



Anno 2012

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica 'Federigo Enriques'"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. Rotger, M.A. Seveso (2012). L-invariants and Darmon cycles attached to modular forms. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 14, p. 1955-1999, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Guglielmi, F. Ieva, A.M. Paganoni, F. Ruggeri (2012). A Bayesian random effects model for survival probabilities after acute myocardial infarction. CHILEAN JOURNAL OF STATISTICS, vol. 3, p. 15-29, ISSN: 0718-7912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	Semplice M, Veglio A, Naldi G, Serini G, Gamba A (2012). A Bistable Model of Cell Polarity . PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030977 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Articolo in rivista	G. Aletti, C. May, P. Secchi (2012). A Functional Equation Whose Unknown is $P([0,1])$ Valued. JOURNAL OF THEORETICAL PROBABILITY, vol. 25, p. 1207-1232, ISSN: 0894-9840, doi: 10.1007/s10959-011-0399-7 Scopus: 84869092482 Web of Science: WOS:000310830500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	M. Maggis, D. La Torre (2012). A Goal Programming Model with Satisfaction Function for Risk Management and Optimal Portfolio Diversification. INFOR, vol. 50, p. 117-126, ISSN: 0315-5986, doi: 10.3138/infor.50.3.117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI

6.	Articolo in rivista	A. Maiocchi, A. Carati, A. Giorgilli (2012). A Series Expansion for the Time Autocorrelation of Dynamical Variables. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 148, p. 1054-1071, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0575-x Scopus: 84866544593 Web of Science: WOS:000308968600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	A. Alzati, J.C. Sierra (2012). A bound on the degree of schemes defined by quadratic equations. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 733-750, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/form.2011.081 Scopus: 84870193393 Web of Science: WOS:000306975600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	M. Bernardara, E. Macri, S. Mehrotra, P. Stellari (2012). A categorical invariant for cubic threefolds. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 229, p. 770-803, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2011.10.007 Scopus: 82355180965 Web of Science: WOS:000297780600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	G. Cicogna, G. Gaeta, S. Walcher (2012). A generalization of lambda-symmetry reduction for systems of ODEs: sigma-symmetries. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/35/355205 Scopus: 84865266461 Web of Science: WOS:000308066800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	A. Pinamonti, E. Valdinoci (2012). A geometric inequality for stable solutions of semilinear elliptic problems in the Engel group. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 37, p. 357-373, ISSN: 1239-629X, doi: 10.5186/aasfm.2012.3733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	Causin P, Sacco R, Verri M (2012). A multiscale approach in the computational modeling of the biophysical environment in artificial cartilage tissue regeneration . BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, ISSN: 1617-7940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
		A. Alzati (2012). A new Castelnuovo bound for codimension three subvarieties. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 98, p. 219-227, ISSN: 0003-889X, doi: 10.1007/s00013-012-0360-8

12.	Articolo in rivista	Scopus: 84858283602 Web of Science: WOS:000301747900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	E. Feireisl, M. Fremond, E. Rocca, G. Schimperna (2012). A new approach to non-isothermal models for nematic liquid crystals. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0517-4 Scopus: 84864363195 Web of Science: WOS:000306483400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	D. Castellaneta, A. Farina, E. Valdinoci (2012). A pointwise gradient estimate for solutions of singular and degenerate PDE's in possibly unbounded domains with nonnegative mean curvature. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1983-2003, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.1983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, M. Verani (2012). A posteriori boundary control for FEM approximation of elliptic eigenvalue problems. NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 28, p. 369-388, ISSN: 0749-159X, doi: 10.1002/num.20621 Scopus: 84856272086 Web of Science: WOS:000299547400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	G. Palatucci, E. Valdinoci (2012). A weighted gradient theory of phase transitions with a possibly singular and degenerate spatial inhomogeneity. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 3381-3402, ISSN: 1072-6691, doi: 10.1016/j.jde.2011.12.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	A.S. Cigoli, S. Mantovani (2012). Action accessibility via centralizers. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 1852-1865, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.02.023 Scopus: 84861458144 Web of Science: WOS:000305670800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		C. Tarsi (2012). Adams' inequality and limiting Sobolev embeddings into Zygmund spaces. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 37, p. 353-385, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-011-9259-4 Scopus: 84867880619

18.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310089300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	Alías, Luis J., García-Martínez, S. C., RIGOLI M (2012). An estimate for the scalar curvature of constant mean curvature hypersurfaces in space forms . ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 41, p. 307-320, ISSN: 0232-704X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
20.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, A. Buffa, C. Lovadina, M. Martinelli, G. Sangalli (2012). An isogeometric method for the ReissnerMindlin plate bending problem. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 209-212, p. 45-53, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2011.10.009 Scopus: 83455263585 Web of Science: WOS:000300867900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	S. Severi, M. Fantini, L.A. Charawi, D. DiFrancesco (2012). An updated computational model of rabbit sinoatrial action potential to investigate the mechanisms of heart rate modulation. THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 590, p. 4483-4499, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/jphysiol.2012.229435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	L. Beirão da Veiga, A. Buffa, D. Cho, G. Sangalli (2012). Analysis-Suitable T-splines are Dual-Compatible. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 249, p. 42-51, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.025 Scopus: 84869877724 Web of Science: WOS:000313606900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, D. Cho, G. Sangalli (2012). Anisotropic NURBS approximation in isogeometric analysis. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 209-212, p. 1-11, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2011.10.016 Scopus: 83455263899 Web of Science: WOS:000300867900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	D. Bambusi, E. Haus (2012). Asymptotic stability of synchronous orbits for a gravitating viscoelastic sphere. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 114, p. 255-277, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-012-9438-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

25.	Articolo in rivista	L. Beirão da Veiga, C. Lovadina, A. Reali (2012). Avoiding shear locking for the Timoshenko beam problem via isogeometric collocation methods. <i>COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING</i>, vol. 241, p. 38-51, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.05.020 Scopus: 84862994342 Web of Science: WOS:000308782100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	L. Beirão da Veiga, C. Chinosi, C. Lovadina, L. Pavarino (2012). BDDC preconditioners for Naghdi shell problems and MITC9 elements. <i>COMPUTERS & STRUCTURES</i>, vol. 102-103, p. 28-41, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2012.03.015 Scopus: 84861343862 Web of Science: WOS:000305369100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	M. del Pino, M. Musso, B. Ruf (2012). Beyond the Trudinger-Moser supremum. <i>CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS</i>, vol. 44, p. 543-576, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0444-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	P. Milani, G. Raimondi, D. Morale, A. Scialdone (2012). Biomicroscopy versus optical coherence tomography screening of epiretinal membranes in patients undergoing cataract surgery. <i>RETINA</i>, vol. 32, p. 897-904, ISSN: 0275-004X, doi: 10.1097/IAE.0b013e31822a8fec Scopus: 2-s2.0-84860837057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	PUNZO F (2012). Blow-up of solutions to semilinear parabolic equations on Riemannian manifolds with negative sectional curvature. <i>JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS</i>, vol. 387, p. 815-827, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
30.	Articolo in rivista	S. Ugolini (2012). Bose-Einstein condensation: a transition to chaos result. <i>COMMUNICATIONS ON STOCHASTIC ANALYSIS</i>, vol. 6, p. 565-587, ISSN: 0973-9599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
D.D. Monticelli, S. Rodney, R.L. Wheeden (2012). Boundedness of weak solutions of degenerate quasilinear equations with rough coefficients. <i>DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS</i>, vol. 25, p. 143-200, ISSN: 0893-4983		

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	T. Penati, S. Paleari (2012). Breathers and Q-Breathers: two sides of the same coin. SIAM JOURNAL ON APPLIED DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 11, p. 1-30, ISSN: 1536-0040, doi: 10.1137/110834056 Scopus: 84861646669 Web of Science: WOS:000302237300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	S. Brofferio, M. Salvatori, W. Woess (2012). Brownian motion and harmonic functions on $Sol(p,q)$. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 5182-5218, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnr232 Scopus: 84869200839 Web of Science: WOS:000310968200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	P. Colli Franzone, L.F. Pavarino, S. Scacchi (2012). Cardiac excitation mechanisms, wavefront dynamics and strength - interval curves predicted by 3D orthotropic bidomain simulations. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 235, p. 66-84, ISSN: 0025-5564, doi: 10.1016/j.mbs.2011.10.008 Scopus: 84858000758 Web of Science: WOS:000299761300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Lanteri (2012). Carlo Felice Manara, la congettura di Chisini e la geometria dei sistemi lineari. ATTI E MEMORIE. ATTI - ACCADEMIA NAZIONALE DI SCIENZE LETTERE E ARTI DI MODENA, vol. S. 8., v. 15, p. 31-54, ISSN: 1724-0182 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	G. Camello, A. Carati, L. Galgani (2012). Classical helium atom with radiation reaction. CHAOS, vol. 22, p. 1-7, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.4703945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	F. Andreatta (2012). ColemanOorts conjecture for degenerate irreducible curves. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 187, p. 231-285, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0082-9 Scopus: 84857686196 Web of Science: WOS:000300887800011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	A. Lanteri, M. Marchi (2012). Commemorazione di Carlo Felice Manara. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. 5, p. 31-56, ISSN: 1972-7356 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	M.A. Seveso (2012). Congruences and rationality of Stark-Heegner points. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 132, p. 414-447, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2011.10.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	V. P. Fonf, C. Zanco (2012). Covering the unit sphere of certain Banach spaces by sequences of slices and balls. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN, vol. 57 (2014), p. 42-50, ISSN: 0008-4395, doi: 10.4153/CMB-2012-027-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Cavalli F, Naldi G, Perugia I (2012). DISCONTINUOUS GALERKIN APPROXIMATION OF RELAXATION MODELS FOR LINEAR AND NONLINEAR DIFFUSION EQUATIONS. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 34, p. A105-A136, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/110827752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
42.	Articolo in rivista	VEZZANI A (2012). Deitmars versus Toën-Vaquiés schemes over F_1. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0896-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
43.	Articolo in rivista	Y. Sire, E. Valdinoci (2012). Density estimates for phase transitions with a trace. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 14, p. 153-165, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	Y. Liu, Z. Lin, G. Molteni, D. Zhang (2012). Eigenvalues and Equivalent Transformation of A Trigonometric Matrix Associated with Filter Design. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 437, p. 2961-2972, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2012.06.031 Scopus: 84866294263 Web of Science: WOS:000309617100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

45.	Articolo in rivista	A. Garbagnati, M. Schuett (2012). Enriques Surfaces: Brauer groups and Kummer structures. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 61, p. 297-330, ISSN: 0026-2285, doi: 10.1307/mmj/1339011529 Scopus: 84873372810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	G. Di Lullo, F. Ieva, R. Longhi, A.M. Paganoni, M.P. Protti (2012). Estimating point and interval frequency of antigen-specific CD4+ T cells based on short in vitro expansion and improved poisson distribution analysis. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0042340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	Giuliani A, Mastropietro V (2012). Exact renormalization group computation of the optical conductivity of graphene. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 045420 -045428, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.045420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
48.	Articolo in rivista	Y. Ding, B. Ruf (2012). Existence and Concentration of Semiclassical Solutions for Dirac Equations with Critical Nonlinearities. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 3755-3785, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110850670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	Catherine Bandle, Fabio Punzo, Alberto Tesei (2012). Existence and nonexistence of patterns on Riemannian manifolds. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 387, p. 33-47, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.08.060 Scopus: 2-s2.0-80054086656 Web of Science: WOS:000296115100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
50.	Articolo in rivista	A. Carati, A. Maiocchi (2012). Exponentially Long Stability Times for a Nonlinear Lattice in the Thermodynamic Limit. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 314, p. 129-161, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1522-z Scopus: 84864468813 Web of Science: WOS:000307271600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
A. Giorgilli, S. Paleari, T. Penati (2012). Extensive Adiabatic Invariants for Nonlinear Chains. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 148, p. 1106-1134, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0568-9		

51.	Articolo in rivista	Scopus: 84866538885 Web of Science: WOS:000308968600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	J. Kaczorowski, G. Molteni (2012). Extremal values for the sum $\sum_{r=1}^n e(a^2 r/q)$. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 132, p. 2595-2603, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2012.05.027 Scopus: 84864377845 Web of Science: WOS:000307610400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Macrì, P. Stellari (2012). Fano varieties of cubic fourfolds containing a plane. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 354, p. 1147-1176, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0776-7 Scopus: 84867526461 Web of Science: WOS:000309875300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	F.Cagliari, M. M. Clementino, S. Mantovani (2012). Fibrewise injectivity and Kock-Zöberlein monads. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 2411-2424, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.03.019 Scopus: 84861795407 Web of Science: WOS:000307089000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. Tarallo (2012). Fredholm's alternative for a class of almost periodic linear systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 2301-2313, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	G. Bini, B. van Geemen (2012). Geometry and Arithmetic of Maschke's Calabi-Yau. COMMUNICATIONS IN NUMBER THEORY AND PHYSICS, ISSN: 1931-4523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	M. C. Beltrametti, A. L. Knutsen, A. Lanteri, C. Novelli (2012). Geometry of rays-positive manifolds. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 63, p. 375-391, ISSN: 0010-0757, doi: 10.1007/s13348-011-0048-6 Scopus: 84865774464 Web of Science: WOS:000307459600009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	Bini G, Favale F (2012). Groups acting freely on Calabi-Yau threefolds embedded in products of del Pezzo surfaces. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 887-933, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
59.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2012). Groups whose prime graph on conjugacy class sizes has few complete vertices. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 364, p. 1-12, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.04.013 Scopus: 84860592011 Web of Science: WOS:000305440500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	E. Di Nezza, G. Palatucci, E. Valdinoci (2012). Hitchhiker's guide to the fractional Sobolev spaces. BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, vol. 136, p. 521-573, ISSN: 0007-4497, doi: 10.1016/j.bulsci.2011.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	G. Gaeta, M.A. Rodriguez (2012). Hyperkahler structure of the Taub-NUT metric. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S1402925112500143 Scopus: 84863525073 Web of Science: WOS:000306781900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	E. Colombo, P. Frediani, G. Pareschi (2012). Hyperplane sections of abelian surfaces. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 183-200, ISSN: 1056-3911 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	C. Cavaterra, D. Guidetti (2012). Identification of a convolution kernel in a control problem for the heat equation with a boundary memory term.. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, p. 1-38, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-012-0301-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Mallavibarrena, A. Lanteri, R. Piene (2012). Inflectional loci of scrolls overs smooth, projective varieties. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61, p. 717-750, ISSN: 0022-2518

64.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	F. Villa, C. Iacca, A. F. Molinari, C. Giussani, G. Aletti, A. Pesenti, G. Citerio (2012). Inhalation versus endovenous sedation in subarachnoid hemorrhage patients. CRITICAL CARE MEDICINE, vol. 40, p. 2797-2804, ISSN: 0090-3493, doi: 10.1097/CCM.0b013e31825b8bc6 Scopus: 84866527509 Web of Science: WOS:000308920600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	F. Auricchio, L. Beirão da Veiga, T. Hughes, A. Reali, G. Sangalli (2012). Isogeometric collocation for elastostatics and explicit dynamics. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 249-252, p. 2-14, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.03.026 Scopus: 84869862829 Web of Science: WOS:000313606900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	P.R. Rios, E. Villa, W.L.S. Assis, T.C.S. Ribeiro (2012). Kinetics of transformations nucleated on random parallel planes: analytical modelling and computer simulation. MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 0965-0393, doi: 10.1088/0965-0393/20/3/035017 Scopus: 84858788419 Web of Science: WOS:000302121800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	F. Baader, S. Ghilardi, C. Lutz (2012). LTL over Description Logic Axioms. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 13, p. 21.1-21.32, ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/2287718.2287721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	V. Mastropietro (2012). LUTTINGER MODEL AND LUTTINGER LIQUIDS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, vol. 26, ISSN: 0217-9792, doi: 10.1142/S0217979212440067 Web of Science: WOS:000306945500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	S. Tomatis, T. Rancati, C. Fiorino, V. Vavassori, G. Fellin, E. Cagna, F. A. Mauro, G. Girelli, A. Monti, M. Baccolini, G. Naldi, C. Bianchi, L. Menegotti, M. Pasquino, M. Stasi, R. Valdagni (2012). Late rectal bleeding after 3D-CRT for prostate cancer: development of a neural-network-based predictive model. PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 57, p. 1399-1412, ISSN: 0031-9155, doi: 10.1088/0031-9155/57/5/1399

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	A. Giuliani, V. Mastropietro, M. Porta (2012). Lattice quantum electrodynamics for graphene. ANNALS OF PHYSICS, vol. 327, p. 461-511, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2011.10.007 Web of Science: WOS:000300074400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	P. Gario, O.G. Rizzo (2012). Leggere e comprendere. Una prova sperimentale per le matricole di Matematica.. PERIODICO DI MATEMATICHE, vol. 4, p. 101-127, ISSN: 1582-8832 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	I. Frosio, A. Alzati, M. Bertolini, C. Turrini, N.A. Borghese (2012). Linear pose estimate from corresponding conics. PATTERN RECOGNITION, vol. 45, p. 4169-4181, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2012.05.020 Scopus: 84864277002 Web of Science: WOS:000308271000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	P. Candelas, X. de la Ossa, B. van Geemen, D. van Straten (2012). Lines on the Dwork Pencil of Quintic Threefolds. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 1779-1836, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	F. Punzo (2012). Liouville theorems for fully nonlinear elliptic equations on spherically symmetric Riemannian manifolds. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 20, p. 1295-1315, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-012-0209-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	S. Aguzzoli, B. Gerla, V. Marra (2012). Many-valued logic : beyond algebraic semantics. SOFT COMPUTING, vol. 16, p. 1815-1816, ISSN: 1432-7643, doi: 10.1007/s00500-012-0837-1 Scopus: 84867706508 Web of Science: WOS:000309879200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI

77.	Articolo in rivista	M. Montenegro, E. Valdinoci (2012). Minimizers of a variational problem inherit the symmetry of the domain. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, p. 1-6, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	G. Bini, B. van Geemen, T.L. Kelly (2012). Mirror quintics, discrete symmetries and Shioda maps. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 401-412, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00544-4 Scopus: 84862488403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	C. Medini, B. Nair, E. D'Angelo, G. Naldi, S. Diwakar (2012). Modeling Spike-Train Processing in the Cerebellum Granular Layer and Changes in Plasticity Reveal Single Neuron Effects in Neural Ensembles. COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, vol. 2012, p. 1-17, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2012/359529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	N. Grieco, G. Sesana, E. Corrada, F. Ieva, A. Paganoni, M. Marzegalli (2012). Mortality and ST resolution in patients admitted with STEMI: the MOMI survey of emergency service experience in a complex urban area. EUROPEAN HEART JOURNAL. ACUTE CARDIOVASCULAR CARE, vol. 1, p. 192-199, ISSN: 2048-8726, doi: 10.1177/2048872612453923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	R. Servadei, E. Valdinoci (2012). Mountain pass solutions for non-local elliptic operators. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 887-898, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.12.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	M. Bisi, G. Martalò, G. Spiga (2012). Multi-temperature hydrodynamic limit from kinetic theory in a mixture of rarefied gases. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 37-51, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9724-0 Scopus: 2-s2.0-84869489203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	P. Mastroliia, M. Rimoldi, G. Veronelli (2012). Myers-type theorems and some related oscillation results. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 763-779, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-011-9213-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Canonaco, P. Stellari (2012). Non-uniqueness of Fourier-Mukai kernels. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 272, p. 577-588, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0950-3 Scopus: 84866290217 Web of Science: WOS:000308646500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	M.F. Iacchetti, R. Perini, M.S. Carmeli, F. Castelli-Dezza, N. Bressan (2012). Numerical Integration of ODEs in Real-Time Systems Like State Observers: Stability Aspects. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 48, p. 132-141, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2011.2175471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	G. Bini, M. Melo, F. Viviani (2012). On GIT quotients of Hilbert and Chow schemes of curves. ELECTRONIC RESEARCH ANNOUNCEMENTS IN MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 19, p. 33-40, ISSN: 1935-9179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	O. Agudelo, B. Ruf, C. Vélez (2012). On a nonlinear elliptic system with symmetric coupling. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4315-4324, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.03.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	A. Marchese, C. Zanco (2012). On a question by Corson about point-finite coverings. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 189, p. 55-63, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0126-1 Scopus: 84862625402 Web of Science: WOS:000305353800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
89.	Articolo in rivista	C. Morosi, L. Pizzocchero (2012). On approximate solutions of the incompressible Euler and NavierStokes equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2209-2235, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.020 Scopus: 84655176553 Web of Science: WOS:000298368600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Y. Li, P. Mastrolia, D.D. Monticelli (2012). On conformally invariant equations on $\mathbb{R}^n$-II. Exponential invariance. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5194-5211, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.036

90.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	Y.Y. Li, D.D. Monticelli (2012). On fully nonlinear CR invariant equations on the Heisenberg group. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 1309-1349, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.09.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	E. Villa, P.R. Rios (2012). On modelling recrystallization processes with random growth velocities of the grains in Materials Science. IMAGE ANALYSIS & STEREOLOGY, vol. 31, p. 149-162, ISSN: 1580-3139, doi: 10.5566/ias.v31.p149-162 Scopus: 84873727118 Web of Science: WOS:000312870000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	G. Bini, C. Fontanari, F. Viviani (2012). On the Birational Geometry of the Universal Picard Variety. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 740-780, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnr045 Scopus: 84857327499 Web of Science: WOS:000300491500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	G. Bini, C. Fontanari (2012). On the Rational Cohomology of Moduli Spaces of Curves with Level Structures. GEOMETRIAE DEDICATA, vol. 156, p. 127-139, ISSN: 0046-5755, doi: 10.1007/s10711-011-9593-0 Scopus: 83355164271 Web of Science: WOS:000298045700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	C. Morosi, L. Pizzocchero (2012). On the constants in a Kato inequality for the Euler and Navier-Stokes equations. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 557-586, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.557 Scopus: 82255162102 Web of Science: WOS:000299994000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	H. Petzeltova, E. Rocca, G. Schimperna (2012). On the long-time behavior of some mathematical models for nematic liquid crystals. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0496-1 Scopus: 84873745722

96.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	M. Bianchi, M. Herzog, E. Pacifici, G. Saffirio (2012). On the regularity of a graph related to conjugacy classes of groups. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1402-1407, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.005 Scopus: 84861347185 Web of Science: WOS:000305305700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	PUNZO F (2012). On well-posedness of the semilinear heat equation on the sphere. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 12, p. 571-592, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028012-0145-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
99.	Articolo in rivista	S. Rossi, R. Ruiz - Baier, L. F. Pavarino, A. Quarteroni (2012). Orthotropic active strain model for the numerical simulation of cardiac biomechanics. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 28, p. 761-788, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.2473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, D. Cho, L.F. Pavarino, S. Scacchi (2012). Overlapping Schwarz methods for isogeometric analysis. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 1394-1416, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110833476 Scopus: 84865586750 Web of Science: WOS:000310210700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	L. Ghezzi, L.F. Pavarino, E. Zampieri (2012). Overlapping Schwarz preconditioned eigensolvers for spectral element discretizations.. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 7700-7710, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.01.019 Scopus: 84858338682 Web of Science: WOS:000301455300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	T. Genta, A. Giorgilli, S. Paleari, T. Penati (2012). Packets of resonant modes in the Fermi-Pasta-Ulam system. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 2038-2044, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2012.05.006 Scopus: 84861572061 Web of Science: WOS:000305166600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	A. Farina, E. Valdinoci (2012). Partially and globally overdetermined problems of elliptic type. ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 1, p. 27-45, ISSN: 2191-9496, doi: 10.1515/ana-2011-0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	N. Grieco, F. Ieva, A.M. Paganoni (2012). Performance assessment using mixed effects models: a case study on coronary patient care. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS, vol. 23, p. 117-131, ISSN: 1471-678X, doi: 10.1093/imaman/dpr007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	A. Veese, R. Verfürth (2012). Poincaré constants for finite element stars. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, vol. 32, p. 30-47, ISSN: 0272-4979, doi: 10.1093/imanum/drr011 Scopus: 84856404579 Web of Science: WOS:000299350400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	L. Vesely (2012). Polyhedral direct sums of Banach spaces, and generalized centers of finite sets. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 391, p. 466-479, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.02.048 Scopus: 84858275961 Web of Science: WOS:000302206500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise (2012). Quantifier-free Interpolation of a Theory of Arrays. LOGICAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8, p. 1-39, ISSN: 1860-5974, doi: 10.2168/LMCS-8(2:4)2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	G. Molteni (2012). Representation of a 2-power as sum of k 2-powers: the asymptotic behavior. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 8, p. 1923-1963, ISSN: 1793-0421, doi: 10.1142/S1793042112501096 Scopus: 84866664528 Web of Science: WOS:000308944700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Dedò, L. Sferch (2012). Right or wrong? That is the question. NOTICES OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 59, p.

109.	Articolo in rivista	Scopus: 84864585301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	F. Andreatta, A. Iovita (2012). Semistable sheaves and comparison isomorphisms in the semistable case. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA, vol. 128, p. 131-285, ISSN: 0041-8994, doi: 10.4171/RSMUP/128-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	A. Farina, E. Valdinoci (2012). Some results on minimizers and stable solutions of a variational problem. ERGODIC THEORY & DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 1302-1312, ISSN: 0143-3857, doi: 10.1017/S0143385711000198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	Alías, Luis J., Impera, Debora, 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
113.	Articolo in rivista	P. Bottoni, S. Kasangian, A. Labella (2012). Spatial and temporal aspects in visual interaction. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 23, p. 91-102, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2011.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	Z. Lin, Y. Liu, G. Molteni, D. Zhang (2012). Spectral properties for a new composition of a matrix and a complex representation. THE ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, vol. 23, p. 530-539, ISSN: 1081-3810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	D. Lupo, D.D. Monticelli, K.R. Payne (2012). Spectral theory for linear operators of mixed type and applications to nonlinear Dirichlet problems. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37, p. 1495-1516, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2012.686549 Scopus: 84867139483 Web of Science: WOS:000308022900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

116.	Articolo in rivista	A. Farina, Y. Sire, E. Valdinoci (2012). Stable solutions of elliptic equations on Riemannian manifolds with Euclidean coverings. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 927-930, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11241-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	L.M. Morato, S. Ugolini (2012). Stochastic quantization of finite dimensional systems with electromagnetic interactions. STOCHASTICS, vol. 84, p. 295-306, ISSN: 1744-2508, doi: 10.1080/17442508.2010.512975 Scopus: 84860322177 Web of Science: WOS:000303571000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	R. Cignoli, V. Marra (2012). Stone duality for real-valued multisets. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 1317-1331, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/form.2011.109 Scopus: 84870227002 Web of Science: WOS:000310692600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	PUNZO F (2012). Support properties of solutions to nonlinear parabolic equations with variable density in the hyperbolic space. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 657-670, ISSN: 1937-1632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
120.	Articolo in rivista	Mongardi G (2012). Symplectic involutions on deformations of $K3[2]$. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 1472-1485, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-012-0073-z Web of Science: WOS:000304651300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
121.	Articolo in rivista	M.A. Seveso, M. Adamo (2012). The Arithmetic Theory of Local Constants for Abelian Varieties. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA, vol. 127, p. 17-39, ISSN: 0041-8994, doi: 10.4171/RSMUP/127-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	V. Marra, L. Spada (2012). The Dual Adjunction between MV-algebras and Tychonoff Spaces. STUDIA LOGICA, vol. 100, p. 253-278, ISSN: 0039-3215, doi: 10.1007/s11225-012-9377-z Scopus: 84861344285 Web of Science: WOS:000309055300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	G. Furioli, A. Pulvirenti, E. Terraneo, G. Toscani (2012). The Grazing Collision Limit of the Inelastic Kac Model around a Lévy-type Equilibrium. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 827-850, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110836572 Scopus: 84861355822 Web of Science: WOS:000303397400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	S. Mantovani (2012). The Ursini commutator as normalized Smith-Pedicchio commutator. THEORY AND APPLICATIONS OF CATEGORIES, vol. 27, p. 174-188, ISSN: 1201-561X Scopus: 84866603409 Web of Science: WOS:000321004900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	E. Parini, B. Ruf, C. Tarsi (2012). The eigenvalue problem for the 1-biharmonic operator. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201106_013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	M. Pelfini, G. Diolaiuti, G. Leonelli, M. Bozzoni, N. Bressan, D. Brioschi, A. Riccardi (2012). The influence of glacier surface processes on the short-term evolution of supraglacial tree vegetation : the case study of the Miage Glacier, Italian Alps. THE HOLOCENE, vol. 22, p. 847-856, ISSN: 0959-6836, doi: 10.1177/0959683611434222 Scopus: 84863549728 Web of Science: WOS:000306084100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	V. Capasso, D. Morale, G. Facchetti (2012). The role of stochasticity in a model of retinal angiogenesis. IMA JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 77, p. 729-747, ISSN: 0272-4960, doi: 10.1093/imamat/hxs050 Scopus: 2-s2.0-84870198999 Web of Science: WOS:000311666100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	A. Giuliani, R. Greenblatt, V. Mastropietro (2012). The scaling limit of the energy correlations in non-integrable Ising models. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, 095214, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4745910 Web of Science: WOS:000309386600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

129.	Articolo in rivista	B.L. Keyfitz, A.M. Tesdall, K.R. Payne, N.I. Popivanov (2012). The sonic line as a free boundary. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, ISSN: 0033-569X, doi: 10.1090/S0033-569X-2012-01283-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	G.M. Besana, S. Di Rocco, A. Lanteri (2012). The variety of bad zero-schemes. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 1273-1281, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.12.008 Scopus: 84857063933 Web of Science: WOS:000301687400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	A. Carati, M. Zuin, A. Maiocchi, M. Marino, E. Martines, L. Galgani (2012). Transition from order to chaos, and density limit, in magnetized plasmas. CHAOS, vol. 22, p. 033124.1-033124.7, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.4745851 Scopus: 84866902637 Web of Science: WOS:000309427500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	B. van Geemen, M. Schuett (2012). Two moduli spaces of abelian fourfolds with an automorphism of order five. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, p. 1250108.1-1250108.31, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X1250108X Scopus: 84869439316 Web of Science: WOS:000311314600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	A. Lorenzi, F. Messina (2012). Unique continuation and continuous dependence results for a severely ill-posed integro-differential parabolic problem. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 20, p. 615-636, ISSN: 0928-0219, doi: 10.1515/jip-2012-0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	F. Punzo (2012). Uniqueness and non-uniqueness of solutions to quasilinear parabolic equations with a singular coefficient on weighted Riemannian manifolds. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 79, p. 273-301, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2012-1098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

135.	Articolo in rivista	ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 311-338, ISSN: 0373-3114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
136.	Articolo in rivista	F. Alberti, S. Ghilardi, E. Pagani, S. Ranise, G.P. Rossi (2012). Universal Guards, Relativization of Quantifiers, and Failure Models in Model Checking Modulo Theories. JOURNAL ON SATISFIABILITY, BOOLEAN MODELING AND COMPUTATION, vol. 8, p. 29-61, ISSN: 1574-0617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	V. Mastropietro (2012). Universal conductivity and dimensional crossover in multi-layer graphene. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 97, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/97/37003 Web of Science: WOS:000300400000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	A. Giuliani, V. Mastropietro, M. Porta (2012). Universality of Conductivity in Interacting Graphene. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 317-355, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1444-9 Web of Science: WOS:000302243700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	P. Codara, O.M. D'Antona, V. Marra (2012). Valuations in Gödel logic, and the Euler characteristic. JOURNAL OF MULTIPLE VALUED LOGIC & SOFT COMPUTING, vol. 19, p. 71-84, ISSN: 1542-3980 Web of Science: WOS:000305440000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	PUNZO F (2012). Well-posedness of the Cauchy problem for nonlinear parabolic equations with variable density in the hyperbolic space. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 485-501, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0139-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
141.	Articolo in rivista	Seveso M (2012). p-adic L-functions and the rationality of Darmon cycles. CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES, vol. 64, p. 1122-1181, ISSN: 0008-414X, doi: 10.4153/CJM-2011-076-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
M. Bertolini, H. Darmon, K. Prasanna (2012). p-adic Rankin L-series and rational points on CM elliptic curves. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 260, p. 261-303, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2012.260.261		

142.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
143.	Articolo in rivista	R. Catenacci, M. Debernardi, P. Grassi, D. Matessi (2012). Cech and de Rham cohomology of integral forms. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 890-902, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.12.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	O. Savin, E. Valdinoci (2012). G-convergence for nonlocal phase transitions. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 479-500, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2012.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Gario, C. Ciliberto (2012). Federigo Enriques, The First Years in Bologna. In: (a cura di): S. Coen, Mathematicians in Bologna 1861-1960. p. 105-142, Basel:Birkhäuser, ISBN: 978-3-0348-0226-0, doi: 10.1007/978-3-0348-0227-7_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	U. Bottazzini (2012). From D'Alembert to Cauchy: continuities and breaks in the passage from the real to the imaginary. In: (a cura di): S. Féry, Aventures de l'analyse de Fermat à Borel. p. 533-566, PUN - EDITIONS UNIVERSITAIRES DE LORRAINE, ISBN: 978-2-8143-0125-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Giorgilli, M. Sansottera (2012). Methods of algebraic manipulation in perturbation theory. In: (a cura di): P.M. Cincotta;C.M. Giordano;C. Efthymiopoulos, Chaos, Diffusion and Non-integrability in Hamiltonian Systems : Applications to Astronomy. p. 147-184, Universidad Nacional de La Plata and Asociación Argentina de Astronomía Publishers, ISBN: 9789503408797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MED/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	U. Bottazzini (2012). Pincherles Early Contributions to Complex Analysis. In: (a cura di): S. Coen, Mathematicians in Bologna, 1861-1960. p. 57-72, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034802260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. H. Nochetto, A. Veese (2012). Primer of Adaptive Finite Element Methods. In: S. Bertoluzza;R. H. Nochetto;A. Quarteroni;K. G. Siebert;A. Veese (a cura di): G. Naldi;G. Russo, Multiscale and Adaptivity: Modeling, Numerics, and Applications. p. 125-225, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-24078-2, doi: 10.1007/978-3-642-24079-9

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Guglielmi, F. Ieva, A.M. Paganoni, F. Ruggeri (2012). Process indicators and outcome measures in the treatment of Acute Myocardial Infarction patients. In: (a cura di): F. Faltin;R. Kenett;F. Ruggeri, Statistical methods in healthcare. p. 219-229, Wiley, ISBN: 978-0-470-67015-6, doi: 10.1002/9781119940012.ch10 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Calanchi, B. Ruf (2012). Qualitative properties of solutions of semilinear elliptic systems. In: G.A. Afrouzi;L. Boccardo;M. Calanchi and B. Ruf;G.M. Figueiredo;S. El Manouni;J. P. Pinasco;J. Velin;D. A. Kandilakis and N. B. Zographopoulos. (a cura di): N. Zographopoulos, Recent trends on Nonlinear Elliptic Systems. p. 1-271, Athens, Greece:International ScientificPress, ISBN: 978-618-80003-0-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	P. Mastrolia, M. Rigoli, A.G. Setti (2012). Yamabe-type equations on complete, noncompact manifolds. vol. 302, p. viii+256, Basel:Springer Basel, ISBN: 978-3-0348-0375-5, doi: 10.1007/978-3-0348-0376-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Commento scientifico	A. Cogliati (2012). Book Review. Springer Verlag, doi: 10.1016/j.hm.2011.12.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Aletti, P. Causin, G. Naldi (2012). A Multiscale-Multiphysics Model for Axon Pathfinding Simulation, the Example of the Olfactory System. In: Proceedings COMSOL Conference Milan 2012. COMSOL s.r.l., ISBN: 978-0-9839688-9-4, Milano, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06, MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	ELEUTERI M, KOPFOVA J, KREJCI P (2012). A thermodynamic model for material fatigue under cyclic loading. In: Proceedings of the 8th International Symposium on Hysteresis and Micromagnetic Modeling. PHYSICA. B, CONDENSED MATTER, vol. 407, p. 1415-1416, ISSN: 0921-4526, doi: 10.1016/j.physb.2011.10.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Antonietti P, Beirao da Veiga L, Verani M (2012). An adaptive MFD method for the obstacle problem. In: Proc.s of the 9th Eur. Conf. on		

3.	Contributo in Atti di convegno	Num. Math. and Adv. Appl. (2012). NUMERICAL MATHEMATICS AND ADVANCED APPLICATIONS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Contributo in Atti di convegno	P.R. Rios, W.L.S. Assis, T.C. Salazar, E. Villa (2012). Analytical expressions for formal kinetics. In: Recrystallization and Grain Growth IV. p. 971-976, E.J. Palmiere and B.P. Wynne, ISBN: 978-3-03785-390-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in Atti di convegno	R. Bruttomesso, A. Carioni, S. Ghilardi, S. Ranise (2012). Automated analysis of parametric timing based mutual exclusion protocols. In: NASA formal methods : 4th international symposium, NFM 2012, Norfolk, VA, USA, April 3-5, 2012 : proceedings. p. 279-294, Berlin:Springer, ISBN: 9783642288906, Norfolk, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28891-3_28 Scopus: 84859459713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in Atti di convegno	Burgarella S, Maggioni F, Naldi G (2012). Comparison of Computational Methods for the Estimation of the Dielectrophoretic Force Acting on Biological Cells and Aggregates in Silicon Lab-on-Chip Devices . In: Proceedings of the 2011 COMSOL Conference in Stuttgart. Stuttgart, October 26-28 2011, COMSOL AB, ISBN: 978-0-9839688-6-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
7.	Contributo in Atti di convegno	F.leva, A.M.Paganoni (2012). Depth measures for the study of real and simulated ECG signals. In: XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica. Roma, 20/06/2012 - 22/06/2012, p. 1-4, ISBN: 9788861298828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
8.	Contributo in Atti di convegno	P.M.V. Rancoita, A. Micheletti (2012). Estimators of the intensity of fibre processes and applications. In: Progress in industrial mathematics at ECMI 2010. Wuppertal, 2010, p. 529-535, Springer, ISBN: 978-3-642-25099-6, doi: 10.1007/978-3-642-25100-9_61 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in Atti di convegno	S. Baraldo, F. leva, L. Mainardi, A.M. Paganoni (2012). Experimental design for the estimation of Rician-distributed intensity fields in MRI. In: XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica. Roma, 20/06/2012 - 22/06/2012, p. 1-4, ISBN: 9788861298828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
10.	Contributo in Atti di convegno	Carati A, Galgani L (2012). Faraway matter as a possible substitute for dark matter . In: (a cura di): Cincotta P M, Giordano C M, Efthymiopoulos C, Third La Plata International School on Astronomy and Geophysics: Chaos, diffusion and non-integrability in Hamiltonian Systems Applications to Astronomy. vol. 3, p. 277-287, La Plata, Argentina, 11-15 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

11.	Contributo in Atti di convegno	R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise (2012). From Strong Amalgamability to Modularity of Quantifier-Free Interpolation. In: Automated Reasoning. p. 118-133, Springer, ISBN: 978-3-642-31364-6, Manchester, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in Atti di convegno	BOTTAUSCIO O, CHIADO' PIAT V, ELEUTERI M, LUSSARDI L, MANZIN A (2012). Homogenization of random anisotropy properties in polycrystalline magnetic materials . In: Proceedings of the 8th International Symposium on Hysteresis and Micromagnetic Modeling. PHYSICA. B, CONDENSED MATTER, vol. 407, p. 1417-1419, ISSN: 0921-4526, doi: 10.1016/j.physb.2011.06.085 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Alberti, R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise, N. Sharygina (2012). Lazy abstraction with interpolants for arrays,. In: Logic for programming, artificial intelligence, and reasoning : 18th international conference, LPAR-18, Mérida, Venezuela, march 11-15, 2012 : proceedings. p. 46-61, Berlin:Springer, ISBN: 9783642287169, Merida, Venezuela, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28717-6_7 Scopus: 84858320671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in Atti di convegno	F. Ieva, A.M. Paganoni (2012). Mixed effect models for provider profiling in cardiovascular healthcare context. In: -. Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioural and Social Sciences. Anacapri (Italy), 3/9/2012-4/9/2012, p. 1-4, Akinori Okada, Donatella Vicari, Giancarlo Ragozini , ISBN: 9788861299160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
15.	Contributo in Atti di convegno	P.R. Rios, E. Villa, S.C. de Oliveira (2012). New Methodology to Model Simultaneous and Sequential Reactions: Main Results and Applications. In: THERMEC 2011. 2011, p. 149-156, T. Chandra, M. Ionescu and D. Mantovani, ISBN: 978-3-03785-303-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Dedò (2012). Rigour in Communicating Maths: a Mathematical Feature or an Unnecessary Pedantry?. In: Raising public awareness of mathematics. Obidos, 2010, p. 339-358, Springer, ISBN: 978-3-642-25709-4, doi: 10.1007/978-3-642-25710-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Alberti, R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise, N. Sharygina (2012). SAFARI: SMT-based Abstraction For Arrays with Interpolants. In: Computer Aided Verification. p. 679-685, Springer, ISBN: 978-3-642-31423-0, Berkeley, CA, USA, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

18.	Contributo in Atti di convegno	P.R. Rios, E. Villa (2012). Stochastic Geometry and Transformation Kinetics Theories: Basics and Results. In: TMS 2012 141st Annual Meeting and Exhibition, Supplemental Proceedings, Volume 2, Materials Properties, Characterization, and Modeling. Orlando, FL (USA), 2012, p. 779-785, Wiley, ISBN: 9781118296097, doi: 10.1002/9781118357002.ch97 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Abstract in Atti di convegno	Severi S, Fantini M, Ravagli E, Charawi L, DiFrancesco D (2012). A Validated Computational Model of Cardiac Pacemaking: Mechanisms of Physiological and Pharmacological Rate Modulation. In: 56th Annual Meeting of the Biophysical-Society. BIOPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0006-3495, San Diego, CA, FEB 25-29, 2012 Web of Science: 179ZF Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
20.	Abstract in Atti di convegno	Severi S, Fantini M, Ravagli E, Charawi L, DiFrancesco D (2012). Computational modeling of the cellular mechanisms of cardiac pacemaking. In: 2nd Congress of the European-Society-of-Cardiology Council on Basic Cardiovascular Science - Frontiers in Cardiovascular Biology. CARDIOVASCULAR RESEARCH, ISSN: 0008-6363, London, ENGLAND, MAR 30-APR 01, 2012 Web of Science: 914TQ Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Fiscella A, Servadei R, Valdinoci E (2012). Asymptotically linear problems driven by fractional Laplacian operators. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Altro	PAYNE K, CIRANT M (2012). Continuity of elliptic maps and the Dirichlet problem for nonhomogeneous Monge-Ampere Equations . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Altro	Gori A, Bedulli L (2012). Isometric Embedding of Kaehler Ricci solitons in the complex Projective Space (accettato, in corso di pubblicazione in PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Naldi G, Russo G (a cura di) (2012). Multiscale and Adaptivity: Modeling, Numerics and Applications. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2040, ISBN: 978-3-642-24078-2, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Sezione E - Internazionalizzazione

	QUADRO E.1	E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
---	------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. Rotger, M.A. Seveso (2012). L-invariants and Darmon cycles attached to modular forms. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 14, p. 1955-1999, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Alzati, J.C. Sierra (2012). A bound on the degree of schemes defined by quadratic equations. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 733-750, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/form.2011.081 Scopus: 84870193393 Web of Science: WOS:000306975600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	M. Bernardara, E. Macrì, S. Mehrotra, P. Stellari (2012). A categorical invariant for cubic threefolds. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 229, p. 770-803, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2011.10.007 Scopus: 82355180965 Web of Science: WOS:000297780600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	G. Cicogna, G. Gaeta, S. Walcher (2012). A generalization of lambda-symmetry reduction for systems of ODEs: sigma-symmetries. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/35/355205 Scopus: 84865266461 Web of Science: WOS:000308066800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	E. Feireisl, M. Fremond, E. Rocca, G. Schimperna (2012). A new approach to non-isothermal models for nematic liquid crystals. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0517-4 Scopus: 84864363195 Web of Science: WOS:000306483400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	D. Castellaneta, A. Farina, E. Valdinoci (2012). A pointwise gradient estimate for solutions of singular and degenerate PDE's in possibly unbounded domains with nonnegative mean curvature. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1983-2003, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.1983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

7.	Articolo in rivista	Alías, Luis J., García-Martínez, S. C., RIGOLI M (2012). An estimate for the scalar curvature of constant mean curvature hypersurfaces in space forms . ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 41, p. 307-320, ISSN: 0232-704X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Articolo in rivista	L. Beirão da Veiga, A. Buffa, D. Cho, G. Sangalli (2012). Analysis-Suitable T-splines are Dual-Compatible. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 249, p. 42-51, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.025 Scopus: 84869877724 Web of Science: WOS:000313606900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, D. Cho, G. Sangalli (2012). Anisotropic NURBS approximation in isogeometric analysis. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 209-212, p. 1-11, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2011.10.016 Scopus: 83455263899 Web of Science: WOS:000300867900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	M. del Pino, M. Musso, B. Ruf (2012). Beyond the Trudinger-Moser supremum. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 44, p. 543-576, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0444-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	D.D. Monticelli, S. Rodney, R.L. Wheeden (2012). Boundedness of weak solutions of degenerate quasilinear equations with rough coefficients. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 143-200, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	S. Brofferio, M. Salvatori, W. Woess (2012). Brownian motion and harmonic functions on $Sol(p,q)$. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 5182-5218, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnr232 Scopus: 84869200839 Web of Science: WOS:000310968200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	V. P. Fonf, C. Zanco (2012). Covering the unit sphere of certain Banach spaces by sequences of slices and balls. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN, vol. 57 (2014), p. 42-50, ISSN: 0008-4395, doi: 10.4153/CMB-2012-027-7 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	Y. Sire, E. Valdinoci (2012). Density estimates for phase transitions with a trace. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 14, p. 153-165, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	Y. Liu, Z. Lin, G. Molteni, D. Zhang (2012). Eigenvalues and Equivalent Transformation of A Trigonometric Matrix Associated with Filter Design. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 437, p. 2961-2972, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2012.06.031 Scopus: 84866294263 Web of Science: WOS:000309617100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	A. Garbagnati, M. Schuett (2012). Enriques Surfaces: Brauer groups and Kummer structures. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 61, p. 297-330, ISSN: 0026-2285, doi: 10.1307/mmj/1339011529 Scopus: 84873372810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	Y. Ding, B. Ruf (2012). Existence and Concentration of Semiclassical Solutions for Dirac Equations with Critical Nonlinearities. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 3755-3785, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110850670 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	Catherine Bandle, Fabio Punzo, Alberto Tesei (2012). Existence and nonexistence of patterns on Riemannian manifolds. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 387, p. 33-47, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.08.060 Scopus: 2-s2.0-80054086656 Web of Science: WOS:000296115100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	J. Kaczorowski, G. Molteni (2012). Extremal values for the sum $\sum_{r=1}^n e(a \cdot 2^r/q)$. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 132, p. 2595-2603, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2012.05.027 Scopus: 84864377845 Web of Science: WOS:000307610400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI

20.	Articolo in rivista	E. Macrì, P. Stellari (2012). Fano varieties of cubic fourfolds containing a plane. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 354, p. 1147-1176, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0776-7 Scopus: 84867526461 Web of Science: WOS:000309875300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	F.Cagliari, M. M. Clementino, S. Mantovani (2012). Fibrewise injectivity and Kock-Zöberlein monads. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 2411-2424, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.03.019 Scopus: 84861795407 Web of Science: WOS:000307089000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	M. C. Beltrametti, A. L. Knutsen, A. Lanteri, C. Novelli (2012). Geometry of rays-positive manifolds. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 63, p. 375-391, ISSN: 0010-0757, doi: 10.1007/s13348-011-0048-6 Scopus: 84865774464 Web of Science: WOS:000307459600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus (2012). Groups whose prime graph on conjugacy class sizes has few complete vertices. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 364, p. 1-12, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.04.013 Scopus: 84860592011 Web of Science: WOS:000305440500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	E. Di Nezza, G. Palatucci, E. Valdinoci (2012). Hitchhiker's guide to the fractional Sobolev spaces. BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, vol. 136, p. 521-573, ISSN: 0007-4497, doi: 10.1016/j.bulsci.2011.12.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	G. Gaeta, M.A. Rodriguez (2012). Hyperkahler structure of the Taub-NUT metric. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S1402925112500143 Scopus: 84863525073 Web of Science: WOS:000306781900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

26.	Articolo in rivista	R. Mallavibarrena, A. Lanteri, R. Piene (2012). Inflectional loci of scrolls overs smooth, projective varieties. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61, p. 717-750, ISSN: 0022-2518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	F. Auricchio, L. Beirão da Veiga, T. Hughes, A. Reali, G. Sangalli (2012). Isogeometric collocation for elastostatics and explicit dynamics. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 249-252, p. 2-14, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.03.026 Scopus: 84869862829 Web of Science: WOS:000313606900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	P.R. Rios, E. Villa, W.L.S. Assis, T.C.S. Ribeiro (2012). Kinetics of transformations nucleated on random parallel planes: analytical modelling and computer simulation. MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 0965-0393, doi: 10.1088/0965-0393/20/3/035017 Scopus: 84858788419 Web of Science: WOS:000302121800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	F. Baader, S. Ghilardi, C. Lutz (2012). LTL over Description Logic Axioms. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC, vol. 13, p. 21.1-21.32, ISSN: 1529-3785, doi: 10.1145/2287718.2287721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	A. Giuliani, V. Mastropietro, M. Porta (2012). Lattice quantum electrodynamics for graphene. ANNALS OF PHYSICS, vol. 327, p. 461-511, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2011.10.007 Web of Science: WOS:000300074400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	P. Candelas, X. de la Ossa, B. van Geemen, D. van Straten (2012). Lines on the Dwork Pencil of Quintic Threefolds. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 1779-1836, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	M. Montenegro, E. Valdinoci (2012). Minimizers of a variational problem inherit the symmetry of the domain. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, p. 1-6, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	G. Bini, B. van Geemen, T.L. Kelly (2012). Mirror quintics, discrete symmetries and Shioda maps. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 401-412, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00544-4 Scopus: 84862488403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	C. Medini, B. Nair, E. D'Angelo, G. Naldi, S. Diwakar (2012). Modeling Spike-Train Processing in the Cerebellum Granular Layer and Changes in Plasticity Reveal Single Neuron Effects in Neural Ensembles. COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, vol. 2012, p. 1-17, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2012/359529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	G. Bini, M. Melo, F. Viviani (2012). On GIT quotients of Hilbert and Chow schemes of curves. ELECTRONIC RESEARCH ANNOUNCEMENTS IN MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 19, p. 33-40, ISSN: 1935-9179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	O. Agudelo, B. Ruf, C. Vélez (2012). On a nonlinear elliptic system with symmetric coupling. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4315-4324, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.03.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	A. Marchese, C. Zanco (2012). On a question by Corson about point-finite coverings. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 189, p. 55-63, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0126-1 Scopus: 84862625402 Web of Science: WOS:000305353800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	Y. Li, P. Mastrolia, D.D. Monticelli (2012). On conformally invariant equations on $\mathbb{R}^n$-II. Exponential invariance. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5194-5211, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Y.Y. Li, D.D. Monticelli (2012). On fully nonlinear CR invariant equations on the Heisenberg group. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 1309-1349, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.09.002

39.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	E. Villa, P.R. Rios (2012). On modelling recrystallization processes with random growth velocities of the grains in Materials Science. IMAGE ANALYSIS & STEREOLOGY, vol. 31, p. 149-162, ISSN: 1580-3139, doi: 10.5566/ias.v31.p149-162 Scopus: 84873727118 Web of Science: WOS:000312870000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	H. Petzeltova, E. Rocca, G. Schimperna (2012). On the long-time behavior of some mathematical models for nematic liquid crystals. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0496-1 Scopus: 84873745722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	M. Bianchi, M. Herzog, E. Pacifici, G. Saffirio (2012). On the regularity of a graph related to conjugacy classes of groups. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1402-1407, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.005 Scopus: 84861347185 Web of Science: WOS:000305305700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	S. Rossi, R. Ruiz - Baier, L. F. Pavarino, A. Quarteroni (2012). Orthotropic active strain model for the numerical simulation of cardiac biomechanics. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 28, p. 761-788, ISSN: 2040-7939, doi: 10.1002/cnm.2473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	L. Beirao da Veiga, D. Cho, L.F. Pavarino, S. Scacchi (2012). Overlapping Schwarz methods for isogeometric analysis. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 1394-1416, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110833476 Scopus: 84865586750 Web of Science: WOS:000310210700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	A. Farina, E. Valdinoci (2012). Partially and globally overdetermined problems of elliptic type. ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 1, p. 27-45, ISSN: 2191-9496, doi: 10.1515/ana-2011-0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A. Veese, R. Verfürth (2012). Poincaré constants for finite element stars. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, vol. 32, p. 30-47, ISSN: 0272-4979, doi: 10.1093/imanum/drr011 Scopus: 84856404579 Web of Science: WOS:000299350400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	F. Andreatta, A. Iovita (2012). Semistable sheaves and comparison isomorphisms in the semistable case. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA, vol. 128, p. 131-285, ISSN: 0041-8994, doi: 10.4171/RSMUP/128-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	A. Farina, E. Valdinoci (2012). Some results on minimizers and stable solutions of a variational problem. ERGODIC THEORY & DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 1302-1312, ISSN: 0143-3857, doi: 10.1017/S0143385711000198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	Alías, Luis J., Impera, Debora, 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
50.	Articolo in rivista	Z. Lin, Y. Liu, G. Molteni, D. Zhang (2012). Spectral properties for a new composition of a matrix and a complex representation. THE ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, vol. 23, p. 530-539, ISSN: 1081-3810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	A. Farina, Y. Sire, E. Valdinoci (2012). Stable solutions of elliptic equations on Riemannian manifolds with Euclidean coverings. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 927-930, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2011-11241-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in	R. Cignoli, V. Marra (2012). Stone duality for real-valued multisets. FORUM MATHEMATICUM, vol. 24, p. 1317-1331, ISSN: 0933-7741, doi: 10.1515/form.2011.109 Scopus: 84870227002 Web of Science: WOS:000310692600007

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Parini, B. Ruf, C. Tarsi (2012). The eigenvalue problem for the 1-biharmonic operator. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201106_013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	B.L. Keyfitz, A.M. Tesdall, K.R. Payne, N.I. Popivanov (2012). The sonic line as a free boundary. QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, ISSN: 0033-569X, doi: 10.1090/S0033-569X-2012-01283-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	G.M. Besana, S. Di Rocco, A. Lanteri (2012). The variety of bad zero-schemes. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 216, p. 1273-1281, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.12.008 Scopus: 84857063933 Web of Science: WOS:000301687400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	B. van Geemen, M. Schuett (2012). Two moduli spaces of abelian fourfolds with an automorphism of order five. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, p. 1250108.1-1250108.31, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X1250108X Scopus: 84869439316 Web of Science: WOS:000311314600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	A. Lorenzi, F. Messina (2012). Unique continuation and continuous dependence results for a severely ill-posed integro-differential parabolic problem. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 20, p. 615-636, ISSN: 0928-0219, doi: 10.1515/jip-2012-0032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	A. Giuliani, V. Mastropietro, M. Porta (2012). Universality of Conductivity in Interacting Graphene. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 317-355, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1444-9 Web of Science: WOS:000302243700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

59.	Articolo in rivista	M. Bertolini, H. Darmon, K. Prasanna (2012). p-adic Rankin L-series and rational points on CM elliptic curves. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 260, p. 261-303, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2012.260.261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	O. Savin, E. Valdinoci (2012). G-convergence for nonlocal phase transitions. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 479-500, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2012.01.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Giorgilli, M. Sansottera (2012). Methods of algebraic manipulation in perturbation theory. In: (a cura di): P.M. Cincotta;C.M. Giordano;C. Efthymiopoulos, Chaos, Diffusion and Non-integrability in Hamiltonian Systems : Applications to Astronomy. p. 147-184, Universidad Nacional de La Plata and Asociación Argentina de Astronomía Publishers, ISBN: 9789503408797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MED/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. H. Nochetto, A. Veese (2012). Primer of Adaptive Finite Element Methods. In: S. Bertoluzza;R. H. Nochetto;A. Quarteroni;K. G. Siebert;A. Veese. (a cura di): G. Naldi;G. Russo, Multiscale and Adaptivity: Modeling, Numerics, and Applications. p. 125-225, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-24078-2, doi: 10.1007/978-3-642-24079-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ELEUTERI M, KOPFOVA J, KREJCI P (2012). A thermodynamic model for material fatigue under cyclic loading. In: Proceedings of the 8th International Symposium on Hysteresis and Micromagnetic Modeling. PHYSICA. B, CONDENSED MATTER, vol. 407, p. 1415-1416, ISSN: 0921-4526, doi: 10.1016/j.physb.2011.10.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Contributo in Atti di convegno	P.R. Rios, W.L.S. Assis, T.C. Salazar, E. Villa (2012). Analytical expressions for formal kinetics. In: Recrystallization and Grain Growth IV. p. 971-976, E.J. Palmiere and B.P. Wynne, ISBN: 978-3-03785-390-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Alberti, R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise, N. Sharygina (2012). Lazy abstraction with interpolants for arrays,. In: Logic for programming, artificial intelligence, and reasoning : 18th international conference, LPAR-18, Mérida, Venezuela, march 11-15, 2012 : proceedings. p. 46-61, Berlin:Springer, ISBN: 9783642287169, Merida, Venezuela, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28717-6_7 Scopus: 84858320671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02
Provenienza del dato: AIR UNIMI

4. Contributo in Atti di convegno
- P.R. Rios, E. Villa, S.C. de Oliveira (2012). New Methodology to Model Simultaneous and Sequential Reactions: Main Results and Applications. In: THERMEC 2011. 2011, p. 149-156, T. Chandra, M. Ionescu and D. Mantovani, ISBN: 978-3-03785-303-0
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

5. Contributo in Atti di convegno
- F. Alberti, R. Bruttomesso, S. Ghilardi, S. Ranise, N. Sharygina (2012). SAFARI: SMT-based Abstraction For Arrays with Interpolants. In: Computer Aided Verification. p. 679-685, Springer, ISBN: 978-3-642-31423-0, Berkeley, CA, USA, 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-FIL/02
- Provenienza del dato: AIR UNIMI

6. Contributo in Atti di convegno
- P.R. Rios, E. Villa (2012). Stochastic Geometry and Transformation Kinetics Theories: Basics and Results. In: TMS 2012 141st Annual Meeting and Exhibition, Supplemental Proceedings, Volume 2, Materials Properties, Characterization, and Modeling. Orlando, FL (USA), 2012, p. 779-785, Wiley, ISBN: 9781118296097, doi: 10.1002/9781118357002.ch97
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
- Provenienza del dato: AIR UNIMI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	D'ALESSANDRO	Stefania	ACCADEMIA DI SCIENZE, ACCADEMIA DI SCIENZE, PRAGA (REP. CECA), PRAGA (REP. CECA)	Repubblica Ceca	92
2.	FRITTELLI	Marco	Center for Research in Financial Mathematics and Statistics (CRFMS) dell'Università della California	Stati Uniti d'America	75
3.	KASANGIAN	Stefano		Australia	30
4.	MONGUZZI	Alessandro	DEPARTMENT OF MATHEMATICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF ARKANSAS	Stati Uniti d'America	101
5.	PUIG DE DIOS	Yunied	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	Spagna	61
6.	SCOLERI	Simona	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Spagna	173

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)
---	------------	------------------------------

No record found

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOTTAZZINI	Umberto	Fellow	2012	American Mathematical Society	USA	www.ams.org
2.	GIORGILLI	Antonio	Socio Corrispondente	2005	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere	ITA	http://www.istitutolombardo.it/
3.	IEVA	Francesca	Fellow of the Italian Statistical Society (SIS)	2008	Società Italiana di Statistica	ITA	http://www.sis-statistica.it/
4.	IEVA	Francesca	Fellow of the Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)	2009	Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)	USA	
5.	IEVA	Francesca	Fellow of the Royal Statistical Society (RSS)	2010	Royal Statistical Society (RSS)	GBR	http://www.rss.org.uk/Default.aspx
6.	IEVA	Francesca	Fellow of the International Society for Bayesian Analysis (ISBA).	2012	International Society for Bayesian Analysis (ISBA).	USA	http://bayesian.org/
7.	IEVA	Francesca	Fellow of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB)	2012	International Society for Clinical Biostatistics (ISCB)	ITA	http://www.iscb.info/
8.	IEVA	Francesca	program chair of the junior section of the ISBA	2012	International Society of Bayesian Analysis	USA	
9.	IEVA	Francesca	chair of the young section of the Italian Statistical Society	2012	Società Italiana di Statistica	ITA	https://sites.google.com/site/youngsocietaitalianastatistica/h
10.	NALDI	Giovanni	Membro Consiglio Scientifico	2009	Istituto Nazionale di Alta Matematica - Gruppo GNCS	ITA	www.altamatematica.it
11.	PAYNE	Kevin Ray	Fellow of the American Mathematical Society	2012	American Mathematical Society	USA	http://www.ams.org/profession/fellows-list

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PAVARINO	Luca Franco	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta	ITA	01/11/2012		

2.	RIZZO	Ottavio Giulio	Direttore/Responsabile Scientifico	GeoGebra	ITA	01/01/2012	http://community.geogebra.org/it/category/geogebra-institute-of-torin
----	-------	-------------------	---------------------------------------	----------	-----	------------	---



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.	FRITTELLI	Marco	Visiting Researcher	University of California Santa Barbara	USA	01/04/2012	30/06/2012	3 mesi
2.	MONGUZZI	Alessandro	Ricercatore all'estero	University of Arkansas	USA	03/09/2012	07/04/2013	7 mesi
3.	NALDI	Giovanni	Ricercatore all'estero	Ministero degli Affari Esteri	ITA	05/08/2012	14/08/2012	10 giorni
4.	VALDINOCI	Enrico	Attività didattica	Université Catholique de Louvain	BEL	30/10/2011	03/02/2012	3 mesi
5.	VALDINOCI	Enrico	Attività didattica	Universitat Politècnica de Catalunya	ESP	28/05/2012	01/06/2012	5 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BAMBUSI	Dario Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Nonlinear Hamiltonian PDEs July 1 - 6, 2012	2012
2.	BIANCHI	Mariagrazia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Ischia Group Theory 2012	2012
3.	GHILARDI	Silvio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Advances in Modal Logic (AiML) 2012 - Program Chair	2012
4.	ROCCA	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop: PDEs for multiphase advanced materials (ADMAT2012), Cortona, Arezzo, September 17-21, 2012	2012
5.	VALDINOCI	Enrico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Variational and geometric methods in PDE's, Ancona	2012
6.	VALDINOCI	Enrico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ERC Workshop on Geometric Partial Differential Equations, Pisa	2012