



Anno 2011

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	L. B. Montefusco, D. Lazzaro, S. Papi, C. Guerrini (2011). A Fast Compressed Sensing Approach to 3D MR Image Reconstruction. IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, vol. 30, p. 1064-1075, ISSN: 0278-0062, doi: 10.1109/TMI.2010.2068306 Scopus: 2-s2.0-79955590056 Web of Science: WOS:000290167500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Articolo in rivista	M.A. Boschetti, V. Maniezzo, M. Roffilli (2011). A Fully Distributed Lagrangean Solution for a Peer-to-Peer Overlay Network Design Problem. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 23, p. 90-104, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1100.0381 Scopus: 2-s2.0-79952410125 Web of Science: WOS:000287841500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Articolo in rivista	G. Amendola, C.A. Bosello, A. Manes (2011). A Heat Conductor with Fading Memory: Dissipation and Free Energies. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 34, p. 1156-1184, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2011.608311 Scopus: 2-s2.0-80053487819 Web of Science: WOS:000299992200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Articolo in rivista	Vittorio Martino (2011). A Legendre transform on an exotic S^3. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 145-156, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Agliardi R. (2011). A comprehensive structural model for defaultable fixed-income bonds. QUANTITATIVE FINANCE, vol. 11, p. 749-762, ISSN: 1469-7688, doi: 10.1080/14697680903222451 Scopus: 16062

5.	Articolo in rivista	Web of Science: 14697688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Articolo in rivista	Agliardi R. (2011). A general method for pricing European exotic options under Lévy processes. INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCIAL MARKETS AND DERIVATIVES, vol. 2, p. 209-222, ISSN: 1756-7130 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	S.Morigi, R.Plemmons, L.Reichel, F.Sgallari (2011). A hybrid multilevel-active set method for large box-constrained discrete ill-posed problems. CALCOLO, vol. Vol.48/1, p. 89-105, ISSN: 0008-0624, doi: 10.1007/s10092-010-0030-9 Scopus: 2-s2.0-79952281774 Web of Science: WOS:000288021600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	A. Bonfiglioli, R. Fulci (2011). A new proof of the existence of free Lie algebras and an application. ISRN ALGEBRA, vol. 2011, p. 1-11, ISSN: 2090-6285, doi: 10.5402/2011/247403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Articolo in rivista	Silvia Biasotti, Andrea Cerri, Patrizio Frosini, Daniela Giorgi (2011). A new algorithm for computing the 2-dimensional matching distance between size functions. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32, p. 1735-1746, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2011.07.014 Scopus: 2-s2.0-80052523850 Web of Science: WOS:000296547400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	T. Benincasa, A. Favini, C. Morosanu (2011). A product formula approach to a nonhomogeneous boundary optimal control problem governed by nonlinear phase-field transition system. Part II: Lie-Trotter product formula. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 148, p. 31-45, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-010-9743-9 Scopus: 2-s2.0-78650631710 Web of Science: WOS:000286679300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	T. Benincasa, A. Favini, C. Morosanu (2011). A product formula approach to a nonhomogeneous boundary optimal control problem governed by nonlinear phase-field transition system.Part I: A phase-field model. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 148, p. 14-30, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-010-9742-x Scopus: 2-s2.0-78650656325 Web of Science: WOS:000286679300002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Articolo in rivista	Vittorio Martino (2011). A symmetry result on Reinhardt domains. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 24, p. 495-504, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	A.Favini, D.Guidetti, Ya.Yakubov (2011). Abstract elliptic and parabolic systems with applications to problems in cylindrical domains. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, No 11-12, p. 1139-1196, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000295020100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	G. Tomassini, S. Venturini (2011). Adapted complex tubes on the symplectization of pseudo-Hermitian manifolds. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 96, p. 77-83, ISSN: 0003-889X, doi: 10.1007/s00013-010-0185-2 Scopus: 2-s2.0-78751579117 Web of Science: WOS:000286319400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	V. Druskin, V. Simoncini (2011). Adaptive rational Krylov subspaces for large-scale dynamical systems. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 60, p. 546-560, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2011.04.013 Scopus: 2-s2.0-79959705270 Web of Science: WOS:000292943300003 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	N. Zhao, A. Mentrelli, T. Ruggeri, M. Sugiyama (2011). Admissible Shock Waves and Shock-Induced Phase Transitions in a van der Waals Fluid. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 086101-1-086101-18, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3622772 Scopus: 2-s2.0-80052360412 Web of Science: WOS:000294483500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	R. Baldacci, E. Bartolini, A. Mingozi, A. Valetta (2011). An Exact Algorithm for the Period Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 228-241, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1100.0875 Scopus: 2-s2.0-79952925170 Web of Science: WOS:000288595100017 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Articolo in rivista	R. Baldacci, E. Bartolini, A. Mingozzi (2011). An Exact Algorithm for the Pickup and Delivery Problem with Time Windows. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 414-426, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1100.0881 Scopus: 2-s2.0-79957469290 Web of Science: WOS:000290752200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	R. Baldacci, A. Mingozzi, and R. Wolfler Calvo (2011). An Exact Method for the Capacitated Location-Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 1284-1296, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1110.0989 Scopus: 2-s2.0-81455141797 Web of Science: WOS:000297164900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Articolo in rivista	D. J. Silvester, V. Simoncini (2011). An Optimal Iterative Solver for Symmetric Indefinite Systems stemming from Mixed Approximation. ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE, vol. 37, p. 1-24, ISSN: 0098-3500, doi: 10.1145/1916461.1916466 Scopus: 2-s2.0-79952529992 Web of Science: WOS:000287849900005 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	G.Dore, A. Favini, R. Labbas, K. Lemrabet (2011). An abstract transmissio problem in a thin layer, I: Sharp estimates. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 1865-1922, ISSN: 0022-1236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	Agliardi E., Agliardi R. (2011). An application of fuzzy methods to evaluate a patent under the chance of litigation. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 38, p. 13143-13148, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/J.eswa.2011.04.122 Scopus: 24201 Web of Science: 9574174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	G. Landi, E. Loli Piccolomini (2011). An efficient method for nonnegatively constrained Total Variation-based denoising of medical images corrupted by Poisson noise. COMPUTERIZED MEDICAL IMAGING AND GRAPHICS, vol. 36, p. 38-46, ISSN: 0895-6111, doi: 10.1016/j.compmedimag.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-83555178541 Web of Science: WOS:000299601400004

		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	Fausto Desalvo, Franco Verlicchi, Ivana Tomasini (2011). An estimate of future transfusion needs in the province of Ravenna made on the basis of Italian national statistics and past consumption. BLOOD TRANSFUSION, vol. 9, p. 413-418, ISSN: 1723-2007, doi: 10.2450/2011.0078-10 Scopus: 2-s2.0-80054883452 Web of Science: WOS:000296410700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
25.	Articolo in rivista	E. Loli Piccolomini, F. Zama (2011). An iterative algorithm for large size least-squares constrained regularization problems. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 10343-10354, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2011.04.086 Scopus: 2-s2.0-79959273956 Web of Science: WOS:000291680400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
26.	Articolo in rivista	V. Druskin, L. Knizhnerman, V. Simoncini (2011). Analysis of the rational Krylov subspace and ADI methods for solving the Lyapunov equation. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 49, p. 1875-1898, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/100813257 Scopus: 2-s2.0-81555222620 Web of Science: WOS:000296605600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	D. Guidetti (2011). Asymptotic expansion of solutions to an inverse problem of parabolic type with non-homogeneous boundary conditions. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 141A, p. 777-817, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S0308210510000788 Scopus: 2-s2.0-80054887031 Web of Science: WOS:000294381700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	G. Barbella, F. Perotti, V. Simoncini (2011). Block Krylov subspace methods for the computation of structural response to turbulent wind. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 200, p. 2067-2082, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2011.02.017 Scopus: 2-s2.0-79953866993 Web of Science: WOS:000291758500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Vassura M., Di Lena P., Margara L., Mirto M., Aloisio G., Fariselli P., Casadio R. (2011). Blurring contact maps of thousands of proteins:

		what we can learn by reconstructing 3D structure.. BIODATA MINING, vol. 4, p. ., ISSN: 1756-0381, doi: 10.1186/1756-0381-4-1
29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651323643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	Agliardi E., Agliardi R. (2011). Bond pricing under imprecise information. OPERATIONAL RESEARCH, vol. 11, p. 299-309, ISSN: 1109-2858, doi: 10.1007/S12351-010-0087-x Scopus: 14500154705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
31.	Articolo in rivista	N. Cantarini, V.G. Kac (2011). CLASSIFICATION OF LINEARLY COMPACT SIMPLE ALGEBRAIC $N = 6$ 3-ALGEBRAS.. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 16, p. 649-671, ISSN: 1083-4362, doi: 10.1007/s00031-011-9143-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	M. Cheggag, A. Favini, R. Labbas, S. Maingot, A. Medeghri (2011). Complete abstract differential equations of elliptic type with general Robin boundary conditions, in UMD spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, p. 523-538, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.523 Scopus: 2-s2.0-84864409293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	Paola Bandieri, Maria Rita Casali, Paola Cristofori, Luigi Grasselli, Michele Mulazzani (2011). Computational aspects of crystallization theory: complexity, catalogues and classification of 3-manifolds. ATTI DEL SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DELL'UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, vol. 58, p. 11-45, ISSN: 1825-1269 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	A.Bernardi, A.Gimigliano, M.Idà (2011). Computing symmetric rank for symmetric tensors.. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 46 (1), p. 34-53, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2010.08.001 Scopus: 2-s2.0-77958184865 Web of Science: WOS:000284391300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	G. Tomassini, S. Venturini (2011). Contact Geometry of One-Dimensional Complex Foliations. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 661-676, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2011.60.4202 Scopus: 2-s2.0-84861404205 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Articolo in rivista	L. Knizhnerman, V. Simoncini (2011). Convergence analysis of the Extended Krylov Subspace Method for the Lyapunov equation. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 118, p. 567-586, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0366-3 Scopus: 2-s2.0-79958288318 Web of Science: WOS:000291494000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
37.	Articolo in rivista	Casadio R., Vassura M., Tiwari S., Fariselli P., Martelli P.L. (2011). Correlating disease related mutations to their effect on protein stability: a large scale analysis of the human proteome. HUMAN MUTATION, vol. 32, p. 1161-1170, ISSN: 1059-7794, doi: 10.1002/humu.21555 Scopus: 2-s2.0-80053047560 Web of Science: WOS:000295539400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
38.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2011). Decomposition of homogeneous polynomials with low rank. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 271, p. 1141-1149, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0907-6 Scopus: 2-s2.0-84864393604 Web of Science: WOS:000306342700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
39.	Articolo in rivista	F. Ferrari, E. Valdinoci (2011). Density estimates for a fluid jet model in the Heisenberg group. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 382, p. 448-468, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.04.057 Scopus: 2-s2.0-79956155957 Web of Science: WOS:000291192300037 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	F. Cagliari, S. Mantovani (2011). Descent and effective descent morphisms in w-Cpo. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 2366-2370, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2011.03.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
41.	Articolo in rivista	B. Franchi, R. Serapioni, F. Serra Cassano (2011). Differentiability of intrinsic Lipschitz functions within Heisenberg groups. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 21, p. 1044-1084, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9178-4 Scopus: 2-s2.0-80053052283 Web of Science: WOS:000295096300009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
42.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2011). Do heterogeneous beliefs diversify market risk?. EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE, vol. 17, p. 241-258, ISSN: 1351-847X, doi: 10.1080/1351847X.2010.481457 Scopus: 2-s2.0-79952541991 Web of Science: WOS:000288275700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
43.	Articolo in rivista	L. Ironi, L. Panzeri, E. Plahte, V. Simoncini (2011). Dynamics of actively regulated gene networks. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 779-794, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79951509581 Web of Science: WOS:000288525300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
44.	Articolo in rivista	Toni R, Tampieri A, Zini N, Strusi V, Sandri M, Dallatana D, Spaletta G, Bassoli E, Gatto A, Ferrari A, Martin I. (2011). Ex situ bioengineering of bioartificial endocrine glands: a new frontier in regenerative medicine of soft tissue organs. ANNALS OF ANATOMY, vol. 193, p. 381-394, ISSN: 0940-9602, doi: 10.1016/j.aanat.2011.06.004 Scopus: 2-s2.0-80052539007 Web of Science: WOS:000296953300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
45.	Articolo in rivista	Montefusco L., Lazzaro D., Papi S. (2011). Fast Sparse Image Reconstruction using Adaptive Nonlinear Filtering. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 20 (2), p. 534-544, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2010.2062194 Scopus: 2-s2.0-79551667795 Web of Science: WOS:000286387700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
46.	Articolo in rivista	M. Pennacchio, V. Simoncini (2011). Fast structured AMG Preconditioning for the bidomain model in electrocardiology. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 721-745, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/100796364 Scopus: 2-s2.0-79957586817 Web of Science: WOS:000289973500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		F. Cagliari, C. Landi (2011). Finiteness of rank invariants of multidimensional persistent homology groups. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 24, p. 516-518, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2010.11.004

47.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650515001 Web of Science: WOS:000286539200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
48.	Articolo in rivista	A. Favaron, A. Favini (2011). Fractional powers and interpolation theory for multivalued linear operators and applications to degenerate differential equations. TSUKUBA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 35, No.2, p. 259-323, ISSN: 0387-4982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
49.	Articolo in rivista	Figà-Talamanca G., Guerra M.L., Stefanini L. (2011). Fuzzy Uncertainty in the Heston Stochastic Volatility Model. FUZZY ECONOMIC REVIEW, vol. XVI, p. 3-19, ISSN: 1136-0593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
50.	Articolo in rivista	E. Barbera, F. Brini (2011). Heat transfer in a binary gas mixture between two parallel plates: an application of linear extended thermodynamics. ACTA MECHANICA, vol. 220, p. 87-105, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-011-0465-3 Scopus: 2-s2.0-79960249624 Web of Science: WOS:000293996800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
51.	Articolo in rivista	E. Barbera, F. Brini (2011). Heat transfer in gas mixtures: Advantages of an extended thermodynamics approach. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 827-831, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2010.12.043 Scopus: 2-s2.0-78651068825 Web of Science: WOS:000286683600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
52.	Articolo in rivista	G. Cupini, C. Marcelli, F. Papalini (2011). Heteroclinic solutions of boundary value problems on the real line involving general nonlinear differential operators. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 7-8, p. 619-644, ISSN: 0893-4983 Web of Science: WOS:000291493200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
53.	Articolo in rivista	Alessandra Bernardi, Enrico Carlini, Maria Virginia Catalisano (2011). Higher secant varieties of embedded in bi-degree. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2853-2858, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.04.005 Scopus: 2-s2.0-79959354813 Web of Science: WOS:000309120100021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
54.	Articolo in rivista	G.L. Marcazzan, A. Pulvirenti, F.Desalvo, P. Zucchi (2011). Il processo fermentativo in mielei di sulla (<i>Hedysarum coronarium</i> L.) ed erba medica (<i>Medicago sativa</i> L.): valutazione della specie di lieviti dominante. <i>INDUSTRIE ALIMENTARI</i>, vol. L, p. 1-7, 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
55.	Articolo in rivista	M. Marconi, A.G. Quaranta, S. Tartufoli (2011). Individuazione del Rischio di Fallimento via Panel Analysis. <i>BANCHE E BANCHIERI</i>, vol. 5, p. 384-401, ISSN: 0390-1378 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
56.	Articolo in rivista	M. Lenci, S. Troubetzkoy (2011). Infinite-horizon Lorentz tubes and gases: recurrence and ergodic properties. <i>PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA</i>, vol. 240, p. 1510-1515, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.06.020 Scopus: 2-s2.0-80052916530 Web of Science: WOS:000296043100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
57.	Articolo in rivista	Di Lena P., Fariselli P., Margara L., Vassura M., Casadio R. (2011). Is There an Optimal Substitution Matrix for Contact Prediction with Correlated Mutations?. <i>IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS</i>, vol. 8, p. 1017-1028, ISSN: 1545-5963, doi: 10.1109/TCBB.2010.91 Scopus: 2-s2.0-79957616537 Web of Science: WOS:000290449000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
58.	Articolo in rivista	Pascucci A., M. Suarez-Taboada, C. Vazquez (2011). Mathematical analysis and numerical methods for a PDE model governing a rachet-cap pricing in the Libor Market Model. <i>MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES</i>, vol. 7, p. 1479-1498, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511005465 Scopus: 2-s2.0-79960610559 Web of Science: WOS:000293092000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
59.	Articolo in rivista	Margherita Porcelli (2011). Metodi trust-region a convergenza quadratica per problemi ai minimi quadrati non lineari con vincoli semplici e problemi di ammissibilità non lineari. <i>LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA</i>, vol. IV, p. 67-70, ISSN: 1972-7356 Scopus: 2-s2.0-84874772244 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO		
60.	Articolo in rivista	S. Francaviglia, A. Martino (2011). Metric Properties of Outer Space. PUBLICACIONES MATEMÁTICAS, vol. 55, p. 433-473, ISSN: 0214-1493, doi: 10.5565/PUBLMAT_55211_09 Scopus: 2-s2.0-79958734445 Web of Science: WOS:000293210000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
61.	Articolo in rivista	G. Cupini, C. Marcelli (2011). Monotonicity properties of minimizers and relaxation for autonomous variational problems. ESAIM. COCV, vol. 17, p. 222-242, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2010001 Scopus: 2-s2.0-79951782102 Web of Science: WOS:000289104900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
62.	Articolo in rivista	R. Dieci, M. Gallegati (2011). Multiple attractors and business fluctuations in a nonlinear macro-model with equity rationing. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 53, p. 1298-1309, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2010.12.016 Scopus: 2-s2.0-78751620577 Web of Science: WOS:000286458200074 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	R. Baldacci, A. Mingozzi, R. Roberti (2011). New Route Relaxation and Pricing Strategies for the Vehicle Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 5, p. 1269-1283, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1110.0975 Scopus: 2-s2.0-79957469290 Web of Science: WOS:000297164900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
64.	Articolo in rivista	Patrizio Frosini, Claudia Landi (2011). No embedding of the automorphisms of a topological space into a compact metric space endows them with a composition that passes to the limit. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 24, p. 1654-1657, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.04.007 Scopus: 2-s2.0-79957551108 Web of Science: WOS:000291912300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
65.	Articolo in rivista	C.Beccari, G.casciola, L.Romani (2011). Non-uniform interpolatory curve subdivision with edge parameters built upon compactly supported fundamental splines. BIT, vol. 51, p. 781-808, ISSN: 0006-3835, doi: 10.1007/s10543-011-0328-2 Scopus: 2-s2.0-81755172085 Web of Science: WOS:000297362000002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
66.	Articolo in rivista	Agliardi R., Popivanov P., Slavova A. (2011). Nonhypoellipticity and comparison principle for partial differential equations of Black-Scholes type. <i>NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS</i>, vol. 12, p. 1429-1436, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2010.10.003 Scopus: 21780 Web of Science: 14681218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
67.	Articolo in rivista	M. Cicognani, M. Reissig (2011). On Schrödinger type evolution equations with non-Lipschitz coefficients. <i>ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA</i>, vol. 190, p. 645-665, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-010-0167-9 Scopus: 2-s2.0-81555213029 Web of Science: WOS:000297346400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
68.	Articolo in rivista	Agliardi R., Popivanov P., Slavova A. (2011). On some boundary-value problems for second order PDEs arising in Finance. <i>COMPOTES RENDUS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES</i>, vol. 64, p. 1383-1392, ISSN: 1310-1331 Scopus: 31728 Web of Science: 13101331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
69.	Articolo in rivista	M. Campanino, M. Gianfelice (2011). On the Ornstein-Zernike Behaviour for the Bernoulli Bond Percolation on $\mathbb{Z}^d$, in the Supercritical Regime. <i>JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS</i>, vol. 145, p. 1407-1422, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0330-8 Scopus: 2-s2.0-82255162784 Web of Science: WOS:000297594700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
70.	Articolo in rivista	Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2011). On the X-rank with respect to linear projections of projective varieties. <i>MATHEMATISCHE NACHRICHTEN</i>, vol. 284, p. 2133-2140, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.200910275 Scopus: 2-s2.0-81155138809 Web of Science: WOS:000317627200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		Edoardo Ballico, Alessandra Bernardi (2011). On the X-rank with respect to linearly normal curves. <i>COLLECTANEA MATHEMATICA</i>, vol. 64, p. 141-154, ISSN: 0010-0757, doi: 10.1007/s13348-011-0058-4

71.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876161328 Web of Science: WOS:000317627200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
72.	Articolo in rivista	Paolo Albano (2011). On the extension of the solutions of Hamilton-Jacobi equations. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 74, p. 1421-1425, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.10.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
73.	Articolo in rivista	R. Achilles, M. Manaresi, P. Schenzel (2011). On the self-intersection cycle of surfaces and some classical formulas for their secant varieties. <i>FORUM MATHEMATICUM</i>, vol. 23, p. 933-960, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.033 Scopus: 2-s2.0-80054906367 Web of Science: WOS:000294949200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
74.	Articolo in rivista	G. Cupini, C. Marcelli, F. Papalini (2011). On the solvability of a boundary value problem on the real line. <i>BOUNDARY VALUE PROBLEMS</i>, vol. 2011:26, p. 1-17, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2011-26 Web of Science: WOS:000300896300001 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	Enrique Arrondo, Alessandra Bernardi (2011). On the variety parameterizing completely decomposable polynomials. <i>JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA</i>, vol. 215, p. 201-220, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2010.04.008 Scopus: 2-s2.0-77958173995 Web of Science: WOS:000284749000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
76.	Articolo in rivista	M.L. Guerra, L. Sorini, L. Stefanini (2011). Option price sensitivities through fuzzy numbers. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, vol. 61, p. 515-526, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2010.11.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
77.	Articolo in rivista	Agliardi R. (2011). Option pricing under some Lévy-like stochastic processes. <i>APPLIED MATHEMATICS LETTERS</i>, vol. 24, p. 572-576, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2010.11.015 Scopus: 25184 Web of Science: WOS:000270057200027

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
78.	Articolo in rivista	L. Benini, R. Grottesi, S. Morigi, M. Ruggiero (2011). Parallel Rendering and Animation of Subdivision Surfaces on the Cell BE Processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL PROGRAMMING, vol. 39,4, p. 494-521, ISSN: 0885-7458, doi: 10.1007/s10766-010-0153-2 Scopus: 2-s2.0-79956135748 Web of Science: WOS:000290342800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
79.	Articolo in rivista	C. Beccari, G. Casciola, L. Romani (2011). Polynomial-based non-uniform interpolatory subdivision with features control. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 25, p. 4754-4769, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2010.09.014 Scopus: 2-s2.0-79958283191 Web of Science: WOS:000292946700027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
80.	Articolo in rivista	F. Caselli (2011). Projective reflection groups. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 185, p. 155-187, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0105-6 Scopus: 2-s2.0-80053297415 Web of Science: WOS:000295417500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
81.	Articolo in rivista	E. Loli Piccolomini, G. Iandi (2011). Quasi-Newton projection methods and the discrepancy principle in image restoration. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 2091-2107, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2011.07.026 Scopus: 2-s2.0-80052267797 Web of Science: WOS:000294300800059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
82.	Articolo in rivista	Bolondi G. (2011). Quello che cambia nell'incontro-scontro tra gli studenti italiani e la Matematica.. LETTERA MATEMATICA PRISTEM, vol. 79, p. 69-71, ISSN: 1593-5884 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
83.	Articolo in rivista	A. Lucchini, M. Morigi (2011). Recognizing the prime divisors of the index of a proper subgroup. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 337, p. 335-344, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.02.041 Scopus: 2-s2.0-79956265145 Web of Science: WOS:000291288700019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
84.	Articolo in rivista	M. Seri, M. Lenci, M. Degli Esposti, G. Cristadoro (2011). Recurrence and higher ergodic properties for quenched random Lorentz tubes in dimension bigger than two. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 124-138, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0244-5 Scopus: 2-s2.0-79960471042 Web of Science: WOS:000292890100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
85.	Articolo in rivista	Franco Verlicchi, Fausto Desalvo, Gabriele Zanotti, Loretta Morotti, Ivana Tomasini (2011). Red cell transfusion in orthopaedic surgery: a benchmark study performed combining data from different data sources.. BLOOD TRANSFUSION, vol. 9, p. 383-387, ISSN: 1723-2007, doi: 10.2450/2011.0095-10 Scopus: 2-s2.0-80054899950 Web of Science: WOS:000296410700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
86.	Articolo in rivista	F. Caselli, R.Fulci (2011). Refined Gelfand models for wreath products. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 32, p. 198-216, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2010.09.001 Scopus: 2-s2.0-78049518168 Web of Science: WOS:000285904200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
87.	Articolo in rivista	A. Favini, Ya. Yakubov (2011). Regular boundary value problems for ordinary differential-operator equations of higher order in UMD Banach spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4(no3), p. 595-614, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.595 Scopus: 2-s2.0-84864408827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
88.	Articolo in rivista	Barbieri D., Citti G (2011). Regularity of non characteristic minimal graphs in Lie groups of step 2 and dimension 3. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 96, p. 279-306, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2011.04.006 Scopus: 2-s2.0-80052023690 Web of Science: WOS:000295150300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		E. Manfredi, M. Mulazzani (2011). Reidemeister moves for knots and links in lens spaces. VESTNIK KEMEROVSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA, vol. 3/2, p. 73-81, ISSN: 2078-8975

89.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
90.	Articolo in rivista	V. Grecchi, H. Kovarik, A. Martinez, A. Sacchetti, V. Sordoni (2011). Resonant states for a three-body problem under an external field. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 75, p. 37-77, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2011-1053 Scopus: 2-s2.0-80055092940 Web of Science: WOS:000296555600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
91.	Articolo in rivista	M. Barnabei, F. Bonetti, M. Silimbani (2011). Restricted involutions and Motzkin paths. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 102-115, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2010.05.002 Scopus: 2-s2.0-79955801617 Web of Science: WOS:000291506700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
92.	Articolo in rivista	P.Contucci, M.Fedele (2011). Scaling Limits for Multispecies Statistical Mechanics Mean-Field Models. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1186-1205, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0334-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
93.	Articolo in rivista	A.Gimigliano, A.V.Geramita, M.V.Catalisano (2011). Secant varieties of $\{\mathbb{P}^1\}^n$ are NOT defective for $n \geq 5$. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 20, p. 295-327, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-10-00537-0 Scopus: 2-s2.0-79751483139 Web of Science: WOS:000287910900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
94.	Articolo in rivista	A. Favini, G. Ruiz Goldstein, J.A. Goldstein, S. Romanelli (2011). Selfadjointness of degenerate elliptic operators on higher order Sobolev spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4(no3), p. 581-593, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.581 Scopus: 2-s2.0-84864409798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
95.	Articolo in rivista	F.Ferrari (2011). Some relations between fractional Laplace operators and Hessian operators. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. A.A. 2010/2011, p. 1-23, 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
96.	Articolo in rivista	P.Contucci, C.Giardina, C.Giberti (2011). Stability of the Spin Glass Phase under Perturbations. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 96, p. 17003-17006, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/96/17003 Scopus: 2-s2.0-80053231603 Web of Science: WOS:000295586400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
97.	Articolo in rivista	M. Ferri, P. Frosini, C. Landi (2011). Stable shape comparison by persistent homology. ATTI DEL SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA, vol. 58, p. 143-162, ISSN: 1825-1269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
98.	Articolo in rivista	A. Lanza, L. Di Stefano (2011). Statistical Change Detection by the Pool Adjacent Violators Algorithm. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 33, p. 1894-1910, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2011.42 Scopus: 2-s2.0-80054945665 Web of Science: WOS:000292740000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
99.	Articolo in rivista	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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
100.	Articolo in rivista	F. Bouziani, A. Favini, R. Labbas, A. Medeghri (2011). Study of boundary value and transmission problems governed by a class of variable operators verifying the Labbas-Terreni non commutativity assumption. REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE, vol. 24, p. 131-168, ISSN: 1139-1138, doi: 10.1007/s13163-010-0033-8 Scopus: 2-s2.0-79956102042 Web of Science: WOS:000286434700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
101.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2011). The dynamic behaviour of asset prices in disequilibrium: a survey. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIOURAL ACCOUNTING AND FINANCE, vol. 2, p. 101-139, ISSN: 1753-1969, doi: 10.1504/IJBAF.2011.042567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		M. Fabrizio, B. Lazzari, R. Nibbi (2011). Thermodynamics of non-local materials: extra fluxes and internal powers. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 23, p. 509-525, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-011-0193-x
102.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80455164652 Web of Science: WOS:000298649300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
103.	Articolo in rivista	R. Cesari, A.G. Quaranta (2011). Un Approccio Robusto risk-based alla Gestione di Portafogliio. BANCARIA, vol. 1, p. 18-31, ISSN: 0005-4623 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
104.	Articolo in rivista	P Frosini, C Landi (2011). Uniqueness of models in persistent homology: the case of curves. INVERSE PROBLEMS, vol. 27, p. 1-14, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/27/12/124005 Scopus: 2-s2.0-82255180670 Web of Science: WOS:000298078200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
105.	Articolo in rivista	Brini A., Regonati F. (2011). Whitney algebras and Grassmann's regressive products. JOURNAL OF GEOMETRY, vol. 101, p. 51-81, ISSN: 0047-2468, doi: 10.1007/s00022-011-0081-3 Scopus: 2-s2.0-82155171301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
106.	Articolo in rivista	S. Fujiie, A. Lahmar-benbernou, A. Martinez (2011). Width of shape resonances for non globally analytic potentials. JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 63 N. 1, p. 1-78, ISSN: 0025-5645, doi: 10.2969/jmsj/06310001 Scopus: 2-s2.0-80052394247 Web of Science: WOS:000287060600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
107.	Abstract in rivista	V. Strusi, N. Zini, D. Dallatana, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Iafisco1, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2011). Ex situ bioengineering of the rat thyroid using as a scaffold the three-dimensional (3D) decellularized matrix of the glandular lobe: clues to the organomorphic principle. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116 , p. 180, 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
		M.L.Guerra, L.Stefanini (2011). A comparison index for interval ordering. In: 2011 IEEE Symposium on Foundations of Computational

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Intelligence(FOCI 2011) Proceedings. p. 53-58, PISCATAWAY, NJ 08855-1331:IEEE Service Center, ISBN: 9781424499809, doi: 10.1109/FOCI.2011.5949477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Agliardi (2011). A comprehensive option pricing formula in a Lévy framework. In: (a cura di): E. BADOLATI, Proceedings XVII Meeting on Risk Theory. p. 7-18, Tricase (Le):Libellula Edizioni, ISBN: 9788896818671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Agliardi, R. Agliardi, M. Pinar, T. Stengos, N. Topaloglou (2011). A stochastic dominance approach to sovereign risk. In: Proceedings XVIII Conference on Actuarial Risk Theory. p. 7-20, CAMPOBASSO:E. Badolati 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)	A. Favini, L. Pandolfi (2011). Boundary flux identification for thermal systems with memory. In: (a cura di): D.ANDREUCCI, S.CARILLO, M.FABRIZIO, P.LORETI, D. SFORZA, Evolution Equations and Materials with Memory. p. 71-84, ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 9788895814513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bolondi G. (2011). Come cambia l'apprendimento della geometria. In: (a cura di): F. STORAI, Geometria con la LIM nella scuola primaria.. p. 21-48, BOLOGNA:Erikson, ISBN: 9788861378834 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bolondi G. (2011). Dalla valutazione all'intervento didattico e ritorno.. In: (a cura di): S.SBARAGLI., La Matematica e la sua didattica-quaran'anni di impegno.. INCONTRI CON LA MATEMATICA, p. 26-27, BOLOGNA:Piagora, ISBN: 883711849X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bolondi G. (2011). Difficoltà verticali. Evidenze dalle Prove Invalsi.. In: (a cura di): B.D'AMORE, S.SBARAGLI, Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica.. INCONTRI CON LA MATEMATICA, p. 165-169, BOLOGNA:Piagora, ISBN: 883711849X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N. Arcozzi, R. Rochberg, E. Sawyer, B. Wick (2011). Distance Functions for Reproducing Kernel Hilbert Spaces. In: (a cura di): KRZYSZTOF JAROSZ, Function Spaces in Modern Analysis: Sixth Conference on Function Spaces Cont. Math. series of the AMS. p.		

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	25-54, BOCA RATON:American Mathematical Society., ISBN: 0821852515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Lena P., Fariselli P., Margara L., Vassura M., Casadio R. (2011). Divide and Conquer strategies for protein structure prediction.. In: (a cura di): BRUNI R, Mathematical Approaches to Polymer Sequence Analysis. p. 23-46, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441967992, doi: 10.1007/978-1-4419-6800-5_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Pascucci, R. Agliardi (2011). Introduction to Lévy processes. In: A. PASCUCCI. PDE and Martingale Methods in Option Pricing. p. 429-495, MILANO:Springer Verlag Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Martinez (2011). Life-time for the molecular predissociation. In: T. HOSHIRO, W. MATSUMOTO, F. HIROSAWA. 26-th Matsuyama Camp:Recent Development on Partial Differential Equations. p. 48-52, KYOTO:s.n 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 volume (Capitolo o Saggio)	Bassoli E, Denti L, Gatto A, Paderno A, Spaletta G, Zini N, Strusi V, Dallatana D, Toni R (2011). New approaches to prototype 3D vascular-like structures by additive layer manufacturing. In: (a cura di): PAULO JORGE DA SILVA BARTOLO et al, Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping. p. 35-41, LONDON:CRC Press, Taylor & Francis Group, a Balkema Book, ISBN: 9780415684187, doi: 10.1201/b11341-8 Scopus: 2-s2.0-84856763851 Web of Science: WOS:000305445600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Fioresi, D. Cervantes, M. Lledo (2011). On Chiral Quantum Superspaces. In: (a cura di): S. FERRARA, R. FIORESI, V. S. VARADARAJAN, Supersymmetry in Mathematics and Physics. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, p. 69-99, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642217432, ISSN: 0075-8434, doi: 10.1007/978-3-642-21744-9_4 Scopus: 2-s2.0-80053645406 Web of Science: WOS:000303148000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Guidetti (2011). On Linear Elliptic and Parabolic Problems in Nikol'skij Spaces. In: (a cura di): J. ESCHER, P. GUIDOTTI, M. HIEBER E ALTRI, Parabolic Problems: the Herbert Amann Festschrift (Progress in Nonlinear Differential Equations and their Applications). p. 275-300, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-3-0348-0075-4, doi: 10.1007/978-3-0348-0075-4_15 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Fiorese, F. Gavarini (2011). On the construction of Chevalley Supergroups. In: (a cura di): S. FERRARA, R. FIORESI, V. S. VARADARAJAN, Supersymmetry in Mathematics and Physics. p. 101-123, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-21744-9, doi: 10.1007/978-3-642-21744-9_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agliardi R. (2011). Option pricing under generalized Lévy processes with state dependent parameters. In: (a cura di): CHRYSOVALADIS PRACHALIAS, Proceedings of the 8th international Conference on Applied Financial Economics. p. 559-564, ATHENS:INEAG, ISBN: 9789604660872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Cross, A. Favini, Ya. Yakubov (2011). Perturbation results for multivalued linear operators. In: (a cura di): JOACHIM ESCHER , PATRICK GUIDOTTI, MATTHIAS HIEBER , PIOTR MUCHA , JAN W. PRÜSS, YOSHIHIRO SHIBATA-, Parabolic Problems:The Herbert Amann Festschrift (Progress in Nonlinear Differential Equations and their Applications). p. 111-130, BASEL:Birkhauser Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.Morigi, M.Rucci (2011). Reconstructing surfaces from sketched 3D irregular curve networks. In: (a cura di): T. Hammond, A. Nealen (Eds.), Proceedings of the Eight Eurographics Symposium on Sketch-Based Interfaces and Modeling. p. 39-46, New York:ACM, ISBN: 9781450309066, doi: 10.1145/2021164.2021171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P.Contucci (2011). Society and Scientific Culture. In: (a cura di): B. D'AMORE, S. SBARAGLI, Mathematics and its didactics : forty years of commitment. p. 40-44, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 9788837118556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Grecchi, H. Kovarik, A. Martinez, A. Sacchetti, V. Sordoni (2011). Stark effect on (H2+)-like molecules. In: T. HOSHIRO, W. MATSUMOTO, F. HIROSAWA. 26-th Matsuyama Camp:Recent Development on Partial Differential Equations. p. 41-47, KYOTO:s.n Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
	Contributo in	L. Barzanti, M. Mastroleo (2011). 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: 9781613248188

21.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	M. A. Boschetti, V. Maniezzo (2011). Combining Exact Methods and Heuristics. In: J.J. COCHRAN L.A. COX P. KESKINOC AK J.P. KHAROUFEH J. COLE SMITH. Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science. p. 747-755, Hoboken:John Wiley & Sons, Inc, ISBN: 9780470400531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Fioresi R, Carmeli D, Caston L (2011). Mathematical Foundation of Supersymmetry. p. 1-287, Zürich:European Mathematical Society Publishing House, ISBN: 978-3-03719-097-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Monografia o trattato scientifico	Carmeli C., Caston L., Fioresi R. (2011). Mathematical Foundations of Supersymmetry. p. 1-330, Zurich:EMS, ISBN: 9783037190975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Monografia o trattato scientifico	A. Pascucci (2011). PDE and Martingale methods in option pricing. BOCCONI & SPRINGER SERIES, p. 1-720, Milano:Springer, ISBN: 9788847017801, ISSN: 2039-1471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Monografia o trattato scientifico	R. Cesari, A.G. Quaranta (2011). Un approccio robusto risk-based alla gestione di portafoglio. p. 1-12, ROMA:MEFOP S.p.A. Lingua: ITA 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.	Contributo in Atti di convegno	S. Morigi, M. Rucci (2011). Adaptive Tangential Remeshing. In: Proceeding of Computer Graphics International (CGI) . p. 1-5, OTTAWA:s.n, ISBN: 9780889274143, Ottawa, 12-15 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		A. Lanza, Salti S., Di Stefano L. (2011). Background Subtraction by Non-parametric Probabilistic Clustering. In: Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS). p. 243-248, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457708442, Klagenfurt University, Austria, 30/08/2011-02/09/2011, doi: 10.1109/AVSS.2011.6027330

2.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053982657 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in Atti di convegno	R. BALDACCI, M. A. BOSCHETTI, V. MANIEZZO (2011). Customer Clustering and Sales Area Design. In: Proceedings of the 9th Metaheuristics International Conference (MIC 2011). p. 635-637, UDINE:Univ. Udine, Udine, July 2528, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Lanza, M. Magno, D. Brunelli, L. Di Stefano, L. Benini (2011). Energy-Aware Objects Abandon / Removal Detection. In: Proceeding of the Workshop on Resource Aware Sensor and surveillance NETworkS (RAWSNETS), in conjunction withAVSS 2011. p. 443-448, PISCATAWAY, NJ:IEEE Computer Society., ISBN: 9781457708459, Klagenfurt (Austria), 30 Agosto 2011, doi: 10.1109/AVSS.2011.6027373 Scopus: 2-s2.0-80053956839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in Atti di convegno	F. De Crescenzo, M. Fantini, F. Lucchi, L. Seccia (2011). Experimental analysis for error compensation of laser scanner data. In: Proceedings - Improve 2011. p. 1-9, Padova:Libreria Cortina Editrice, ISBN: 9788877843289, Venezia, 15-17 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Armaroli, G. Bartolini, S. Beghelli, L. Branchetti, D. Dal Santo, D. Dragoni, F. Ferretti, M. Intelisano, E. Laghi, A. Lemmo, L. Montelpare, L. Pasqualini, M. Venturini (2011). Giochi matematici dal mondo. In: Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica (Collana Incontri con la Matematica). p. 188, ISBN: 883711849X, Castel San Pietro Terme (BO), 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
7.	Contributo in Atti di convegno	L. Armaroli, G. Bartolini, S. Beghelli, L. Branchetti, D. Dal Santo, D. Dragoni, F. Ferretti, M. Intelisano, E. Laghi, A. Lemmo, L. Montelpare, L. Pasqualini, M. Venturini (2011). Giochi matematici dal mondo.. In: Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica (Collana Incontri con la Matematica). p. 188, ISBN: 883711849X, Castel San Pietro Terme (BO), 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Contributo in Atti di convegno	M.Manaresi (2011). Il Piano Lauree Scientifiche Matematica e Statistica all'Università di Bologna: la formazione e le ricadute didattiche.. In: (a cura di): B.D'AMORE - S.SBARAGLI, Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica. p. 151-152, Bologna: Pitagora Editrice, ISBN: 883711849X, Castel San Pietro Terme (BO), 4-5-6 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

		M.A. BOSCHETTI, V. MANIEZZO, M. ROFFILLI, A.J. BOLUFE' RÖHLER (2011). Matheuristics for Traffic Counter Location. In: VII ALIO - EURO, Proceedings Book. p. 76-79, PORTO:ALIO-EURO 2011, Porto (Portogallo), 4 - & Maggio 2011
9.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Contributo in Atti di convegno	Alessandra Bernardi, Jérôme Brachat, Pierre Comon, Bernard Mourrain (2011). Multihomogeneous polynomial decomposition using moment matrices. In: Proceedings of the 36th international symposium on Symbolic and algebraic computation - ISSAC '11. p. 35-42, A. Leykin, ISBN: 9781450306751, San Jose, CA, USA, 8-11,2011, doi: 10.1145/1993886.1993898 Scopus: 2-s2.0-79959639350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Contributo in Atti di convegno	P. Frosini, C. Landi (2011). Persistent Betti Numbers for a Noise Tolerant Shape-Based Approach to Image Retrieval. In: (a cura di): A. BERCIANO ET AL., Computer Analysis of Images and Patterns. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 294-301, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-23672-3, ISSN: 0302-9743, Siviglia, Spagna, 29-31 Agosto 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23672-3_36 Scopus: 2-s2.0-80052799144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
12.	Contributo in Atti di convegno	F. FERRARI, S. SALSA (2011). Sulla regolarità delle soluzioni di problemi a due fasi per operatori parabolici. In: XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana conferenze e comunicazioni, Bologna 12-17 Settembre 2011. p. 94, Bologna:UMI, Bologna, dal 12 Settembre 2011 al 17 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Contributo in Atti di convegno	N. Arcozzi, R. Rochberg, E. Sawyer, B. Wick (2011). The Dirichlet space: a survey. In: (a cura di): M. STESSIN, K. ZHU, Special volume. Conference proceedings: Recent Advances in Function Related Operator Theory. NEW YORK JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 17a , p. 45-86, ALBANY, NY:University of New York, ISSN: 1076-9803, Rincon, Puerto Rico, March 22-26, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Abstract in Atti di convegno	F. Caselli, R. Biagioli (2011). Enumerating projective reflection groups. In: 23rd International Conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics (FPSAC 2011). p. 147-158, NANCY:Assoc. Discrete Math. Theor. Comput. Sci., Reykjavik (Islanda), 13-17 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
Abstract in Atti		M. Lenci (2011). Quenched random Lorentz tubes. In: (a cura di): EDSON DENIS LEONELALEXANDER LOSKUTOV, BILLIARDS '11, International School-Conference "Mathematics and Physics of Billiard-Like Systems", Ubatuba - SP - Brazil, 7-10 February 2011, ABSTRACTS. p. 26, SAO PAULO:s.n, Ubatuba, SP, Brasile, 7-10/2/2011

15.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
16.	Abstract in Atti di convegno	M. Lenci (2011). The idea of infinite-volume limit for some notions of mixing in infinite ergodic theory. In: (a cura di): SHINJI DOI, KEIJI KONISHI, MASAYUKI KIMURA, IUTAM Symposium on 50 years of Chaos: Applied and Theoretical. November 28 - December 2, 2011. Book of abstracts. p. 104-105, KYOTO:s.n, Kyoto, Giappone, 28/11 - 2/12/2011 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.	Software	L. Barzanti, S. Giove (2011). Software: A decision support system for fund raising management for small- and medium-sized organizations.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Software	L. Barzanti, M. Mastroleo (2011). Software: Automated Negotiating Agent. 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	P. Cannarsa, C. Cavaterra, A. Favini, A. Lorenzi, E. Rocca (a cura di) (2011). New trends in direct, inverse, and control problems. p. 1-286, SPRINGFIELD:DCDS-S Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Curatela	S. Ferrara, R. Fiorese, V.S. Varadarajan (a cura di) (2011). Supersymmetry in Mathematics and Physics. p. 1-288, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642217432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 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	S.Morigi, R.Plemmons, L.Reichel, F.Sgallari (2011). A hybrid multilevel-active set method for large box-constrained discrete ill-posed problems. CALCOLO, vol. Vol.48/1, p. 89-105, ISSN: 0008-0624, doi: 10.1007/s10092-010-0030-9 Scopus: 2-s2.0-79952281774 Web of Science: WOS:000288021600008 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
- T. Benincasa, A. Favini, C. Morosanu (2011). A product formula approach to a nonhomogeneous boundary optimal control problem governed by nonlinear phase-field transition system. Part II: Lie-Trotter product formula. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 148, p. 31-45, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-010-9743-9
- Scopus: 2-s2.0-78650631710
Web of Science: WOS:000286679300003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

3. Articolo in rivista
- T. Benincasa, A. Favini, C. Morosanu (2011). A product formula approach to a nonhomogeneous boundary optimal control problem governed by nonlinear phase-field transition system. Part I: A phase-field model. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 148, p. 14-30, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-010-9742-x
- Scopus: 2-s2.0-78650656325
Web of Science: WOS:000286679300002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

4. Articolo in rivista
- A.Favini, D.Guidetti, Ya.Yakubov (2011). Abstract elliptic and parabolic systems with applications to problems in cylindrical domains. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, No 11-12, p. 1139-1196, ISSN: 1079-9389
- Web of Science: WOS:000295020100005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

5. Articolo in rivista
- V. Druskin, V. Simoncini (2011). Adaptive rational Krylov subspaces for large-scale dynamical systems. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 60, p. 546-560, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2011.04.013
- Scopus: 2-s2.0-79959705270
Web of Science: WOS:000292943300003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

6. Articolo in rivista
- N. Zhao, A. Mentrelli, T. Ruggeri, M. Sugiyama (2011). Admissible Shock Waves and Shock-Induced Phase Transitions in a van der Waals Fluid. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23, p. 086101-1-086101-18, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3622772
- Scopus: 2-s2.0-80052360412
Web of Science: WOS:000294483500041
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

7. Articolo in rivista
- R. Baldacci, A. Mingozzi, and R. Wolfler Calvo (2011). An Exact Method for the Capacitated Location-Routing Problem. OPERATIONS RESEARCH, vol. 59, p. 1284-1296, ISSN: 0030-364X, doi: 10.1287/opre.1110.0989
- Scopus: 2-s2.0-81455141797
Web of Science: WOS:000297164900018

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
8.	Articolo in rivista	D. J. Silvester, V. Simoncini (2011). An Optimal Iterative Solver for Symmetric Indefinite Systems stemming from Mixed Approximation. ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE, vol. 37, p. 1-24, ISSN: 0098-3500, doi: 10.1145/1916461.1916466 Scopus: 2-s2.0-79952529992 Web of Science: WOS:000287849900005 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	G.Dore, A. Favini, R. Labbas, K. Lemrabet (2011). An abstract transmissio problem in a thin layer, I: Sharp estimates. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 1865-1922, ISSN: 0022-1236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
10.	Articolo in rivista	V. Druskin, L. Knizhnerman, V. Simoncini (2011). Analysis of the rational Krylov subspace and ADI methods for solving the Lyapunov equation. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 49, p. 1875-1898, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/100813257 Scopus: 2-s2.0-81555222620 Web of Science: WOS:000296605600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
11.	Articolo in rivista	N. Cantarini, V.G. Kac (2011). CLASSIFICATION OF LINEARLY COMPACT SIMPLE ALGEBRAIC $N = 6$ 3-ALGEBRAS.. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 16, p. 649-671, ISSN: 1083-4362, doi: 10.1007/s00031-011-9143-8 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	M. Cheggag, A. Favini, R. Labbas, S. Maingot, A. Medeghri (2011). Complete abstract differential equations of elliptic type with general Robin boundary conditions, in UMD spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, p. 523-538, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.523 Scopus: 2-s2.0-84864409293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
13.	Articolo in rivista	L. Knizhnerman, V. Simoncini (2011). Convergence analysis of the Extended Krylov Subspace Method for the Lyapunov equation. NUMERISCHE MATHEMATIK, vol. 118, p. 567-586, ISSN: 0029-599X, doi: 10.1007/s00211-011-0366-3 Scopus: 2-s2.0-79958288318 Web of Science: WOS:000291494000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
14.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2011). Do heterogeneous beliefs diversify market risk?. EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE, vol. 17, p. 241-258, ISSN: 1351-847X, doi: 10.1080/1351847X.2010.481457 Scopus: 2-s2.0-79952541991 Web of Science: WOS:000288275700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
15.	Articolo in rivista	L. Ironi, L. Panzeri, E. Plahte, V. Simoncini (2011). Dynamics of actively regulated gene networks. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 779-794, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79951509581 Web of Science: WOS:000288525300008 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	Toni R, Tampieri A, Zini N, Strusi V, Sandri M, Dallatana D, Spaletta G, Bassoli E, Gatto A, Ferrari A, Martin I. (2011). Ex situ bioengineering of bioartificial endocrine glands: a new frontier in regenerative medicine of soft tissue organs. ANNALS OF ANATOMY, vol. 193, p. 381-394, ISSN: 0940-9602, doi: 10.1016/j.aanat.2011.06.004 Scopus: 2-s2.0-80052539007 Web of Science: WOS:000296953300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
17.	Articolo in rivista	A. Favaron, A. Favini (2011). Fractional powers and interpolation theory for multivalued linear operators and applications to degenerate differential equations. TSUKUBA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 35, No.2, p. 259-323, ISSN: 0387-4982 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	Alessandra Bernardi, Enrico Carlini, Maria Virginia Catalisano (2011). Higher secant varieties of embedded in bi-degree. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2853-2858, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.04.005 Scopus: 2-s2.0-79959354813 Web of Science: WOS:000309120100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
19.	Articolo in rivista	M. Lenci, S. Troubetzkoy (2011). Infinite-horizon Lorentz tubes and gases: recurrence and ergodic properties. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 1510-1515, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.06.020 Scopus: 2-s2.0-80052916530 Web of Science: WOS:000296043100002 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	Pascucci A., M. Suarez-Taboada, C. Vazquez (2011). Mathematical analysis and numerical methods for a PDE model governing a rachet-cap pricing in the Libor Market Model. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 7, p. 1479-1498, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511005465 Scopus: 2-s2.0-79960610559 Web of Science: WOS:000293092000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
21.	Articolo in rivista	S. Francaviglia, A. Martino (2011). Metric Properties of Outer Space. PUBLICACIONS MATEMÀTIQUES, vol. 55, p. 433-473, ISSN: 0214-1493, doi: 10.5565/PUBLMAT_55211_09 Scopus: 2-s2.0-79958734445 Web of Science: WOS:000293210000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
22.	Articolo in rivista	Agliardi R., Popivanov P., Slavova A. (2011). Nonhypoellipticity and comparison principle for partial differential equations of Black-Scholes type. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 1429-1436, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2010.10.003 Scopus: 21780 Web of Science: 14681218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
23.	Articolo in rivista	M. Cicognani, M. Reissig (2011). On Schrödinger type evolution equations with non-Lipschitz coefficients. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 190, p. 645-665, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-010-0167-9 Scopus: 2-s2.0-81555213029 Web of Science: WOS:000297346400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
24.	Articolo in rivista	Agliardi R., Popivanov P., Slavova A. (2011). On some boundary-value problems for second order PDEs arising in Finance. COMPTES RENDUS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES, vol. 64, p. 1383-1392, ISSN: 1310-1331 Scopus: 31728 Web of Science: 13101331 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
		R. Achilles, M. Manaresi, P. Schenzel (2011). On the self-intersection cycle of surfaces and some classical formulas for their secant varieties. FORUM MATHEMATICUM, vol. 23, p. 933-960, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/FORM.2011.033

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054906367 Web of Science: WOS:000294949200002 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	Enrique Arrondo, Alessandra Bernardi (2011). On the variety parameterizing completely decomposable polynomials. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 201-220, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2010.04.008 Scopus: 2-s2.0-77958173995 Web of Science: WOS:000284749000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
27.	Articolo in rivista	L. Benini, R. Grottesi, S. Morigi, M. Ruggiero (2011). Parallel Rendering and Animation of Subdivision Surfaces on the Cell BE Processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL PROGRAMMING, vol. 39,4, p. 494-521, ISSN: 0885-7458, doi: 10.1007/s10766-010-0153-2 Scopus: 2-s2.0-79956135748 Web of Science: WOS:000290342800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
28.	Articolo in rivista	M. Seri, M. Lenci, M. Degli Esposti, G. Cristadoro (2011). Recurrence and higher ergodic properties for quenched random Lorentz tubes in dimension bigger than two. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 124-138, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0244-5 Scopus: 2-s2.0-79960471042 Web of Science: WOS:000292890100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
29.	Articolo in rivista	A. Favini, Ya. Yakubov (2011). Regular boundary value problems for ordinary differential-operator equations of higher order in UMD Banach spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4(no3), p. 595-614, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.595 Scopus: 2-s2.0-84864408827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
30.	Articolo in rivista	Barbieri D., Citti G (2011). Regularity of non characteristic minimal graphs in Lie groups of step 2 and dimension 3. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 96, p. 279-306, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2011.04.006 Scopus: 2-s2.0-80052023690 Web of Science: WOS:000295150300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO

31.	Articolo in rivista	A.Gimigliano, A.V.Geramita, M.V.Catalisano (2011). Secant varieties of $\mathbb{P}^1 \times \cdots \times \mathbb{P}^1$ (n-times) are NOT defective for $n \geq 5$. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 20, p. 295-327, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-10-00537-0 Scopus: 2-s2.0-79751483139 Web of Science: WOS:000287910900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
32.	Articolo in rivista	A. Favini, G. Ruiz Goldstein, J.A. Goldstein, S. Romanelli (2011). Selfadjointness of degenerate elliptic operators on higher order Sobolev spaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4(no3), p. 581-593, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2011.4.581 Scopus: 2-s2.0-84864409798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
33.	Articolo in rivista	F. Bouziani, A. Favini, R. Labbas, A. Medeghri (2011). Study of boundary value and transmission problems governed by a class of variable operators verifying the Labbas-Terreni non commutativity assumption. REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE, vol. 24, p. 131-168, ISSN: 1139-1138, doi: 10.1007/s13163-010-0033-8 Scopus: 2-s2.0-79956102042 Web of Science: WOS:000286434700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
34.	Articolo in rivista	C. Chiarella, R. Dieci, X.-Z. He (2011). The dynamic behaviour of asset prices in disequilibrium: a survey. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIOURAL ACCOUNTING AND FINANCE, vol. 2, p. 101-139, ISSN: 1753-1969, doi: 10.1504/IJBAF.2011.042567 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
35.	Articolo in rivista	S. Fujie, A. Lahmar-benbernou, A. Martinez (2011). Width of shape resonances for non globally analytic potentials. JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 63 N. 1, p. 1-78, ISSN: 0025-5645, doi: 10.2969/jmsj/06310001 Scopus: 2-s2.0-80052394247 Web of Science: WOS:000287060600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
36.	Abstract in rivista	V. Strusi, N. Zini, D. Dallatana, A. Parrilli, R. Giardino, G. Lippi, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, M. Iafisco, M. Sandri, A. Tampieri, R. Toni (2011). Ex situ bioengineering of the rat thyroid using as a scaffold the three-dimensional (3D) decellularized matrix of the glandular lobe: clues to the organomorphic principle. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 116, p. 180, 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)	E. Agliardi, R. Agliardi, M. Pinar, T. Stengos, N. Topaloglou (2011). A stochastic dominance approach to sovereign risk. In: Proceedings XVIII Conference on Actuarial Risk Theory. p. 7-20, CAMPOBASSO:E. Badolati Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	N. Arcozzi, R. Rochberg, E. Sawyer, B. Wick (2011). Distance Functions for Reproducing Kernel Hilbert Spaces. In: (a cura di): KRZYSZTOF JAROSZ, Function Spaces in Modern Analysis: Sixth Conference on Function Spaces Cont. Math. series of the AMS. p. 25-54, BOCA RATON:American Mathematical Society., ISBN: 0821852515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bassoli E, Denti L, Gatto A, Paderno A, Spaletta G, Zini N, Strusi V, Dallatana D, Toni R (2011). New approaches to prototype 3D vascular-like structures by additive layer manufacturing. In: (a cura di): PAULO JORGE DA SILVA BARTOLO et al, Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping. p. 35-41, LONDON:CRC Press, Taylor & Francis Group, a Balkema Book, ISBN: 9780415684187, doi: 10.1201/b11341-8 Scopus: 2-s2.0-84856763851 Web of Science: WOS:000305445600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Fioresi, D. Cervantes, M. Lledo (2011). On Chiral Quantum Superspaces. In: (a cura di): S. FERRARA, R. FIORESI, V. S. VARADARAJAN, Supersymmetry in Mathematics and Physics. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, p. 69-99, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642217432, ISSN: 0075-8434, doi: 10.1007/978-3-642-21744-9_4 Scopus: 2-s2.0-80053645406 Web of Science: WOS:000303148000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Cross, A. Favini, Ya. Yakubov (2011). Perturbation results for multivalued linear operators. In: (a cura di): JOACHIM ESCHER , PATRICK GUIDOTTI, MATTHIAS HIEBER , PIOTR MUCHA , JAN W. PRÜSS, YOSHIHIRO SHIBATA-, Parabolic Problems:The Herbert Amann Festschrift (Progress in Nonlinear Differential Equations and their Applications). p. 111-130, BASEL:Birkhauser 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.	Monografia o trattato scientifico	Fioresi R, Carmeli D, Caston L (2011). Mathematical Foundation of Supersymmetry. p. 1-287, Zürich:European Mathematical Society Publishing House, ISBN: 978-3-03719-097-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento : MAT/03
Carmeli C., Caston L., Fioresi R. (2011). Mathematical Foundations of Supersymmetry. p. 1-330, Zurich:EMS, ISBN: 9783037190975		

2.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	-----------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in Atti di convegno	M.A. BOSCHETTI, V. MANIEZZO, M. ROFFILLI, A.J. BOLUFE' RÖHLER (2011). Matheuristics for Traffic Counter Location. In: VII ALIO - EURO, Proceedings Book. p. 76-79, PORTO:ALIO-EURO 2011, Porto (Portogallo), 4 - & Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	--------------------------------	--

2.	Contributo in Atti di convegno	Alessandra Bernardi, Jérôme Brachat, Pierre Comon, Bernard Mourrain (2011). Multihomogeneous polynomial decomposition using moment matrices. In: Proceedings of the 36th international symposium on Symbolic and algebraic computation - ISSAC '11. p. 35-42, A. Leykin, ISBN: 9781450306751, San Jose, CA, USA, 8-11,2011, doi: 10.1145/1993886.1993898 Scopus: 2-s2.0-79959639350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	N. Arcozzi, R. Rochberg, E. Sawyer, B. Wick (2011). The Dirichlet space: a survey. In: (a cura di): M. STESSIN, K. ZHU, Special volume. Conference proceedings: Recent Advances in Function Related Operator Theory. NEW YORK JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 17a , p. 45-86, ALBANY, NY:University of New York, ISSN: 1076-9803, Rincon, Puerto Rico, March 22-26, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	--------------------------------	---

4.	Abstract in Atti di convegno	F. Caselli, R. Biagioli (2011). Enumerating projective reflection groups. In: 23rd International Conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics (FPSAC 2011). p. 147-158, NANCY:Assoc. Discrete Math. Theor. Comput. Sci., Reykjavik (Islanda), 13-17 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: Anagrafe della ricerca UNIBO
----	------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Curatela	S. Ferrara, R. Fiorese, V.S. Varadarajan (a cura di) (2011). Supersymmetry in Mathematics and Physics. p. 1-288, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642217432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 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.	FIORESI	Rita	University of California - Los Angeles	Stati Uniti d'America	42

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 (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MINGOZZI	Aristide	Premio al Prodotto	Transportation Science & Logistics Society - Best Paper Award	best paper	2011	Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS)	USA	https://www.informs.org/Community/TSL/Prizes-and-Awards

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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.	MENTRELLI	Andrea	aderente	2000	Gruppo Nazionale Fisica Matematica (GNFM/INdAM)	ITA	
5.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico dei Lincei	1999	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincae.it/
6.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Accademico Benedettino	2009	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna	ITA	http://www.accademiascienzebologna.it/AccademiaScienze/si
7.	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 (2011)
---	------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	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 (2011)						
--------------	--	---	--	--	--	--	--	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ARCOZZI	Nicola	Attività didattica	Mathematical Sciences Research Institute a Berkeley, California	USA	20/06/2011	01/07/2011	12 giorni
2.	BECCARI	Carolina Vittoria	Ricercatore all'estero	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis	FRA	15/01/2011	15/02/2011	1 mese
3.	PASCUCCI	Andrea	Visiting Researcher	Universidad de La Coruña	ESP	16/10/2011	21/10/2011	6 giorni
4.	PORCELLI	Margherita	Ricercatore all'estero	University of Namur	BEL	01/04/2010	29/02/2012	23 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BARNABEI	Marilena	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Joint meeting: 67° Séminaire Lotharingien de Combinatoire e 17° Incontro Italiano di Combinatoria Algebrica	2011
2.	CASCIOLA	Giulio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XIX Congresso Dell'Unione Matematica Italiana	2011
3.	CONTUCCI	Pierluigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Lotterie, anatomia di un sogno, Bologna, Italy	2011
4.	CRISTADORO	Giampaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Second Meeting of the Young Italian Hyperbolicians - a Workshop on hyperbolic and anomalous Dynamics	2011
5.	PASCUCCI	Andrea	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Mathematical Finance and Partial Differential Equations" Rutgers, The State University of New Jersey (USA)	2011
6.	RUGGERI	Tommaso Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Waves and Stability in Continuous Media WASCOM	2011