



Anno 2012

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E APPLICAZIONI"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Colombo R, Ferrari F, Garavello M, Maternini G (2012). 2-Phase Hyperbolic Models for Urban Traffic. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROADS AND AIRPORTS, ISSN: 2036-2595, doi: 10.5568/ijra.2012-02-01.112</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Uderzo A (2012). A Metric Version of Milyutin Theorem. SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS, vol. 20, p. 279-306, ISSN: 1877-0533, doi: 10.1007/s11228-011-0193-9</p> <p>Scopus: 84870443111 Web of Science: WOS:000303434500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Felli V, Ferrero A, Terracini S (2012). A Note on Local Asymptotics of Solutions to Singular Elliptic Equations via Monotonicity Methods. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, p. 1-24, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-012-0174-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867726627 Web of Science: WOS:000309876700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Colombo R, Garavello M, Lécureux-Mercier M (2012). A class of nonlocal models for pedestrian traffic. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511500230</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857745912 Web of Science: WOS:000301239500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
		<p>Cattani A, Colombo M.R, Guerra G (2012). A hyperbolic model for granular flow. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, vol. 92, p. 72-88, ISSN: 1521-4001, doi: 10.1002/zamm.201000181</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 83055193494</p> <p>Web of Science: WOS:000297584200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
6.	Articolo in rivista	<p>lozzi A, Kuhn MG, Steger T (2012). A new family of representations of virtually free groups. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-012-1062-4</p> <p>Scopus: 84877780779</p> <p>Web of Science: WOS:000319004900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Canzi C, Guerra G (2012). A simple counterexample related to the LieTrotter product formula. SEMIGROUP FORUM, vol. 84, p. 499-504, ISSN: 0037-1912, doi: 10.1007/s00233-011-9326-6</p> <p>Scopus: 84861012640</p> <p>Web of Science: WOS:000306590200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Meda S (2012). Alcuni aspetti dell'analisi su varietà riemanniane a crescita esponenziale di volume. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, ISSN: 1972-6724</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Camassa R, Chen S, Falqui G, Ortenzi G, Pedroni M (2012). An inertia 'paradox' for incompressible stratified Euler fluids. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 695, p. 330-340, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.23</p> <p>Scopus: 84863346610</p> <p>Web of Science: WOS:000301357500015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Paoletti R (2012). Asymptotics of Szegő kernels under Hamiltonian torus actions. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 191, p. 363-403, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0212-4</p> <p>Scopus: 84866545484</p> <p>Web of Science: WOS:000308956500014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
		<p>Mauceri G, Meda S, Vallarino M (2012). Atomic Decomposition of Hardy Type Spaces on Certain Noncompact Manifolds. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 864-891, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-011-9218-8</p>

11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84863853778</p> <p>Web of Science: WOS:000305006600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Dubrovin B, Skrypnik T (2012). Classical double, R-operators, and negative flows of integrable hierarchies. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 172, p. 911-931, ISSN: 0040-5779, doi: 10.1007/s11232-012-0086-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865596352</p> <p>Web of Science: WOS:000307309800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Skrypnik T (2012). Classical r-matrices and integrable BCS models with many types of fermions. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, 415203, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/4/415203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867264515</p> <p>Web of Science: WOS:000309550400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Impera D (2012). Comparison theorems in Lorentzian geometry and applications to spacelike hypersurfaces. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 412-426, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.11.004</p> <p>Web of Science: WOS:000301314900024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Kuronya A, Lozovanu V, Maclean C (2012). Convex bodies appearing as Okounkov bodies of divisors. ADVANCES IN MATHEMATICS, ISSN: 0001-8708</p> <p>Scopus: 84856422958</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Albrecht G, Romani L (2012). Convexity preserving interpolatory subdivision with conic precision. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 4049-4066, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.10.048</p> <p>Scopus: 84870060464</p> <p>Web of Science: WOS:000311431000061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
		<p>Di Blasio B, Astengo F (2012). Dynamics of the heat semigroup in Jacobi analysis. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 391, p. 48-56, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.02.033</p>

17.	Articolo in rivista	Scopus: 84857910226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
18.	Articolo in rivista	Scrypnik T (2012). Elliptic three-boson system, "two-level three-mode" JCD-type models and non-skew-symmetric classical r-matrices. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 856, p. 552-576, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2011.11.016 Scopus: 2-s2.0-83555174584 Web of Science: WOS:000299754300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
19.	Articolo in rivista	Mauceri G, Meda S, Sjogren P (2012). Endpoint estimates for first-order Riesz transforms associated to the Ornstein-Uhlenbeck operator. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, ISSN: 0213-2230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
20.	Articolo in rivista	Falqui G, Lorenzoni P (2012). Exact Poisson pencils, τ -structures and topological hierarchies. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 2178-2187, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.11.009 Scopus: 84869404098 Web of Science: WOS:000312510800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
21.	Articolo in rivista	Borghesi S, Tomassini G (2012). Extended hyperbolicity. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 261-284, ISSN: 0373-3114, doi: DOI: 10.1007/s10231-010-0181-y Scopus: 84859577867 Web of Science: WOS:000302640800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
22.	Articolo in rivista	Arsie A, Lorenzoni P (2012). F-Manifolds with Eventual Identities, Bidifferential Calculus and Twisted Lenard-Magri Chains. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rns172 Scopus: 84883229564 Web of Science: WOS:000323637000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
	Articolo in rivista	Weigel TS (2012). Finite p-groups that determine p-nilpotency locally. HOKKAIDO MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 41, p. 11-29, ISSN: 0385-4035, doi: 10.14492/hokmj/1330351337 Scopus: 84893104505

23.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
24.	Articolo in rivista	Raimondo A (2012). Frobenius Manifold for the Dispersionless Kadomtsev-Petviashvili Equation. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 557-594, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1470-7 Scopus: 84859594249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
25.	Articolo in rivista	Boschirolì MA, Fünzig C, Romani L, Albrecht G (2012). G1 rational blend interpolatory schemes: a comparative study. GRAPHICAL MODELS, vol. 74, p. 29-49, ISSN: 1524-0703, doi: 10.1016/j.gmod.2011.11.002 Scopus: 84855249351 Web of Science: WOS:000310038500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
26.	Articolo in rivista	Previtali A, Weigel TS (2012). Global Cayley maps and conjugacy class sizes of maximal unipotent subgroups of finite simple groups of Lie type. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 255-266, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.06.005 Scopus: 2-s2.0-80052893341 Web of Science: WOS:000296038300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
27.	Articolo in rivista	Masiero F (2012). Hamilton Jacobi Bellman equations in infinite dimensions with quadratic and superquadratic Hamiltonian. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 223-263, ISSN: 1078-0947, doi: doi:10.3934/dcds.2012.32.223 Scopus: 84859535595 Web of Science: WOS:000296749200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
28.	Articolo in rivista	Borghesi S, Tomassini G (2012). Hyperbolicity for Deligne-Mumford analytic stacks and Brody's theorem. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 377-393, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/634 Scopus: 84872289057 Web of Science: WOS:000314239500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Arsie A, Lorenzoni P (2012). Inherited structures in deformations of Poisson pencils. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 1114-1134, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.12.006

29.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84858004914</p> <p>Web of Science: WOS:000302527300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Conti C, Dyn N, Romani L (2012). Interpolatory blending net subdivision schemes of DubucDeslauriers type. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 29, p. 722-735, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.08.001</p> <p>Scopus: 84867236495</p> <p>Web of Science: WOS:000311247800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Cingolani S, Clapp M, Secchi S (2012). Intertwining semiclassical solutions to a Schrödinger-Newton system. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 891-908, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.891</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874165447</p> <p>Web of Science: WOS:000331201900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Colombo R, Guerra G, Shen W (2012). Lipschitz semigroup for an integrodifferential equation for slow erosion. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 70, p. 539-578, ISSN: 0033-569X, doi: 10.1090/S0033-569X-2012-01309-2</p> <p>Scopus: 84871118862</p> <p>Web of Science: WOS:000307530300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Paoletti R (2012). Local trace formulae and scaling asymptotics for general quantized Hamiltonian flows. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3679660</p> <p>Scopus: 84857747895</p> <p>Web of Science: WOS:000300943500023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Borsche R, Colombo R, Garavello M (2012). Mixed systems: ODEs - balance laws. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 2311-2338, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.08.051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83055172825</p> <p>Web of Science: WOS:000297833500012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
		<p>Colombo R, Guerra G, Monti F (2012). Modelling the dynamics of granular matter. IMA JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 77, p.</p>

140-156, ISSN: 0272-4960, doi: 10.1093/imamat/hxr007

35. Articolo in rivista

Scopus: 84859015906
Web of Science: WOS:000301977600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

36. Articolo in rivista

Cingolani S, Clapp M, Secchi S (2012). Multiple solutions to a magnetic nonlinear Choquard equation. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 63, p. 233-248, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-011-0166-8
Scopus: 2-s2.0-84859489556
Web of Science: WOS:000302413200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

37. Articolo in rivista

Skrypnik T (2012). Non-skew-symmetric classical r-matrices and integrable "p x+ip y" proton-neutron BCS models. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 864, p. 770-805, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.06.020
Scopus: 2-s2.0-84864779332
Web of Science: WOS:000308049700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

38. Articolo in rivista

Uderzo A (2012). On mappings covering at a nonlinear rate and their perturbation stability. NONLINEAR ANALYSIS, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.03.014
Scopus: 82155167130
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

39. Articolo in rivista

Conti D, Fernández M, Santisteban J (2012). On seven-dimensional quaternionic contact solvable Lie groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 26, p. 547-576, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/forum-2011-0128
Scopus: 84896796499
Web of Science: WOS:000332420700010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

40. Articolo in rivista

Ricca R (2012). On simple energy-complexity relations for filament tangles and networks. COMPLEX SYSTEMS, vol. 20, p. 195-204, ISSN: 0891-2513
Web of Science: INSPEC:13300587
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Bastianelli F (2012). On symmetric products of curves. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p.

41.	Articolo in rivista	Scopus: 84856687180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
42.	Articolo in rivista	Ghigi AC (2012). On the approximation of functions on a Hodge manifold. ANNALES DE LA FACULTE DES SCIENCES DE TOULOUSE, vol. XXI, p. 769-781, ISSN: 0240-2963, doi: 10.5802/afst.1350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
43.	Articolo in rivista	Felli V, Ferrero A, Terracini S (2012). On the behavior at collisions of solutions to Schrödinger equations with many-particle and cylindrical potentials. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 3895-3956, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.3895 Scopus: 2-s2.0-84867025828 Web of Science: WOS:000307644900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
44.	Articolo in rivista	Adami R, cacciapuoti C, Finco D, Noja D (2012). On the structure of critical energy levels for the cubic focusing NLS on star graphs. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: doi:10.1088/1751-8113/45/19/192001 Scopus: 84860477069 Web of Science: WOS:000303615100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
45.	Articolo in rivista	Aldaz JM, Colzani L, Pérez Lázaro J (2012). Optimal bounds on the modulus of continuity of the uncentered Hardy-Littlewood maximal function. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 132-167, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9190-8 Scopus: 84855425707 Web of Science: WOS:000298402200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
46.	Articolo in rivista	Dalla Volta F, Siemons J (2012). Orbit equivalence and permutation groups defined by unordered relations. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 35, p. 547-564, ISSN: 0925-9899, doi: 10.1007/s10801-011-0313-5 Scopus: 84863727896 Web of Science: WOS:000302342300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
		Arsie A, Lorenzoni P (2012). Poisson bracket on 1-forms and evolutionary partial differential equations. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/47/475208

47.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84869132890</p> <p>Web of Science: WOS:000311036900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Konopelchenko B, Ortenzi G (2012). Quasi-classical approximation in vortex filament dynamics. Integrable systems, gradient catastrophe and flutter. STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 130, p. 167-199, ISSN: 1467-9590, doi: 10.1111/j.1467-9590.2012.00563.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873749844</p> <p>Web of Science: WOS:000314978500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Skrypnik T (2012). Quasi-periodic functions on the torus and $sl(n)$-elliptic Lie algebra. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, 023502, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3681211</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857713164</p> <p>Web of Science: WOS:000300943500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Skrypnik T (2012). Quasigraded bases in loop algebras and classical rational r-matrices. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, 083501, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4737868</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865768672</p> <p>Web of Science: WOS:000308409400024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Skrypnik T (2012). Rational r-matrices, higher rank Lie algebras and integrable proton-neutron BCS models. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 863, p. 435-469, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.05.026</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862326385</p> <p>Web of Science: WOS:000306248700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Magri F (2012). Recursion Operators and Frobenius Manifolds. SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY: METHODS AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 76-82, ISSN: 1815-0659, doi: 10.3842/SIGMA.2012.076</p> <p>Scopus: 84868135425</p> <p>Web of Science: WOS:000312373400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>

Andreoli A, Caravenna F, Dai Pra P, Posta G (2012). Scaling and multiscaling in financial series: a simple model. ADVANCES IN APPLIED PROBABILITY, vol. 44, p. 1018-1051, ISSN: 0001-8678, doi: 10.1239/aap/1354716588

53. Articolo in rivista
Scopus: 84872362529
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Paoletti R (2012). Scaling asymptotics for quantized Hamiltonian flows. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X12501029

54. Articolo in rivista
Scopus: 84869408743
Web of Science: WOS:000311314600003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Fontana L, Morpurgo C (2012). Sharp Moser-Trudinger inequalities for the Laplacian without boundary conditions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 2231-2271, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.12.011

55. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84855905840
Web of Science: WOS:000299763800008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Colombo RM, Marcellini F (2012). Smooth and discontinuous junctions in the p-system and in the 3x3 Euler system. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 3, p. 55-69, ISSN: 0035-6298

56. Articolo in rivista
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Alias LJ, Impera D, Rigoli M (2012). Spacelike hypersurfaces of constant higher order mean curvature in generalized Robertson-Walker spacetimes. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY, vol. 152, p. 365-383, ISSN: 0305-0041, doi: 10.1017/S0305004111000697

57. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84856940895
Web of Science: WOS:000300858300008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Adami R, Cacciapuoti C, Finco D, Noja D (2012). Stationary states of NLS on star graphs. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/100/10003

58. Articolo in rivista
Scopus: 84867733909
Web of Science: WOS:000310367300004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Fuhrman M, Hu Y, Tessitore G (2012). Stochastic maximum principle for optimal control of SPDEs. *COMPTEs RENDUS MATHÉMATIQUE*, vol. 350, p. 683-688, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.07.009

59. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84866770099
Web of Science: WOS:000309989400009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Borello M (2012). The Automorphism Group of a Self-Dual [72, 36, 16] Binary Code Does Not Contain Elements of Order 6. *IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY*, vol. 58, p. 7240-7245, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2012.2211095

60. **Articolo in rivista**
Scopus: 84869425657
Web of Science: WOS:000311359600016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Garavello M, Goatin P (2012). The Cauchy problem at a node with buffer. *DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS*, vol. 32, p. 1915-1938, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1915

61. **Articolo in rivista**
Scopus: 84859541909
Web of Science: WOS:000300517100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Ricca R, Liu X (2012). The Jones polynomial for fluid knots from helicity. *JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL*, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/20/205501

62. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84860808493
Web of Science: 12782651
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Caravenna F, Carmona P, Pétrelis N (2012). The discrete-time parabolic Anderson model with heavy-tailed potential. *ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ-PROBABILITÉS ET STATISTIQUES*, vol. 48, p. 1049-1080, ISSN: 0246-0203, doi: 10.1214/11-AIHP465

63. **Articolo in rivista**
Scopus: 84879236040
Web of Science: WOS:000312118700008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Conti D, Madsen T (2012). The odd side of torsion geometry. *ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA*, vol. 193, p. 1041-1067, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-012-0314-6

64. **Articolo in rivista**
Scopus: 84871161904
Web of Science: WOS:000339962000006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: BOA UNIMIB

65. Articolo in rivista
Pilla D, Bosisio FM, Marotta R, Faggi S, Forlani P, Falavigna M, Biunno I, Martella E, De Blasio P, Borghesi S, Cattoretti G (2012). Tissue microarray design and construction for scientific, industrial and diagnostic use. JOURNAL OF PATHOLOGY INFORMATICS, ISSN: 2229-5089, doi: 10.4103/2153-3539.104904
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

66. Articolo in rivista
Di Martino L, Zalesski AE (2012). Unipotent elements in representations of finite groups of Lie type. JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 11, p. 1250038-1-1250038-25, ISSN: 0219-4988, doi: 10.1142/S0219498811005622
Scopus: 2-s2.0-84860387430
Web of Science: WOS:000303447200016
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

67. Articolo in rivista
Calogero A, Pini R (2012). c Horizontal Convexity on Carnot Groups. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, ISSN: 0944-6532
Scopus: 2-s2.0-84865394254
Web of Science: WOS:000309042400013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caravenna F, Giacomini G, Toninelli F (2012). Copolymers at Selective Interfaces: Settled Issues and Open Problems. In: (a cura di): Deuschel JD;Gentz B;König W;von Renesse M;Scheutzw M;Schmock U, Probability in Complex Physical Systems. vol. 11, p. 289-311, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-23810-9, doi: 10.1007/978-3-642-23811-6_12 Scopus: 2-s2.0-84904126329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bozzini M, Lenarduzzi L, Rossini M (2012). Non-regular surface approximation. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 8177, p. 68-87, Springer, doi: 10.1007/978-3-642-54382-1_5 Scopus: s2.0-84901852956 Web of Science: INSPEC:14098435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertacchi D, Zucca F (2012). Recent results on branching random walks. In: (a cura di): Skogseid A;Fasano V, Statistical Mechanics and Random Walks: Principles, Processes and Applications. p. 289-340, Nova Science Publishers, ISBN: 9781614709664 Scopus: 84891989930 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Magri F (2012). A short introduction to Frobenius manifolds. In: AIP Conference Proceedings, XX International Fall Workshop on Geometry and Physics, 31 August-3 September 2011, Madrid (Spain). AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1460, p. 55-71, American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, Madrid, Spain, 2011, doi: 10.1063/1.4733361</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ricca R (2012). Tackling fluid tangles complexity by knot polynomials. In: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2012. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 646-649, AIP, ISBN: 978-073541091-6, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4756217</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883101849</p> <p>Web of Science: WOS:000310698100158</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Serra-Capizzano S, Tablino Possio C (2012). A Proposal of Multigrid Methods for Hermitian Positive Definite Linear Systems enjoying an order relation.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
2.	Altro	<p>Masiero F, Richou A (2012). Existence of superquadratic BSDEs with an unbounded terminal condition.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
3.	Altro	<p>Avitabile M, Mattarei S (2012). Laguerre polynomials of derivations.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
4.	Altro	<p>Avitabile M, Mattarei S (2012). Nottingham Lie algebras with diamonds of finite and infinite type.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
5.	Altro	<p>Russo A, Serra Capizzano S, Tablino Possio C (2012). Optimal Preconditioners for Finite Element Approximations of Convection-Diffusion Equations on structured meshes.</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

6. Altro
 Dell'Acqua P, Serra Capizzano S, Tablino Possio C (2012). Optimal preconditioning for image deblurring with Anti-Reflective boundary conditions.
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

7. Altro
 Secchi S (2012). The Brezis--Nirenberg problem for the Hénon equation: ground state solutions.
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

8. Altro
 Lozovanu V, Smith GG (2012). Vanishing theorems and the multigraded regularity of nonsingular subvarieties.
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Colombo R, Garavello M, Lécureux-Mercier M (2012). A class of nonlocal models for pedestrian traffic. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511500230 Scopus: 2-s2.0-84857745912 Web of Science: WOS:000301239500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
2.	Articolo in rivista	Iozzi A, Kuhn MG, Steger T (2012). A new family of representations of virtually free groups. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-012-1062-4 Scopus: 84877780779 Web of Science: WOS:000319004900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: BOA UNIMIB
3.	Articolo in rivista	Camassa R, Chen S, Falqui G, Ortenzi G, Pedroni M (2012). An inertia 'paradox' for incompressible stratified Euler fluids. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 695, p. 330-340, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.23 Scopus: 84863346610 Web of Science: WOS:000301357500015 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Albrecht G, Romani L (2012). Convexity preserving interpolatory subdivision with conic precision. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 4049-4066, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.10.048</p> <p>Scopus: 84870060464</p> <p>Web of Science: WOS:000311431000061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Mauceri G, Meda S, Sjogren P (2012). Endpoint estimates for first-order Riesz transforms associated to the Ornstein-Uhlenbeck operator. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, ISSN: 0213-2230</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Arsie A, Lorenzoni P (2012). F-Manifolds with Eventual Identities, Bidifferential Calculus and Twisted Lenard-Magri Chains. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rns172</p> <p>Scopus: 84883229564</p> <p>Web of Science: WOS:000323637000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Boschiroli MA, Fünfzig C, Romani L, Albrecht G (2012). G1 rational blend interpolatory schemes: a comparative study. GRAPHICAL MODELS, vol. 74, p. 29-49, ISSN: 1524-0703, doi: 10.1016/j.gmod.2011.11.002</p> <p>Scopus: 84855249351</p> <p>Web of Science: WOS:000310038500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Arsie A, Lorenzoni P (2012). Inherited structures in deformations of Poisson pencils. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 1114-1134, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.12.006</p> <p>Scopus: 84858004914</p> <p>Web of Science: WOS:000302527300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Conti C, Dyn N, Romani L (2012). Interpolatory blending net subdivision schemes of DubucDeslauriers type. COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN, vol. 29, p. 722-735, ISSN: 0167-8396, doi: 10.1016/j.cagd.2012.08.001</p> <p>Scopus: 84867236495</p> <p>Web of Science: WOS:000311247800005</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

10. Articolo in rivista
Cingolani S, Clapp M, Secchi S (2012). Intertwining semiclassical solutions to a Schrödinger-Newton system. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 891-908, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.891
Scopus: 2-s2.0-84874165447
Web of Science: WOS:000331201900003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

11. Articolo in rivista
Colombo R, Guerra G, Shen W (2012). Lipschitz semigroup for an integrodifferential equation for slow erosion. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 70, p. 539-578, ISSN: 0033-569X, doi: 10.1090/S0033-569X-2012-01309-2
Scopus: 84871118862
Web of Science: WOS:000307530300006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

12. Articolo in rivista
Borsche R, Colombo R, Garavello M (2012). Mixed systems: ODEs - balance laws. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 2311-2338, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.08.051
Scopus: 2-s2.0-83055172825
Web of Science: WOS:000297833500012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

13. Articolo in rivista
Cingolani S, Clapp M, Secchi S (2012). Multiple solutions to a magnetic nonlinear Choquard equation. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 63, p. 233-248, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-011-0166-8
Scopus: 2-s2.0-84859489556
Web of Science: WOS:000302413200002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

14. Articolo in rivista
Conti D, Fernández M, Santisteban J (2012). On seven-dimensional quaternionic contact solvable Lie groups. FORUM MATHEMATICUM, vol. 26, p. 547-576, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/forum-2011-0128
Scopus: 84896796499
Web of Science: WOS:000332420700010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: BOA UNIMIB

Adami R, cacciapuoti C, Finco D, Noja D (2012). On the structure of critical energy levels for the cubic focusing NLS on star graphs. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: doi:10.1088/1751-8113/45/19/192001
Scopus: 84860477069

15.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000303615100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Aldaz JM, Colzani L, Pérez Lázaro J (2012). Optimal bounds on the modulus of continuity of the uncentered Hardy-Littlewood maximal function. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 132-167, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-010-9190-8</p> <p>Scopus: 84855425707</p> <p>Web of Science: WOS:000298402200008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Dalla Volta F, Siemons J (2012). Orbit equivalence and permutation groups defined by unordered relations. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 35, p. 547-564, ISSN: 0925-9899, doi: 10.1007/s10801-011-0313-5</p> <p>Scopus: 84863727896</p> <p>Web of Science: WOS:000302342300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Arsie A, Lorenzoni P (2012). Poisson bracket on 1-forms and evolutionary partial differential equations. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/47/475208</p> <p>Scopus: 84869132890</p> <p>Web of Science: WOS:000311036900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Konopelchenko B, Orteni G (2012). Quasi-classical approximation in vortex filament dynamics. Integrable systems, gradient catastrophe and flutter. STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 130, p. 167-199, ISSN: 1467-9590, doi: 10.1111/j.1467-9590.2012.00563.x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873749844</p> <p>Web of Science: WOS:000314978500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Fontana L, Morpurgo C (2012). Sharp Moser-Trudinger inequalities for the Laplacian without boundary conditions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 2231-2271, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.12.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855905840</p> <p>Web of Science: WOS:000299763800008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
		<p>Fuhrman M, Hu Y, Tessitore G (2012). Stochastic maximum principle for optimal control of SPDEs. COMPTES RENDUS MATHÉMATIQUE, vol. 350, p. 683-688, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.07.009</p>

21.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84866770099</p> <p>Web of Science: WOS:000309989400009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Garavello M, Goatin P (2012). The Cauchy problem at a node with buffer. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 1915-1938, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.1915</p> <p>Scopus: 84859541909</p> <p>Web of Science: WOS:000300517100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Ricca R, Liu X (2012). The Jones polynomial for fluid knots from helicity. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/20/205501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860808493</p> <p>Web of Science: 12782651</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Caravenna F, Carmona P, P��tr��lis N (2012). The discrete-time parabolic Anderson model with heavy-tailed potential. ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCAR��-PROBABILITES ET STATISTIQUES, vol. 48, p. 1049-1080, ISSN: 0246-0203, doi: 10.1214/11-AIHP465</p> <p>Scopus: 84879236040</p> <p>Web of Science: WOS:000312118700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Conti D, Madsen T (2012). The odd side of torsion geometry. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 193, p. 1041-1067, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-012-0314-6</p> <p>Scopus: 84871161904</p> <p>Web of Science: WOS:000339962000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Caravenna F, Giacomini G, Toninelli F (2012). Copolymers at Selective Interfaces: Settled Issues and Open Problems. In: (a cura di): Deuschel JD;Gentz B;König W;von Renesse M;Scheutzw M;Schmock U, Probability in Complex Physical Systems. vol. 11, p. 289-311, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-23810-9, doi: 10.1007/978-3-642-23811-6_12</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84904126329</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: BOA UNIMIB</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Lozovanu V, Smith GG (2012). Vanishing theorems and the multigraded regularity of nonsingular subvarieties. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: BOA UNIMIB

QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BORELLO	Martino	OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITAET MAGDEBURG	Germania	61
2.	CARAVENNA	Francesco	LEIDEN UNIVERSITY	Paesi Bassi	55
3.	CORBETTA	Jacopo	UNIVERSITE PARIS 12 - VAL DE MARNE	Francia	107
4.	GHIGI	Alessandro Callisto	UNIVERSITA' DI BONN	Germania	86
5.	IMPERA	Debora	UNIVERSITA' DI PARIGI	Francia	63
6.	QUADRELLI	Claudio	UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	Canada	73
7.	QUADRELLI	Claudio	UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO	Canada	115
8.	RAIMONDO	Roberto	UNIVERSITY OF CALIFORNIA BERKELEY UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	49
9.	RICCA	Renzo	UNIVERSITA' DELLA CALIFORNIA SANTA BARBARA S	Stati Uniti d'America	31
10.	ROMANI	Lucia	UNIVERSITA' DELL'AVANA	Cuba	31
11.	SKRYPNYK	Taras	UNIVERSITA' STATALE DI MOSCA	Federazione Russa	59
12.	SOAVE	Nicola	UNIVERSITE DE PICARDIE JULES VERNE	Francia	40

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	MARCELLINI	Francesca	Premio alla	Premio INDAM	Premio per essersi distinta per il suo contributo alla matematica applicata in relazione alla	2012	Istituto Nazionale di Alta Matematica e Società Italiana di	ITA	http://www.altamatematica.it/it/node/239	

Persona SIMAI sua pubblicazione "Conservation Laws in Gas Dynamics and Traffic Flow".
 Matematica Applicata e Industriale

▶ **QUADRO H.2**

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

No record found

▶ **QUADRO H.3**

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

Informazioni non pubbliche

▶ **QUADRO H.4**

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

No record found

▶ **QUADRO H.5**

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ROMANI	Lucia	Visiting Researcher	Institut National des Sciences Appliquées de Rouen	FRA	14/05/2012	13/06/2012	1 mese
2.	ROMANI	Lucia	Visiting Researcher	Instituto de Cibernética, Matemática y Física - ICIMAF	CUB	28/02/2012	28/03/2012	1 mese
3.	WEIGEL	Thomas Stefan	Attività didattica	Scuola Matematica Interuniversitaria	ITA	30/07/2012	31/08/2012	1 mese

▶ **QUADRO H.6**

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GARAVELLO	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	14th International Conference on Hyperbolic Problems: Theory, Numerics and Applications	2012