSN: 2038-5714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Monografia o	Giorgio Bolondi, Aurelia Orlandoni, Francesca Storai (2012). Geometria con la LIM nella scuola secondaria di primo grado. p. 1-168, Trento:Erickson, ISBN: 9788861372184

3.	trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Monografia o trattato scientifico	R. Cesari (2012). Introduzione alla Finanza Matematica. Concetti di base, tassi e obbligazioni. p. 1-195, Milano:McGraw-Hill, ISBN: 9788838667343 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Monografia o trattato scientifico	R. Cesari (2012). Introduzione alla Finanza Matematica. Mercati azionari, rischi e portafogli. p. 1-313, Milano:McGraw-Hill, ISBN: 9788838667350 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Monografia o trattato scientifico	M. Mussolini, F. Desalvo (2012). Le radici del Dipartimento di Matematica negli Annuari dell'Ateneo (dal XII secolo al 2012). p. 1-361, BOLOGNA:Università degli studi di Bologna - Dipartimento di Matematica, ISBN: 9788890721441 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Monografia o trattato scientifico	Pierluigi Contucci, Cristian Giardina (2012). Perspectives on Spin Glasses. p. 1-217, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9780521763349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Monografia o trattato scientifico	Bonfiglioli A, Fulci R (2012). Topics in Noncommutative Algebra. The Theorem of Campbell, Baker, Hausdorff and Dynkin. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2034, p. 1-539, Berlin-Heidelberg: Springer . Lecture Notes in Mathematics, ISBN: 978-3-642-22596-3, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Monografia o trattato scientifico	A. Bonfiglioli, R. Fulci (2012). Topics in Noncommutative Algebra. The Theorem of Campbell, Baker, Hausdorff and Dynkin.. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, p. 1-538, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642225963, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	R. Cesari, A.G. Quaranta (2012). A Robust Risk-based Tactical Asset Allocation. In: MAF 2012 Proceedings. p. ---, Venezia:MAF 2012, University of Venezia, 10-12 Aprile 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Frascari, R. Ciavarelli, D. Pinelli, F. Zama (2012). Biodegradazione aerobica cometabolica di cloroformio in un reattore a letto impaccato: calibrazione del modello cinetico e fluidodinamico tramite applicazione del metodo di Gauss-Newton. In: Convegno GRICU 2012 - Ingegneria Chimica: dalla nanoscala alla macroscale. p. 161-165, Montesilvano (PE), 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta (2012). Business Models of Italian Enterprises in Markets with high Cultural Distance. A Focus on the Chinese Market, Crucial Relations, Marketing Strategies and Performances. In: Proceedings of the 15th International Conference. p. 1-29, Pavia:Department of Management Studies - University of Pavia, ISBN: 9788890786105, Pavia, 21-23 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	O.LIESS, C.MELOTTI (2012). Decay Estimates for Fourier Transforms of Densities Defined on Surfaces with Biplanar Singularities. In: Operator Theory: Advances and Applications, 2012, Volume 221. vol. 221, p. 443-451, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 978-3-0348-0297-0, Berlino, July 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	E. Cedrola, L. Battaglia, A.G. Quaranta (2012). I modelli di business delle imprese italiane che operano in mercati con alta distanza culturale. Un focus sul mercato cinese: relazioni, strategie di marketing e performances aziendali. In: (a cura di): G. Bertoli, R. Rescinti, Marketing internazionale ed effetto Country of Origin. p. 1-9, Roma:Società Italiana di Marketing, ISBN: 9788890766206, Roma, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Barbieri, M. Degli Esposti, F. Pachet, P. Roy (2012). Markov Constraints for Generating Lyrics with Style. In: (a cura di): DE RAEDT, L., BESSIERE, C., DUBOIS, D., DOHERTY, P., FRASCONI, P., HEINTZ, F., LUCAS, P., ECAI 201220th European Conference on Artificial Intelligence. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 242, p. 115-120, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781614990970, ISSN: 0922-6389, Montpellier, France, 27-31 Agosto, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	Cicognani M, Colombini F (2012). Modulus of continuity and decay at infinity in evolution equations with real characteristics. In: Evolution Equations of hyperbolic and Schroedinger type. p. 53-62, BASEL:Birkhauser Publishing Company, 21-25 march 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Federica Ferretti (2012). Numeri e figure: dalla scuola dell'infanzia alla scuola primaria.. In: La didattica della matematica: insegnamento e apprendimento a confronto. p. 83-84, ISBN: 8837118686, castel San Pietro Terme (BO), 2012

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in Atti di convegno	Cagliari F, Ferri M, Gualandri L, Landi C (2012). Persistence modules, shape description, and completeness. In: (a cura di): A. CERRI, B. DI FABIO, M. FERRI, P. FROSINI, C. LANDI, Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 7309, p. 148-156, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743, Bertinoro (FC) Italy, 27-30/5/2012, doi: 10.1007/978-3-642-30238-1_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	Pierluigi Contucci, Cristian Giardina, Claudio Giberti (2012). Structural spin-glass identities from a stability property: an explicit derivation. In: (a cura di): Keiichi R. Ito, RIMS KOKYUROKU BESSATSU. RIMS KOKYUROKU BESSATSU, vol. 1805, p. 37-50, KYOTO:RIMS, ISSN: 1881-6193, Kyoto, 11-14 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	Dario Benedetto, Emanuele Caglioti, Mirko Degli Esposti (2012). The unreasonable effectiveness of Mathematics in Human Science: the attribution of texts by Antonio Gramsci. In: (a cura di): Michele Emmer, Imagine Math - Between Culture and Mathematics. p. 143-154, MILANO:Springer Italia, ISBN: 9788847024267, Venezia, Marzo 2012, doi: 10.1007/978- 88-470-2427-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Bolondi, Marisa Di Luca, Elvira Vitacolonna, Lucia Genovese, Francesca Polcini (2012). Una piattaforma e-learning per le competenze linguistico-strutturali in matematica. In: (a cura di): Bruno D'Amore, Silvia Sbaragli, La didattica della matematica: insegnamento e apprendimento a confronto. INCONTRI CON LA MATEMATICA, p. 161-162, Bologna:Bologna: Pitagora, ISBN: 8837118686, castel san pietro terme, novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	Giorgio Bolondi (2012). Valutare la valutazione in matematica. In: (a cura di): Bruno D'Amore, Silvia Sbaragli, La didattica della matematica: insegnamento e apprendimento a confronto. INCONTRI CON LA MATEMATICA, p. 26-28, Bologna:Bologna: Pitagora, ISBN: 8837118686, castel sanpietro terme, novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Abstract in Atti di convegno	V. Strusi, N. Zini, D. Dallatana, S. Mastrogiacomio, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Iafisco, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2012). Endocrine bioengineering: reconstruction of a bioartificial thyroid lobe using its natural, three-dimensional (3D) stromal / vascular matrix as a scaffold. In: (a cura di): MARTIN REINCKE, GERMANY CHAIR, ICE/ECE 2012 . ENDOCRINOLOGY ABSTRACTS, vol. 29, p. 1586, BRISTOL:BIOScientifica, ISSN: 1470-3947, Florence, Italy, 05 May 2012 - 09 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

15.	Abstract in Atti di convegno	M. Lenci (2012). Global observables and the question of mixing in infinite ergodic theory. In: (a cura di): ELEONORA CATSIGERAS, Book of Abstracts Montevideo Dynamical Systems Conference 2012. p. 21, MONTEVIDEO:s.n, ISBN: 9789974008564, Montevideo (Uruguay), 13-17/8/2012 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.	Esposizione	Del Buono N, Lopez L, Politi T, Spaletta G, Sgura I (2012). STRUCTURAL DYNAMICAL SYSTEM 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Software	L.Barzanti, M. Mastroleo (2012). Software: An enhanced expert system for fund raising management. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Software	L. Barzanti, M. Mastroleo (2012). Software: Probabilistic Negotiation Framework. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Ferri M., Frosini P., Landi C., Cerri A., Di Fabio B. (a cura di) (2012). Computational Topology in Image Context. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 1-157, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642302374, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-84864012273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Curatela	A. Bouhamidi, K. Jbilou, R. Ramlau, L. Reichel, H. Sadok, Sgallari F (a cura di) (2012). Inverse Problems: Computation and Applications. p. 2047-2234, AMSTERDAM:Elsevier B.V Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Curatela	Salvatore Coen (a cura di) (2012). Mathematicians in Bologna 1861-1960. Di N. ARCOZZI, .M. T. BORGATO, U. BOTTAZZINI, A. BRIGAGLIA, C. CILIBERTO, S. COEN, S. DI SIENO, M. FABRIZIO, P. GARIO, L. GIACARDI, S. GRAFFI, A. GUERRAGGIO, M. GUILLEMOT, E. LANCONELLI, G. LOLLI, E. LUCIANO, F. MAINARDI, P. NASTASI, G. PAGNINI, C. S. ROERO, E. ROGORA, I. SABADINI, E. SALLENT DEL COLOMBO, E. SERNESI, D. C. STRUPPA, R. TAZZIOLI, S. VENTURINI.. p. 1-553, BASEL:Birkhäuser, ISBN: 9783034802277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

FAVINI A, LORENZI A (a cura di) (2012). Special Issue of APPLICABLE ANALYSIS on PDE's, Semigroup Theory, Inverse and Control Problems. p. 1-412, ABINGDON:Taylor and Francis		
4.	Curatela	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	E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto, G. Spaletta, A. Paderno, N. Zini, A. Parrilli, R. Giardino, V. Strusi, D. Dallatana, S. Mastrogiacomo, A. Zamparelli, M. Iafisco, R. Toni (2012). A combined Additive Layer Manufacturing / Indirect Replication method to prototype 3D vascular-like structures of soft tissue and endocrine organs. VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING, vol. 7 (Issue 1), p. 3-11, ISSN: 1745-2759, doi: 10.1080/17452759.2012.668701 Scopus: 2-s2.0-84859710735 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	Gouin H., Ruggeri T. (2012). A consistent thermodynamical model of incompressible media as limit case of quasi-thermal-incompressible materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 688-693, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.11.005 Scopus: 84861570626 Web of Science: WOS:000305317300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2012). A general framework for some economic problems with uncertainty and exogenous barriers. ECONOMIC MODELLING, vol. 29, p. 2320-2324, ISSN: 0264-9993, doi: 10.1016/j.econmod.2012.07.014 Scopus: 28467 Web of Science: WOS:000255315300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	E. Agliardi, R. Agliardi, M. Pinar, T. Stengos, N. Topaloglou (2012). A new country risk index for emerging markets: a stochastic dominance approach. JOURNAL OF EMPIRICAL FINANCE, vol. 19, p. 741-761, ISSN: 0927-5398, doi: 10.1016/j.jempfin.2012.08.003 Scopus: 17499 Web of Science: E091600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
G. A. Fernández-Alcober, M. Morigi, G. Traustason (2012). A note on conciseness of Engel words. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 2570-2576, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.582061		

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863826067 Web of Science: WOS:000306211800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	R. Dieci, F. Westerhoff (2012). A simple model of a speculative housing market. JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS, vol. 22, p. 303-329, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-011-0259-8 Scopus: 2-s2.0-84859823088 Web of Science: WOS:000303058200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Articolo in rivista	CHEGGAG M, FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEDEGHRI A (2012). Abstract differential equations of elliptic type with general Robin boundary conditions in Hoelder spaces. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, p. 1453-1475, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	J. O. Abad, S. Morigi, L. Reichel, F. Sgallari (2012). Alternating Krylov subspace image restoration methods. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 2049-2062, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.09.030 Scopus: 2-s2.0-84855522653 Web of Science: WOS:000300031400002 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	V. Mehrmann, Ch. Schroeder, V. Simoncini (2012). An Implicitly-restarted Krylov Method for Real Symmetric/Skew-Symmetric Eigenproblems. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 4070-4087, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2009.11.009 Scopus: 2-s2.0-84858794407 Web of Science: WOS:000303095700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	Davide Barbieri, Giovanna Citti, Gonzalo Sanguinetti, Alessandro Sarti (2012). An uncertainty principle underlying the functional architecture of V1. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 106, p. 183-193, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1016/j.jphysparis.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84876196613 Web of Science: WOS:000311595200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		A. Pascucci, S. Pagliarani (2012). Analytical approximation of the transition density in a local volatility model. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10-1, p. 250-270, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-011-0115-y

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-83055186528 Web of Science: WOS:000297867600018 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	A. Mentrelli, C. Negulescu (2012). Asymptotic-Preserving Scheme for Highly Anisotropic Non-Linear Diffusion Equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 231, p. 8229-8245, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.08.004 Scopus: 2-s2.0-84866333644 Web of Science: WOS:000309054000014 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	A. Lucchini, M. Morigi, P. Shumyatsky (2012). Boundedly generated subgroups of finite groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 875-887, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.092 Scopus: 2-s2.0-84870189225 Web of Science: WOS:000306975600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Changing-sign solutions for the CR-Yamabe equation. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 601-609, 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
15.	Articolo in rivista	A. Cornelio, E. Loli Piccolomini, J. Nagy (2012). Constrained variable projection method for blind deconvolution. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 386, p. 1-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/386/1/012005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Articolo in rivista	LIESS O., SONOBE T. (2012). Curvature properties of the slowness surface of the system of crystal acoustics for cubic crystals II. OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 49:2, p. 357-391, ISSN: 0030-6126 Scopus: 2-s2.0-84863500990 Web of Science: WOS:000308770700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	M.AL Horani, A. Favini (2012). Degenerate first-order inverse problems in Banach spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 68-77, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-80053941467 Web of Science: WOS:000296490000008

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	Favini A, Lorenzi A, Tanabe H (2012). Direct and inverse problems for systems of singular differential boundary value problems. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 225, p. 1-34, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	Elena Agliari, Adriano Barra, Raffaella Burioni, Pierluigi Contucci, Federico camboni (2012). Effective interactions in group competition with strategic diffusive dynamics. INTELLECTUAL ARCHIVE, vol. 09, p. 1-13, ISSN: 1929-4700 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	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Existence and concentration of positive solutions for a super-critical fourth order equation. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5482-5498, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	Ali Maalaoui, Vittorio Martino (2012). Existence and multiplicity results for a non-homogeneous fourth order equation. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 273-300, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	Moncef Aouadi, Barbara Lazzari, Roberta Nibbi (2012). Exponential decay in thermoelastic materials with voids and dissipative boundary without thermal dissipation. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 63, p. 961-973, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0201-4 Scopus: 2-s2.0-84867197741 Web of Science: WOS:000309682400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	T. Arima, S. Taniguchi, T. Ruggeri, M. Sugiyama (2012). Extended thermodynamics of dense gases. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 24, p. 271-292, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0213-x Scopus: 2-s2.0-84868532276 Web of Science: WOS:000310325400002 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 (2012). Extended thermodynamics of real gases with dynamic pressure: An extension of Meixner's theory. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 2799-2803, ISSN: 0375-9601, doi:

10.1016/j.physleta.2012.08.030		
24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866165961 Web of Science: WOS:000309630900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	F.Cagliari, M. M. Clementino, S. Mantovani (2012). Fibrewiseinjectivity and KockZöberleinmonads. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 2411-2424, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	V. Strusi, S. Mastrogiovanni, N. Zini, D. Dallatana, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, A. Zamparelli, G. Lippi, M. Iafisco, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2012). Gli organi endocrini bioartificiali: prospettive della ricerca traslazionale applicata alla medicina rigenerativa in endocrinologia. L'ENDOCRINOLOGO, vol. 13, p. 113-121, ISSN: 1590-170X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	F. Ferrari, B. Franchi, I. E. Verbitsky (2012). Hessian inequalities and the fractional Laplacian. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 667, p. 133-148, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.116 Scopus: 2-s2.0-84867792085 Web of Science: WOS:000306358600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	FAVINI A, MARINOSCHI G (2012). Identification for degenerate problems of hyperbolic type. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91. Issue 7-8, p. 1451-1468, ISSN: 0003-6811 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	T. Stykel, V. Simoncini (2012). Krylov subspace methods for projected Lyapunov equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 35-50, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2011.09.007 Scopus: 2-s2.0-81055156814 Web of Science: WOS:000297956000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		A.Muracchini, H. Gouin, T. Ruggeri (2012). On the Müller paradox for thermal-incompressible media. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 24, p. 505-513, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0201-1 Scopus: 2-s2.0-84868587412

30.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310325400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	Adriano Barra, Alberto Bernacchia, Enrica Santucci, pierluigi contucci (2012). On the equivalence of Hopfield Networks and Restricted Boltzmann Machines. NEURAL NETWORKS, vol. 34, p. 1-9, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2012.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	E. G. Altmann, G. Cristadoro, M. Degli Esposti (2012). On the origin of long-range correlations in texts. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 11582-11587, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1117723109 Scopus: 2-s2.0-84863929681 Web of Science: WOS:000306837100026 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	A. Martinez, L. Nédélec (2012). Optimal lower bound of the resonance widths for a Helmholtz tube-shaped resonator. JOURNAL OF SPECTRAL THEORY, vol. 2, p. 203-223, ISSN: 1664-039X 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	E.Caliceti, S.Graffi, M.Hitrik, J.Sjostrand (2012). Quadratic PT -symmetric operators with real spectrum and similarity to self-adjoint operators. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, p. 444007-444027, ISSN: 1751-8113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	R. Fiorese, M. A. Lledo, D. Cervantes, F. A. Nadal (2012). Quadratic deformation of Minkowski space. FORTSCHRITTE DER PHYSIK, vol. 60, p. 970-976, ISSN: 0015-8208, doi: 10.1002/201200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	F. Ferrari, I. E. Verbitsky (2012). Radial fractional Laplace operators and Hessian inequalities. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 244-272, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.03.024 Scopus: 2-s2.0-84860319920 Web of Science: WOS:000303789600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

37.	Articolo in rivista	Lars Eldén, V. Simoncini (2012). Solving ill-posed Linear Systems with GMRES and a singular Preconditioner. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33, p. 1369-1394, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110832793 Web of Science: WOS:000312732500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	M. Carette, S. Francaviglia, I. Kapovich, A. Martino (2012). Spectral rigidity of automorphic orbits in free groups.. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, vol. 12(3), p. 1457-1486, ISSN: 1472-2747, doi: 10.2140/agt.2012.12.1457 Web of Science: WOS:000308709300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	FAVINI A, LABBAS R, MAINGOT S, MEISNER M (2012). Study of complete abstract elliptic differential equations in non-commutative cases. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, Issue 7-8, p. 1589-1604, ISSN: 0003-6811 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	LIESS O., OKADA Y. (2012). Support properties for integral operators in hyperfunctions. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231, p. 1439-1461, ISSN: 0001-8708 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	S. Francaviglia, A. Martino (2012). The isometry group of Outer Space. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 231(3-4), p. 1940-1973, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2012.07.011 Scopus: 2-s2.0-84864810729 Web of Science: WOS:000308783400029 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	F.COLLET, P. DAI PRA (2012). The role of disorder in the dynamics of critical fluctuations of mean field models. ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY, vol. 17, p. 1-40, ISSN: 1083-6489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	Lothar Reichel, Fiorella Sgallari, Qiang Ye (2012). Tikhonov regularization based on generalized Krylov subspace methods. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 1215-1228, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-84861853081 Web of Science: WOS:000306038400016 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	M.A. de Cataldo, T. Hausel, L. Migliorini (2012). Topology of Hitchin systems and Hodge theory of character varieties: the case A1. ANNALS OF MATHEMATICS, vol. 175, p. 1329-1407, ISSN: 0003-486X, doi: 10.4007/annals.2012.175.3.7 Scopus: 2-s2.0-84863528301 Web of Science: WOS:000306062200007 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	A.Muracchini, H. Gouin, T.Ruggeri (2012). Travelling waves near a critical point of a binary fluid mixture. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 77-84, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.09.016 Scopus: 2-s2.0-80054952392 Web of Science: WOS:000297430700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	Nicholas I. M. Gould, Margherita Porcelli, Philippe L. Toint (2012). Updating the regularization parameter in the adaptive cubic regularization algorithm. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 1-22, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-011-9446-7 Scopus: 2-s2.0-84865617925 Web of Science: WOS:000310088900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
47.	Articolo in rivista	F. Caselli, R.Biagioli (2012). Weighted enumerations on projective reflection groups. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 48, p. 249-268, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80054698970 Web of Science: WOS:000297434100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Abstract in rivista	R. TONI, V. STRUSI, N. ZINI, D. DALLATANA, S. MASTROGIACOMO, A. PARRILLI, R. GIARDINO, G. LIPPI, G. SPALETTA, E. BASSOLI, A. GATTO, M. IAFISCO, M. SANDRI, A. TAMPIERI (2012). BIOENGINEERING OF THE THYROID LOBE: USE OF ITS STROMAL / VASCULAR MATRIX AS A SCAFFOLD FOR EX SITU RECONSTRUCTION. ENDOCRINE REVIEWS, vol. 33 , p. OR26-3, ISSN: 1945-7189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Abstract in rivista	S. Mastrogiacomo, V. Strusi, D. Dallatana, F. Barbaro, N. Zini, A. Zamparelli, M. Iafisco, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spalletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Sandri, S. Sprio, A. Tampieri, R. Toni (2012). Poly-L-lactic acid and poly-e-caprolactone as biomaterials for ex-situ bioengineering of the rat thyroid tissue. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117, p. 120, ISSN: 1122-6714 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.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. D. Blyth, F. Fumagalli, M. Morigi (2012). A Survey of Recent Progress on Non-Abelian Tensor Squares of Groups. In: (a cura di): MARIAGRAZIA BIANCHI; PATRIZIA LONGOBARDI; MERCEDE MAJ; CARLO MARIA SCOPPOLA, Ischia Group Theory 2010 Proceedings of the Conferencelschia, Naples, Italy, 14 - 17 April 2010. p. 26-38, Singapore:World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 9789814350389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bertaccini, R.H. Chan, S. Morigi, F. Sgallari (2012). An adaptive norm algorithm for image restoration. In: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 194-205, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642247842, 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)	R. Agliardi, P. Popivanov, A. Slavova (2012). Boundary-value problems for second order partial differential equations arising in risk management and cellular neural networks approach. In: (a cura di): N. BANAITIENE, Risk management. Current issues and challenges. p. 31-54, RIJEKA:Intechopen.com, ISBN: 9789535107477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	X. Cai, R.H. Chan, S. Morigi, F. Sgallari (2012). Framelet-Based Algorithm for Segmentation of Tubular Structures. In: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 411-422, Berlin Heidelberg:Springer , ISBN: 9783642247842, 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
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montefusco L, Lazzaro D, Papi S (2012). Nonlinear Filtering for Compressed Sensing Sparse Image Reconstruction. In: (a cura di): Akshaya Mishra, An Introductory Guide to Digital Image Processing. Hong Kong:iConcept Press, ISBN: 978-14775548-0-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A.Favini, G.Marinoschi (2012). Degenerate Nonlinear Diffusion Equations. p. 1-164, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642282843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	G. Barbieri, M. Degli Esposti, F. Pachet, P. Roy (2012). Markov Constraints for Generating Lyrics with Style. In: (a cura di): DE RAEDT, L., BESSIERE, C., DUBOIS, D., DOHERTY, P., FRASCONI, P., HEINTZ, F., LUCAS, P., ECAI 201220th European Conference on Artificial Intelligence. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 242, p. 115-120, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 9781614990970, ISSN: 0922-6389, Montpellier, France, 27-31 Agosto, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	--------------------------------	---

2.	Abstract in Atti di convegno	V. Strusi, N. Zini, D. Dallatana, S. Mastrogiacomo, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Iafisco, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2012). Endocrine bioengineering: reconstruction of a bioartificial thyroid lobe using its natural, three-dimensional (3D) stromal / vascular matrix as a scaffold. In: (a cura di): MARTIN REINCKE, GERMANY CHAIR, ICE/ECE 2012 . ENDOCRINOLOGY ABSTRACTS, vol. 29, p. 1586, BRISTOL:BIOScientifica, ISSN: 1470-3947, Florence, Italy, 05 May 2012 - 09 May 2012 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	A. Bouhamidi, K. Jbilou, R. Ramlau, L. Reichel, H. Sadok, Sgallari F (a cura di) (2012). Inverse Problems: Computation and Applications. p. 2047-2234, AMSTERDAM:Elsevier B.V 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.	MANFREDI	Enrico	Chelyabinsk State University	Federazione Russa	93
2.	TROZZO	Marco	Université Pierre et Marie Curie	Francia	89

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione
				Outstanding referee	

1.	DIECI	Roberto	Premio alla Persona	-JEDCJournal of Economic Dynamics and Control	Riconoscimento per l'eccellente attività di referee per JEDC nel corso del 2012 vedi: http://www.journals.elsevier.com/journal-of-economic-dynamics-and-control/news/outstanding-referee-rewards-2012
----	-------	---------	---------------------	---	---

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AGLIARDI	Rossella	Associatura	2010	IMATI (Istituto di matematica Applicata e Tecnologie Informatiche)	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.	CONTUCCI	Pierluigi	Member of the Steering Committee of the project "Random Geometry of Large Interacting Systems and Statistical Physics" (2010-2015)	2010	European Science Foundation	ITA	http://www.esf.org/index.php?id=7352
5.	KOGOJ	Alessia Elisabetta	visiting fellow	2012	Basque Center for Applied Mathematics	ESP	
6.	MENTRELLI	Andrea	aderente	2000	Gruppo Nazionale Fisica Matematica (GNFM/INdAM)	ITA	
7.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico dei Lincei	1999	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it/
8.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico Benedettino	2009	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	http://www.accademiascienzebologna.it/AccademiaScienze/si
9.	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 (2012)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	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 (2012)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DIECI	Roberto	Visiting Researcher	University of Technology of Sidney	AUS	28/07/2012	11/08/2012	15 giorni
2.	MORIGI	Serena	Visiting Researcher	The Chinese University of Hong Kong	HKG	23/07/2012	30/07/2012	8 giorni
3.	PASCUCCI	Andrea	Visiting Researcher	Universidad de La Coruña	ESP	30/06/2012	07/07/2012	8 giorni
4.	PORCELLI	Margherita	Ricercatore all'estero	University of Namur	BEL	01/04/2010	29/02/2012	23 mesi
5.	SGALLARI	Fiorella	Visiting Researcher	The Chinese University of Hong Kong	HKG	23/07/2012	30/07/2012	8 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CONTUCCI	Pierluigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Disorder in Probability and Statistical Mechanics, Modena, Italy	2012
2.	FAVINI	Angelo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PDE', Inverse Problems and Control Theory	2012