



Anno 2011

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	FRIGERIO R (2011). (Bounded) continuous cohomology and Gromov's proportionality principle. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 134, p. 435-474, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-010-0402-0 Scopus: 2-s2.0-78751637330 Web of Science: WOS:000286396700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Articolo in rivista	MORI F, SALVETTI M (2011). (Discrete) Morse Theory on Configuration Spaces. MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS, vol. 18, p. 1-19, ISSN: 1073-2780 Web of Science: WOS:000289375100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Articolo in rivista	L. BRASCO, BUTTAZZO G, F. SANTAMBROGIO (2011). A Benamou-Brenier approach to branched transport. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 1023-1040, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/10079286X Scopus: 79957495264 Web of Science: WOS:000292032000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Articolo in rivista	Meini B, Poloni F (2011). A PERRON ITERATION FOR THE SOLUTION OF A QUADRATIC VECTOR EQUATION ARISING IN MARKOVIAN BINARY TREES. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 32, p. 248-261, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/100796765 Web of Science: WOS:000292816300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		MENDES LOPES M., PARDINI R., PIROLA G. (2011). A characterization of the symmetric square of a curve. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnr025

5.	Articolo in rivista	Scopus: 84856898654 Web of Science: WOS:000300038500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
6.	Articolo in rivista	AMENDOLA GIOVAMBATTISTA, BOSELLO CARLO ALBERTO, MANES ADELE (2011). A heat conductor with fading memory: Dissipation and free energies. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 34, p. 1156-1184, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2011.608311 Scopus: 2-s2.0-80053487819 Web of Science: WOS:000299992200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
7.	Articolo in rivista	BINI D, IANNAZZO B. (2011). A note on computing matrix geometric means. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 35, p. 175-192-18, ISSN: 1019-7168, doi: 10.1007/s10444-010-9165-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	GELDHAUSER C, M. NOVAGA (2011). A semidiscrete scheme for a one-dimensional Cahn-Hilliard equation. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 327-339, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/260 Web of Science: WOS:000299598800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	DVORNICICH R, ZANNIER U (2011). Addendum to the papers ``On polynomials taking small values at integral arguments I, II. ACTA ARITHMETICA, vol. 147, p. 73-79, ISSN: 0065-1036 Scopus: 2-s2.0-79960152263 Web of Science: WOS:000292898700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	GIULIANO ANTONINI R., MICHEL WEBER M. (2011). Almost Sure Local Limit Theorems with Rate. STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 779-798, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.598787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Articolo in rivista	Ghisi M, Gobbino M (2011). An Example of Global Classical Solution for the Perona-Malik Equation. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1318-1352, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2010.542672 Scopus: 2-s2.0-79960532057 Web of Science: WOS:000299271500002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
12.	Articolo in rivista	GAIFFI G, Filippo Callegaro (2011). An Explicit Description of Coxeter Homology Complexes. ISRN GEOMETRY, ISSN: 2090-6307, doi: 10.5402/2011/387936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
13.	Articolo in rivista	VALENTINO MAGNANI (2011). An area formula in metric spaces. COLLOQUIUM MATHEMATICUM, vol. 124, p. 275-283, ISSN: 0010-1354 Scopus: 2-s2.0-84859027305 Web of Science: WOS:000296383700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
14.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, S. A. NAZAROV (2011). An optimization problem for the biharmonic equation with Sobolev conditions. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 786-796, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0436-1 Scopus: 79960946138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
15.	Articolo in rivista	Di CASTRO A (2011). Anisotropic elliptic problems with natural growth terms. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 135, p. 521-543, ISSN: 0025-2611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Barbato D, Flandoli F, Morandin F (2011). Anomalous dissipation in a stochastic inviscid dyadic model. THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY, vol. 21, p. 2424-2446, ISSN: 1050-5164 Scopus: 2-s2.0-82655189994 Web of Science: WOS:000298249900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIP
17.	Articolo in rivista	VALENTINO MAGNANI (2011). Area implies coarea. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 77-100, ISSN: 0022-2518 Scopus: 2-s2.0-84859725601 Web of Science: WOS:000303134000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
		BOMBARDELLI C, BAU' G, PELAEZ J (2011). Asymptotic Solution for the Two-Body Problem with Constant Tangential Acceleration.

18.	Articolo in rivista	CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, ISSN: 0923-2958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
19.	Articolo in rivista	Di Martino P., Zan R. (2011). Attitude towards mathematics: a bridge between beliefs and emotions . ZDM THE INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS EDUCATION, vol. 43, p. 471-483, ISSN: 1863-9690, doi: 10.1007/s11858-011-0309-6 Scopus: 84867476061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
20.	Articolo in rivista	ABATE M, RAISSY J (2011). Backward iteration in strongly convex domains. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 228, p. 2837-2854, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2011.06.044 Scopus: 81155160140 Web of Science: WOS:000295911000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
21.	Articolo in rivista	M. NOVAGA, VALDINOCI E (2011). Bump solutions for the mesoscopic Allen-Cahn equation in periodic media. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 40, p. 37-49, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0332-4 Web of Science: WOS:000284772900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
22.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, LUO T, RAUCH J (2011). C^1 Measure Respecting Maps Preserve BV Iff they have Bounded Derivative. METHODS AND APPLICATIONS OF ANALYSIS, vol. 18, p. 159-164, ISSN: 1073-2772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
23.	Articolo in rivista	Abate M, Saracco A (2011). Carleson measures and uniformly discrete sequences in strongly pseudoconvex domains . JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 587-605, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq092 Scopus: 79957533872 Web of Science: WOS:000290859300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
24.	Articolo in rivista	M. NOVAGA, E. VALDINOCI (2011). Closed curves of prescribed curvature and a pinning effect. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 77-88, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.77 Web of Science: WOS:000288540900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
25.	Articolo in rivista	Bigatti A.M., Caboara M, Robbiano L. (2011). Computing inhomogeneous Groebner bases. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 46, p. 498-510, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2010.10.002 Scopus: 2-s2.0-79951857933 Web of Science: WOS:000288720500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
26.	Articolo in rivista	BRZEZNIAK Z, FLANDOLI F, NEKLYUDOV M, ZEGARLINSKI B (2011). Conservative Interacting Particles System with Anomalous Rate of Ergodicity. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1171-1185, ISSN: 0022-4715 Scopus: 2-s2.0-80052969070 Web of Science: WOS:000297133900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
27.	Articolo in rivista	LISCA P, STIPSICZ A (2011). Contact surgery and transverse invariants. JOURNAL OF TOPOLOGY, vol. 4, p. 817-834, ISSN: 1753-8416, doi: 10.1112/jtopol/jtr022 Scopus: 2-s2.0-84055198393 Web of Science: WOS:000297598000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
28.	Articolo in rivista	BELLETTINI G, M. NOVAGA, PAOLINI M (2011). Convergence for long-times of a semidiscrete Perona-Malik equation in one dimension. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, p. 1-25, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511005040 Web of Science: WOS:000288279100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
29.	Articolo in rivista	MILANI A, TOMMEI G, FARNOCCHIA D, ROSSI A, SCHILDKNECHT T, JEHN R (2011). Correlation and orbit determination of space objects based on sparse optical data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 417, p. 2094-2103, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2011.19392.x Scopus: 2-s2.0-80055121475 Web of Science: WOS:000297043600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
30.	Articolo in	Romito M. (2011). Critical strong Feller regularity for Markov solutions to the Navier-Stokes equations. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 384, p. 115-129, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.07.039 Scopus: 79951673099 Web of Science: WOS:000288481700001

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	BELLETTINI G, M. NOVAGA (2011). Curvature evolution of nonconvex lens-shaped domains. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 656, p. 17-46, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.041 Web of Science: WOS:000292281800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	A. CESARONI, NOVAGA M, VALDINOCI E (2011). Curve shortening flow in heterogeneous media . INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 485-505, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/269 Web of Science: WOS:000299603800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	Baer J, Chesley S R, Milani Comparetti A (2011). Development of an observational error model. ICARUS, vol. 212, p. 438-447, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2010.11.031 Scopus: 2-s2.0-79952007698 Web of Science: WOS:000288183700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	ACQUISTAPACE F, A.DIAZ CANO (2011). Divisors in global analytic sets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 309-330, ISSN: 1435-9855 Scopus: 78751512095 Web of Science: WOS:000286014400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in rivista	GALATOLO S, CRISTÓBAL ROJAS, MATHIEU HOYRUP (2011). Dynamics and abstract computability: Computing invariant measures. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 193-212, ISSN: 1078-0947 Web of Science: WOS:000281806600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	BARBATO D, FLANDOLI F, MORANDIN F (2011). Energy dissipation and self-similar solutions for an unforced inviscid dyadic model. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 1925-1946, ISSN: 0002-9947 Scopus: 2-s2.0-79951840051 Web of Science: WOS:000288618200011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIP
37.	Articolo in rivista	Xu L, Romito M (2011). Ergodicity of the 3D stochastic Navier-Stokes equations driven by mildly degenerate noise. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 673-700, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2010.11.010 Scopus: 79951673099 Web of Science: WOS:000288481700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIP
38.	Articolo in rivista	BONANNO C, CHAZOTTES J-R, COLLET P (2011). Estimates of Kolmogorov complexity in approximating Cantor sets. NONLINEARITY, vol. 24, p. 459-479, ISSN: 0951-7715 Scopus: 79251634227 Web of Science: WOS:000286176300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
39.	Articolo in rivista	Galdi G.P., Grisanti C.R. (2011). Existence and regularity of steady flows for shear-thinning liquids in exterior two-dimensional. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 200, p. 533-559, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0364-0 Scopus: 2-s2.0-79954581802 Web of Science: WOS:000289433500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
40.	Articolo in rivista	MARTELLI B (2011). Four-manifolds with shadow-complexity zero. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2011, p. 1268-1351, ISSN: 1073-7928 Scopus: 2-s2.0-79952922768 Web of Science: WOS:000288553900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP
41.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, N. Brandt, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. García Marin, C. García Marirrodiga, R. Gerndt, L. Gesa, D. Giardini, F. Gibert, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzmán, I. Harrison, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Willow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, M. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreux-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmo, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). From laboratory experiments to LISA Pathfinder: achieving LISA geodesic motion. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094002-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094002 Scopus: 2-s2.0-79955772879 Web of Science: WOS:000289677700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

42.	Articolo in rivista	Flandoli F, Gubinelli M, Priola E (2011). Full well-posedness of point vortex dynamics corresponding to stochastic 2D Euler equations. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 1445-1463, ISSN: 0304-4149 Scopus: 2-s2.0-79956218437 Web of Science: WOS:000294374300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
43.	Articolo in rivista	A. CASSANI, L. FATTORUSSO, TARSIA A.A. (2011). Global Existence for Nonlocal MEMS Problems,. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5722-5726, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.05.060 Scopus: s2.0-79959685823 Web of Science: WOS:000292035500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
44.	Articolo in rivista	SBARRA E, DE NEGRI EMANUELA (2011). Groebner bases of ideals cogenerated by Pfaffians. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 812-821, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2010.06.026 Scopus: 2-s2.0-78650517699 Web of Science: WOS:000286648900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
45.	Articolo in rivista	Benci V, Fortunato D (2011). Hamiltonian formulation of the Klein-Gordon- Maxwell equations. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 113-134, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/590 Web of Science: WOS:000292384400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
46.	Articolo in rivista	BARLES G, A. CESARONI, NOVAGA M (2011). Homogenization of fronts in highly heterogeneous media. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 212-227, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/100800014 Web of Science: WOS:000287696400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
47.	Articolo in rivista	BERSELLI L.C., FISCHER P.F, ILIESCU T, OZGOKMEN T (2011). Horizontal Large Eddy Simulation of Stratified Mixing in a Lock-Exchange System. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 49, p. 3-20, ISSN: 0885-7474, doi: 10.1007/s10915-011-9464-8 Scopus: 2-s2.0-80053377949 Web of Science: WOS:000294564300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

48.	Articolo in rivista	Di Martino P (2011). I fattori affettivi nel processo di apprendimento-insegnamento della matematica. INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 34, p. 343-352, ISSN: 1123-7570 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
49.	Articolo in rivista	Di Martino P, Fiorentino G., Zan R (2011). Il progetto ELTP: dai test a scelta multipla ai percorsi individualizzati. TD TECNOLOGIE DIDATTICHE, vol. 19, p. 163-169, ISSN: 1970-061X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
50.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, PETKOV V, RAUCH J (2011). Incoming and disappearing solutions for Maxwell's equations. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 2163-2173, ISSN: 0002-9939 Scopus: 79952167226 Web of Science: WOS:000290642200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
51.	Articolo in rivista	GIAN PAOLO LEONARDI, VALENTINO MAGNANI (2011). Intersections of intrinsic submanifolds in the Heisenberg group. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 378, p. 98-108, ISSN: 0022-247X Scopus: 2-s2.0-79551682514 Web of Science: WOS:000287571500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
52.	Articolo in rivista	Ghisi M, Gobbino M (2011). Kirchhoff equations from quasi-analytic to spectral-gap data. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 374-385, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdq109 Scopus: 2-s2.0-79952914650 Web of Science: WOS:000288567300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
53.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodrga, L. Gesa, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreux-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder data analysis. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094006-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Scopus: 2-s2.0-79955787569 Web of Science: WOS:000289677700007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
54.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetrui, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodriga, R. Gerndt, L. Gesa, F. Gilbert, D. Giardini, C. Grmani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder: mission and status. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094001-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094001 Scopus: 2-s2.0-79955761339 Web of Science: WOS:000289677700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
55.	Articolo in rivista	GIULIANO ANTONINI R., MACCI C (2011). Large deviation principles for sequences of logarithmically weighted means. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, p. 555-570, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.01.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
56.	Articolo in rivista	Caboara M, Caruso Fabrizio, Traverso Carlo (2011). Lattice Polly Cracker cryptosystems. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 46, p. 534-549, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2010.10.004 Scopus: 2-s2.0-79951850943 Web of Science: WOS:000288720500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
57.	Articolo in rivista	DE PASCALE L, RIGOT S (2011). Monge's Transport problem in the Heisenberg Group. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 195-227, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv.2010.026 Scopus: 2-s2.0-84858596132 Web of Science: WOS:000304702300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
58.	Articolo in rivista	Caboara M, Faridi Sara (2011). ODD-CYCLE-FREE FACET COMPLEXES AND THE KONIG PROPERTY. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 41, p. 1059-1079, ISSN: 0035-7596, doi: 10.1216/RMJ-2011-41-4-1059 Scopus: 2-s2.0-80053991113 Web of Science: WOS:000295698500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		A. BRIANI, A. CHAMBOLLE, M. NOVAGA, G. ORLANDI (2011). ON THE GRADIENT FLOW OF A ONE-HOMOGENEOUS FUNCTIONAL. CONFLUENTES MATHEMATICI, vol. 3, p. 617-635, ISSN: 1793-7442, doi: 10.1142/S1793744211000461

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
60.	Articolo in rivista	CUCCAGNA S, VISCIGLIA N (2011). On asymptotic stability of ground states of NLS with a finite bands periodic potential in 1D. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 2357-2391, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2010-05046-9 Scopus: s2.0-79951841316 Web of Science: WOS:000290511300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
61.	Articolo in rivista	BERSELLI L.C., SPIRITO S. (2011). On the Boussinesq system: regularity criteria and singular limits. METHODS AND APPLICATIONS OF ANALYSIS, vol. 18, p. 391-416, ISSN: 1073-2772, doi: 10.4310/MAA.2011.v18.n4.a3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
62.	Articolo in rivista	QIU DEHUA, KUANG-CHAO CHANG, GIULIANO ANTONINI R., VOLODIN A. (2011). On the Strong Rates of Convergence for Arrays of Rowwise Negatively Dependent Random Variables . STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 375-385, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.548683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
63.	Articolo in rivista	Mendes Lopes M., Pardini R., Pirola GP (2011). On the canonical map of surfaces with $q \geq 6$. SCIENCE CHINA MATHEMATICS, vol. 54, p. 1725-1739, ISSN: 1674-7283, doi: 10.1007/s11425-011-4200-2 Scopus: 80051694258 Web of Science: WOS:000293859100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
64.	Articolo in rivista	Ghisi M, Gobbino M (2011). On the evolution of subcritical regions for the Perona-Malik equation. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 105-125, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/250 Scopus: 2-s2.0-79953153037 Web of Science: WOS:000291307700005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
65.	Articolo in rivista	FANELLI L, VEGA L, VISCIGLIA N (2011). On the existence of maximizers for a family of Restriction Theorems. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 811-817, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr014 Scopus: s2.0-79960776992 Web of Science: WOS:000293073400018 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
66.	Articolo in rivista	Benci V, Fortunato D. (2011). On the existence of stable charged Q-balls. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3629848 Scopus: 80053446122 Web of Science: WOS:000295622100029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
67.	Articolo in rivista	BERARDUCCI A, MAMINO MARCELLO (2011). On the homotopy type of definable groups in an o-minimal structure. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 563-586, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq080 Scopus: 79957503758 Web of Science: WOS:000290859300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
68.	Articolo in rivista	Bini D A, Meini B, Poloni F (2011). On the solution of a quadratic vector equation arising in Markovian Binary Trees. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 981-991, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.809 Scopus: 82455208947 Web of Science: WOS:000297926000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
69.	Articolo in rivista	ABATE M (2011). Open problems in local discrete holomorphic dynamics. ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 1, p. 261-287, ISSN: 1664-2368, doi: 10.1007/s13324-011-0017-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
70.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, F. MAESTRE (2011). Optimal shape for elliptic problems with random perturbations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1115-1128, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1115 Scopus: 84859551155 Web of Science: WOS:000295096500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
71.	Articolo in rivista	GRONCHI G, FARNOCCIA D, DIMARE L (2011). Orbit determination with the two-body integrals. II. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 110, p. 257-270, ISSN: 0923-2958 Scopus: 79960297748 Web of Science: WOS:000292831600005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIP
72.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, B. KAWOHL (2011). Overdetermined boundary value problems for the Δ-Laplacian. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2011, p. 237-247, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnq071 Scopus: 79251488830 Web of Science: WOS:000286472400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
73.	Articolo in rivista	IANNAZZO B, MEINI B (2011). Palindromic matrix polynomials, matrix functions and integral representations. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 434, p. 174-184, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2010.09.013 Scopus: s2.0-78049445152 Web of Science: WOS:000284724500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIP
74.	Articolo in rivista	Fedrizzi E, Flandoli F (2011). Pathwise uniqueness and continuous dependence of SDEs with non-regular drift. STOCHASTICS AND STOCHASTICS REPORTS, vol. 83, p. 241-257, ISSN: 1045-1129 Scopus: 2-s2.0-79957921806 Web of Science: WOS:000290983000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIP
75.	Articolo in rivista	FUSCO G., GRONCHI G., NEGRINI P. (2011). Platonic Polyhedra, Topological Constraints and Periodic Solutions of the Classical N-Body Problem. INVENTIONES MATHEMATICAE, vol. 285, p. 283-332, ISSN: 0020-9910, doi: 10.1007/s00222-010-0306-3 Scopus: 79960195056 Web of Science: WOS:000293978500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIP
76.	Articolo in rivista	ABATE M, TOVENA F (2011). Poincaré-Bendixson theorems for meromorphic connections and holomorphic homogeneous vector fields. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 2612-2684, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.05.031 Scopus: 79961208462 Web of Science: WOS:000294377500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP
	Articolo in	Ghimenti M.G., Micheletti A.M. (2011). Positive solutions for a singularly perturbed nonlinear elliptic problem on manifolds via Morse theory. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56, p. 1115-1127, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2011.561332 Scopus: 84859336695

77.	rivista	Web of Science: WOS:000299695500007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
78.	Articolo in rivista	ALBERTI G, DE SIMONE A. (2011). Quasistatic evolution of sessile drops and contact angle hysteresis. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 202, p. 295-348, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0427-x Scopus: 80052416884 Web of Science: WOS:000294690800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
79.	Articolo in rivista	Beirão da Veiga H., Crispo F., Grisanti C.R. (2011). Reducing slip boundary value problems from the half to the whole space. Applications to inviscid limits and to non-Newtonian fluids. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 377, p. 216-227, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.10.045 Scopus: 2-s2.0-78651243305 Web of Science: WOS:000286493500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
80.	Articolo in rivista	CASELLES V, CHAMBOLLE A, M. NOVAGA (2011). Regularity for solutions of the total variation denoising problem. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 233-252, ISSN: 0213-2230 Web of Science: WOS:000289926100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
81.	Articolo in rivista	TARSIA A.A., FATTORUSSO LUISA (2011). Regularity in Campanato Spaces for Solutions of Fully Nonlinear Elliptic Systems . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1307-1323, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1307 Scopus: s2.0-84859555036 Web of Science: WOS:000295096500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
82.	Articolo in rivista	FLANDOLI F (2011). Regularizing Properties of Brownian paths and a result of Davie. STOCHASTICS AND DYNAMICS, vol. 11, p. 323-331, ISSN: 0219-4937, doi: 10.1142/S0219493711003310 Scopus: 2-s2.0-79952478678 Web of Science: WOS:000293746100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		ATTANASIO S, FLANDOLI F (2011). Renormalized Solutions for Stochastic Transport Equations and the Regularization by Bilinear Multiplicative Noise. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1455-1474, ISSN: 0360-5302

83.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960502710 Web of Science: WOS:000299271500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
84.	Articolo in rivista	Colombo M, Gobbino M (2011). SLOW TIME BEHAVIOR OF THE SEMIDISCRETE PERONA-MALIK SCHEME IN ONE DIMENSION. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 2564-2600, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/100818698 Scopus: 2-s2.0-84856252034 Web of Science: WOS:000298371400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
85.	Articolo in rivista	MENDES LOPES M., PARDINI R. (2011). Severi type inequalities for irregular surfaces with ample canonical class. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI, vol. 86, p. 401-414, ISSN: 0010-2571, doi: 10.4171/CMH/228 Scopus: 79952476200 Web of Science: WOS:000290594300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
86.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, J. RAUCH (2011). Sharp Finite Speed for Hyperbolic Problems Well Posed in Gevrey Classes. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1-9, ISSN: 0360-5302 Scopus: 78649458379 Web of Science: WOS:000284474100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
87.	Articolo in rivista	ACETO L, MAGHERINI C, MARLETTA M (2011). Shooting methods for a PT-symmetric periodic eigenvalue problem. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 57, p. 513-536, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-010-9443-4 Scopus: 2-s2.0-79960055416 Web of Science: WOS:000293793300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
88.	Articolo in rivista	GALATOLO S, ISAIA NISOLI (2011). Shrinking targets in fast mixing flows and the geodesic flow on negatively curved manifolds. NONLINEARITY, vol. 24, p. 3099-3113, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/11/005 Web of Science: WOS:000296561500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		Barbato D, Morandin F, Romito M (2011). Smooth solutions for the dyadic model. NONLINEARITY, vol. 24, p. 3083-3097, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/11/004

89.	Articolo in rivista	Scopus: 80054980505 Web of Science: WOS:000296561500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIP
90.	Articolo in rivista	GHIMENTI M.G., MICHELETTI A.M (2011). Some Generic Properties of Non Degeneracy for Critical Points of Functionals and Applications. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 285-291, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0138-7 Scopus: 80051922836 Web of Science: WOS:000294069700019 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
91.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, NISHITANI T, ORRÙ N, PERNAZZA L (2011). Some well-posed Cauchy problem for second order hyperbolic equations with two independent variables. OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 48, p. 645-673, ISSN: 0030-6126 Scopus: 80053358363 Web of Science: WOS:000297659800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
92.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G (2011). Spectral optimization problems. REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE, vol. 24, p. 277-322, ISSN: 1139-1138, doi: 10.1007/s13163-011-0066-7 Scopus: 84856249164 Web of Science: WOS:000291483600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
93.	Articolo in rivista	LISCA P, G. LECUONA A (2011). Stein fillable Seifert fibered 3-manifolds. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, vol. 18, p. 625-642, ISSN: 1472-2747, doi: 10.2140/agt.2011.11.625 Scopus: 2-s2.0-79957645580 Web of Science: WOS:000289847900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIP
94.	Articolo in rivista	Gueorguiev Simeonov V, Venkov G. (2011). Symmetry and uniqueness of minimizers of Hartree type equations with external Coulomb potential. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 420-438, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-79955718491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIP
BASEILHAC S, BENEDETTI R (2011). The Kashaev and quantum hyperbolic link invariants. JOURNAL OF GÖKOVA GEOMETRY - TOPOLOGY, vol. 5, p. 31-85, ISSN: 1935-2565		

95.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
96.	Articolo in rivista	H. Audley, K. Danzmann, A. Garcia Marin, G. Heinzel, A. Monsky, M. Nofrarias, F. Steier, D. Gerardi, R. Gerndt, G Hechenblaikner, U. Johann, P. Luetzow-Wentzky, V. Wand, F. Antonucci, M. Armano, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, C. Garcia Marirrodriga, L. Gesa, F. Gibert, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, D. Nicolini, D. Nicolodi, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoen, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). The LISA Pathfinder interferometry hardware and system testing. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094003-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094003 Scopus: 2-s2.0-79955749477 Web of Science: WOS:000289677700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
97.	Articolo in rivista	CHAMPION T, DE PASCALE L (2011). The Monge Problem in $\mathbb{R}^d$. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 157, p. 551-572, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-1272939 Scopus: 2-s2.0-79955471415 Web of Science: WOS:000289594700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
98.	Articolo in rivista	Champion T., De Pascale L. (2011). The Monge Problem in $\mathbb{R}^d$: Variations on a Theme. ZAPISKI NAUCNYH SEMINAROV POMI, vol. 390, p. 182-200, ISSN: 0373-2703, doi: 10.1007/s10958-012-0719-1 Scopus: 84858749155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
99.	Articolo in rivista	De Pascale L. (2011). The Monge problem in $\mathbb{R}^d$: variations on a theme II. COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS, vol. 15, p. 325-340, ISSN: 1083-2564 Scopus: 80155198561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
100.	Articolo in rivista	Flandoli F (2011). The interaction between noise and transport mechanisms in PDEs. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 543-560, ISSN: 1424-9286 Scopus: 2-s2.0-81955162920 Web of Science: WOS:000297549800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

101.	Articolo in rivista	ARMIENTI P, LONGO P (2011). Three-dimensional representation of geochemical data from a multidimensional compositional space.. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 2/AUGUST 2011, p. 231-239, ISSN: 2156-8367 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
102.	Articolo in rivista	FATTORUSSO LUISA, TARSIA A.A. (2011). Time regularity for solutions of fully nonlinear parabolic systems. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56, p. 1155-1168, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2011.559545 Scopus: s2.0-84859344002 Web of Science: WOS:000299695500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
103.	Articolo in rivista	M. Montalto, S. Villanova, J. Koppenhoefer, G. Piotto, S. Desidera, F. . Marchi, E. Poretti, L. R. Bedin, I. Saviane (2011). VLT multi-epoch radial velocity survey toward NGC 6253. Analysis of three transiting planetary candidates. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 535, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200913582 Scopus: 2-s2.0-80155203009 Web of Science: WOS:000297841200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
104.	Recensione in rivista	NAPOLITANI P (2011). recensione a Oreste Trabucco, "L'opere stupende dell'arti più ingegnose. La recezione degli ??e?mat??? [Pneumatikā] di Erone Alessandrino nella cultura italiana del Cinquecento", Olshki, Firenze 2010. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, ISSN: 1972-7356 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Rossi V., SARTI G, Steffè S. (2011). Acquisition of archaeological, geomorphological and stratigraphic data for the urban and peri-urban area of Pisa and preliminary analysis. In: Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Paribeni E., Sarti G, Steffè S. MapPapers 3en-I. p. 59-67, Roma:Edizioni Nuova Cultura-Roma, doi: 10.4456/MAPPA.2011.06 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Rossi V., SARTI G, Steffè S. (2011). Acquisizione dei dati archeologici, geomorfologici e stratigrafici per l'area urbana e periurbana di Pisa ed analisi preliminari. In: Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Paribeni E., Sarti G, Steffè S.. MapPapers 3-I. vol. 1, p. 50-58, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348264, doi: 10.4456/MAPPA.2011.05 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
Liuni M, Roebel A, Romito M, Rodet X (2011). An Entropy Based Method for Local Time-Adaptation of the Spectrogram. In: (a cura		

		di): Ystad, Solvi;Aramaki, Mitsuko;Kronland-Martinet, Richard;Jensen, Kristoffer, Exploring Music Contents. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6684, p. 60-75, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642231254, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23126-1_5
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 80053114177 Web of Science: WOS:000307081900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BERSELLI L.C., ILIESCU T, AND OZGOKMEN T (2011). Horizontal Approximate Deconvolution for Stratified Flows: Analysis and Computations. In: (a cura di): Salvetti, M.V.; Geurts, B.; Meyers, J.; Sagaut, P., Quality and reliability of large-eddy simulations II. ERCOFTAC SERIES, vol. 16, p. 399-410, Berlin:Springer, ISBN: 9789400702301, ISSN: 1382-4309, doi: 10.1007/978-94-007-0231-8_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Paribeni E., SARTI G., Steffè S. (2011). MAPPA Project. Methodologies Applied to Archaeological Potential Predictivity. In: Anichini F., Bini D., Bini M., Dubbini N., Fabiani F., Gattiglia G., Giacomelli S., Gualandi M.L., Pappalardo M., Paribeni E., Sarti G, Steffè S.. MapPepers. vol. 1en-I, p. 23-43, Roma:Editore Nuova Cultura, doi: 10.4456/MAPPA.2011.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bini D., Dubbini N., Steffe' S. (2011). Mathematical models for the determination of archaeological potential . In: MapPapers. vol. 1/2011, p. 77-85, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348264, doi: 10.4456/MAPPA.2011.08 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GAIFFI G, FRANCESCA MORI, MARIO SALVETTI (2011). Minimal CW-complexes for complements to line arrangements via Discrete Morse Theory. . In: Topology of Algebraic Varieties and Singularities. CONTEMPORARY MATHEMATICS, ISSN: 0271-4132 Web of Science: WOS:000289882500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Anichini F, Bini D, Bini M, Dubbini N, Fabiani F, Gattiglia G, Giacomelli S, Gualandi M L, Pappalardo M, Paribeni E, SARTI G, Steffè S (2011). Progetto MAPPA. Metodologie Applicate alla Predittività del Potenziale Archeologico. In: Anichini F; Bini D; Bini M; Dubbini N; Fabiani F; Gattiglia G; Giacomelli S; Gualandi M L; Pappalardo M; Paribeni E Sarti G Steffè S. MapPapers 1. vol. 1, p. 1-22, Roma:Edizioni Nuova Cultura-Roma, ISBN: 9788861348264, doi: 10.4456/MAPPA.2011.01 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPI
		Benci V., Ghimenti M.G., Micheletti A.M. (2011). The Nonlinear Schroedinger Equation: Existence, Stability and Dynamics of Solitons. In: Progress in Variational Methods. p. 11-30

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Romito M. (2011). The martingale problem for Markov solutions to the Navier-Stokes equations. In: (a cura di): Dalang R, Dozzi M, Russo F, Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications VI. PROGRESS IN PROBABILITY, vol. 63, p. 227-244, BASEL:Birkhauser, ISBN: 9783034800204, ISSN: 1050-6977, doi: 10.1007/978-3-0348-0021-1_15 Web of Science: WOS:000291709800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASELLES V, CHAMBOLLE A, M. NOVAGA (2011). Total variation in imaging. In: (a cura di): Scherzer, Otmar (Ed.), Handbook of Mathematical Methods in Imaging. vol. 27, p. 1016-1057, Springer, ISBN: 9780387929194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Prefazione/Postfazione	ACETO L, NOVATI P (2011). Preface of the Young Researchers Symposium on Numerical Methods for Differential Problems of Practical Interest . In: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2011: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 1313-1314, Theodore E. Simos, George Psihoyios, Ch. Tsitouras, Zacharias Anastassi , ISBN: 9780735409569, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3637860 Scopus: 2-s2.0-81855216204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Bini D.A., Meini B (2011). Markov Chains of the M/G/1-Type. In: Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science. doi: 10.1002/9780470400531.eorms0494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	NAPOLITANI P, D'Alessandro Paolo (2011). Archimede Latino. Iacopo da San Cassiano e il corpus archimedeo alla metà del Quattrocento. Tomo primo. p. 1-188, Pisa:Dipartimento di matematica (Pisa) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
2.	Monografia o trattato scientifico	ABATE M, TOVENA F (2011). Curves and surfaces. p. 1-390, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 9788847019409, doi: 10.1007/978-88-1941-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

3.	Monografia o trattato scientifico	ABATE M, TOVENA F (2011). Geometria differenziale. p. 1-465, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 9788847019195, doi: 10.1007/978-88-470-1920-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Monografia o trattato scientifico	Benci V, Freguglia P (2011). Modelli e realtà: una riflessione sulle nozioni di spazio e di tempo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
5.	Monografia o trattato scientifico	FLANDOLI F (2011). Random perturbation of PDEs and fluid dynamic models. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2015, p. 1-176, Berlin:Springer, ISBN: 9783642182303, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BAU' G, BOMBARDELLI C, PELAEZ J (2011). Adaptive Scheme for Accurate Orbit Propagation. In: 22nd International Symposium on Space Flight Dynamics. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, SCIENCES AND APPLICATIONS, ISSN: 2236-577X, São José dos Campos, SP (Brasile), 14 - 17 February 2010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Contributo in Atti di convegno	BOMBARDELLI C, BAU' G, PELAEZ J (2011). Asymptotic solution for the motion under constant tangential thrust. In: 22nd International Symposium on Space Flight Dynamics. Proceedings . São José dos Campos, SP (Brasile), 28 February - 4 March 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Contributo in Atti di convegno	ACETO L, GHELARDONI P, MAGHERINI C (2011). Boundary Value Methods for the Reconstruction of Sturm-Liouville potentials . In: NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2011: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, VOLS A-C . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1389, p. 225-228, Theodore E. Simos, ISBN: 9780735409569, ISSN: 0094-243X, Halkidiki, Greece, 19 - 25 September 2011, doi: 10.1063/1.3636708 Scopus: 2-s2.0-81855203355 Web of Science: WOS:000302239800053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Contributo in Atti di convegno	ALESSI E.M., CICALO' S., MILANI A., TOMMEI G (2011). Desaturation maneuvers and precise orbit determination for the BepiColombo mission. In: Proceedings of the International Astronautical Congress 2011. IAF (International Astronautical Federation), Cape Town, 3-7 October 2011 Scopus: 84864104050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

5.	Contributo in Atti di convegno	Di Martino P, Sabena C. (2011). Elementary pre-service teachers' emotions: shadows from the past to the future. In: (a cura di): Kirsti Kisenko, Current state of research on mathematical beliefs XVI. p. 89-105, Tallin:Tallinn University of Applied Sciences, ISBN: 9789949463794, TALLINN, ESTONIA, JUNE 26-29, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
6.	Contributo in Atti di convegno	BAU' G, VALMORBIDA A, LORENZINI E, FRANCESCONI A (2011). Fast and accurate numerical integration of relative motion in spacecraft formation flying. In: 3rd CEAS Air&Space Conference. p. 475-485, San Giorgio Maggiore Island - Venice, Italy, 24-28 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Pantziara, Di Martino P, K. Wæge, W. Schloeglmann (2011). Introduction to the papers of WG 8: Affect and mathematical thinking. In: (a cura di): Marta Pytlak, Tim Rowland, Ewa Swoboda, Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. p. 1165-1166, Rzesz?w, Polonia:University of Rzesz?w, Poland, ISBN: 9788373386839, RZESZ?W, POLAND, 9 -13 febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
8.	Contributo in Atti di convegno	W. J. Weber, LISA Pathfinder Collaboration, F. Antonucci, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, F. De Marchi, I. Cristofolini, R. Dolesi, L. Ferraioli, V. Ferrone, M. Hueller, D. Nicolodi, S. Vitale, H.B. Tu (2011). LISA Pathfinder: an experimental analysis of the LPF free-fall performance. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 109-112, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
9.	Contributo in Atti di convegno	VALMORBIDA A, BAU' G, LORENZINI E, SECHI G (2011). Model Predictive Control Strategies for Spacecraft Formation Flying Applications. In: 3rd CEAS Air&Space Conference. p. 1322-1331, San Giorgio Maggiore Island - Venice, Italy, 24-28 Ottobre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
10.	Contributo in Atti di convegno	Tarsia A, Fattorusso Luisa (2011). On the Regularity of Solutions of Von Kármán Equations with Variables Coefficients . In: (a cura di): T. E. Simos, ICNAAM 2011 - International Conferences On Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011. vol. 1389, A,B,C, p. 1-3, Melville, New York, USA: American Institute of Physics, ISBN: 9780735409545, Halkidiki - Greece, 19-25 september 2011, doi: 10.1063/1.3637762 Scopus: s2.0-81855161228 Web of Science: WOS:000302239800232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
11.	Contributo in Atti di convegno	Liuni M, Roebel A, Romito M, Rodet X (2011). Rényi information measures for spectral change detection. In: (a cura di): IEEE, Acoustic, Speech and Signal Processing (ICASSP). PROCEEDINGS OF THE ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, p. 3824-3827, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781457705397, ISSN: 1520-6149, Prague, Czech Republic, Maggio 2011, doi: 10.1109/ICASSP.2011.5947185 Scopus: 80051639899 Web of Science: WOS:000296062404084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Contributo in Atti di convegno	ZAN R (2011). The crucial role of narrative thought in understanding story problems. In: (a cura di): Kirsti Kisenko, Current State Of Research On Mathematical Beliefs XVI. Proceedings of MAVI 16 Conference. p. 287-305, Tallinn, 26-29 June 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Contributo in Atti di convegno	Di Martino P, Pezzia M (2011). The effect of a teacher education program on affect: the case of Teresa and PFCM. In: (a cura di): Marta Pytlak, Tim Rowland, Ewa Swoboda, Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. p. 1259 -1268, Rzesz?w, Polonia:University of Rzesz?w, ISBN: 9788373386839, RZESZ?W, POLAND, 9 -13 febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Contributo in Atti di convegno	Tarsia A, Luisa Fattorusso (2011). Von Karman equations in L_p spaces. In: (a cura di): Simos, TE, ICNAAM 2011 - International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011. vol. 1389, p. 1-3, New York:American Institute of Physics:2 Huntington Quadrangle, Suite 1NO1:Melville, NY 11747:(800)344-6902, (631)576-2287, EMAIL: subs@aip.org, INTERNET: http://www.aip.org, Fax: (516)349-9704, ISBN: 9780735409545, Halkidiki - Greece, 19-25 september 2011, doi: 10.1063/1.3637762 Scopus: s2.0-81855161231 Web of Science: WOS:000302239800229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Abstract in Atti di convegno	Di Martino P, Fiorentino G, Zan R (2011). A self-study approach to the admission test for Science Faculties with Moodle. In: International Technology, Education and Development Conference 2011 Proceedings. Valencia:International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN: 9788461474233, Valencia. Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Fortuna E, Gianni P, Luminati D, Trager B (2011). Effective constructions on real curves and surfaces. vol. Preprint Dip.Mat.Pisa 1.370.1743, p. 1-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03, MAT/02
2.	Altro	Martelli B, Petronio C, Roukema F (2011). Exceptional Dehn surgery on the minimally twisted five-chain link . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
		FRIGERIO R, J.F. Lafont, A. Sisto (2011). Rigidity of high dimensional graph manifolds.

3.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
----	-------	--

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	L. BRASCO, BUTTAZZO G, F. SANTAMBROGIO (2011). A Benamou-Brenier approach to branched transport. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 1023-1040, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/10079286X Scopus: 79957495264 Web of Science: WOS:000292032000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
2.	Articolo in rivista	MENDES LOPES M., PARDINI R., PIROLA G. (2011). A characterization of the symmetric square of a curve. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnr025 Scopus: 84856898654 Web of Science: WOS:000300038500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
3.	Articolo in rivista	GELDHAUSER C, M. NOVAGA (2011). A semidiscrete scheme for a one-dimensional Cahn-Hilliard equation. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 327-339, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/260 Web of Science: WOS:000299598800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
4.	Articolo in rivista	GIULIANO ANTONINI R., MICHEL WEBER M. (2011). Almost Sure Local Limit Theorems with Rate. STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 779-798, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.598787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
5.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, S. A. NAZAROV (2011). An optimization problem for the biharmonic equation with Sobolev conditions. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 176, p. 786-796, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0436-1 Scopus: 79960946138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
		BOMBARDELLI C, BAU' G, PELAEZ J (2011). Asymptotic Solution for the Two-Body Problem with Constant Tangential Acceleration.

6.	Articolo in rivista	CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, ISSN: 0923-2958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
7.	Articolo in rivista	M. NOVAGA, VALDINOCI E (2011). Bump solutions for the mesoscopic Allen-Cahn equation in periodic media. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 40, p. 37-49, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0332-4 Web of Science: WOS:000284772900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
8.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, LUO T, RAUCH J (2011). C^1 Measure Respecting Maps Preserve BV Iff they have Bounded Derivative. METHODS AND APPLICATIONS OF ANALYSIS, vol. 18, p. 159-164, ISSN: 1073-2772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
9.	Articolo in rivista	M. NOVAGA, E. VALDINOCI (2011). Closed curves of prescribed curvature and a pinning effect. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 77-88, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.77 Web of Science: WOS:000288540900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
10.	Articolo in rivista	BRZEZNIAK Z, FLANDOLI F, NEKLYUDOV M, ZEGARLINSKI B (2011). Conservative Interacting Particles System with Anomalous Rate of Ergodicity. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1171-1185, ISSN: 0022-4715 Scopus: 2-s2.0-80052969070 Web of Science: WOS:000297133900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
11.	Articolo in rivista	LISCA P, STIPSICZ A (2011). Contact surgery and transverse invariants. JOURNAL OF TOPOLOGY, vol. 4, p. 817-834, ISSN: 1753-8416, doi: 10.1112/jtopol/jtr022 Scopus: 2-s2.0-84055198393 Web of Science: WOS:000297598000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
12.	Articolo in rivista	MILANI A, TOMMEI G, FARNOCCHIA D, ROSSI A, SCHILDKNECHT T, JEHN R (2011). Correlation and orbit determination of space objects based on sparse optical data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 417, p. 2094-2103, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2011.19392.x Scopus: 2-s2.0-80055121475 Web of Science: WOS:000297043600032

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
13.	Articolo in rivista	A. CESARONI, NOVAGA M, VALDINOCI E (2011). Curve shortening flow in heterogeneous media . INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 485-505, ISSN: 1463-9963, doi: 10.4171/IFB/269 Web of Science: WOS:000299603800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
14.	Articolo in rivista	ACQUISTAPACE F, A.DIAZ CANO (2011). Divisors in global analytic sets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 309-330, ISSN: 1435-9855 Scopus: 78751512095 Web of Science: WOS:000286014400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
15.	Articolo in rivista	GALATOLO S, CRISTÓBAL ROJAS, MATHIEU HOYRUP (2011). Dynamics and abstract computability: Computing invariant measures. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 193-212, ISSN: 1078-0947 Web of Science: WOS:000281806600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
16.	Articolo in rivista	Xu L, Romito M (2011). Ergodicity of the 3D stochastic Navier-Stokes equations driven by mildly degenerate noise. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 673-700, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2010.11.010 Scopus: 79951673099 Web of Science: WOS:000288481700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
17.	Articolo in rivista	BONANNO C, CHAZOTTES J-R, COLLET P (2011). Estimates of Kolmogorov complexity in approximating Cantor sets. NONLINEARITY, vol. 24, p. 459-479, ISSN: 0951-7715 Scopus: 79251634227 Web of Science: WOS:000286176300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
18.	Articolo in rivista	Galdi G.P., Grisanti C.R. (2011). Existence and regularity of steady flows for shear-thinning liquids in exterior two-dimensional. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 200, p. 533-559, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0364-0 Scopus: 2-s2.0-79954581802 Web of Science: WOS:000289433500005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
19.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, N. Brandt, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodrga, R. Gerndt, L. Gesa, D. Giardini, F. Gibert, C. Grmani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzmán, I. Harrison, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Willow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). From laboratory experiments to LISA Pathfinder: achieving LISA geodesic motion. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094002-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094002 Scopus: 2-s2.0-79955772879 Web of Science: WOS:000289677700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
20.	Articolo in rivista	Flandoli F, Gubinelli M, Priola E (2011). Full well-posedness of point vortex dynamics corresponding to stochastic 2D Euler equations. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 1445-1463, ISSN: 0304-4149 Scopus: 2-s2.0-79956218437 Web of Science: WOS:000294374300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
21.	Articolo in rivista	BARLES G, A. CESARONI, NOVAGA M (2011). Homogenization of fronts in highly heterogeneous media. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 212-227, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/100800014 Web of Science: WOS:000287696400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
22.	Articolo in rivista	BERSELLI L.C., FISCHER P.F, ILIESCU T, OZGOKMEN T (2011). Horizontal Large Eddy Simulation of Stratified Mixing in a Lock-Exchange System. JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 49, p. 3-20, ISSN: 0885-7474, doi: 10.1007/s10915-011-9464-8 Scopus: 2-s2.0-80053377949 Web of Science: WOS:000294564300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
23.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, PETKOV V, RAUCH J (2011). Incoming and disappearing solutions for Maxwell's equations. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 2163-2173, ISSN: 0002-9939 Scopus: 79952167226 Web of Science: WOS:000290642200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

24.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodriga, L. Gesa, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder data analysis. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094006-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Scopus: 2-s2.0-79955787569 Web of Science: WOS:000289677700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
25.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodriga, R. Gerndt, L. Gesa, F. Gilbert, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder: mission and status. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094001-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094001 Scopus: 2-s2.0-79955761339 Web of Science: WOS:000289677700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
26.	Articolo in rivista	DE PASCALE L, RIGOT S (2011). Monge's Transport problem in the Heisenberg Group. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 195-227, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/av.2010.026 Scopus: 2-s2.0-84858596132 Web of Science: WOS:000304702300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
27.	Articolo in rivista	Caboara M, Faridi Sara (2011). ODD-CYCLE-FREE FACET COMPLEXES AND THE KONIG PROPERTY. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 41, p. 1059-1079, ISSN: 0035-7596, doi: 10.1216/RMJ-2011-41-4-1059 Scopus: 2-s2.0-80053991113 Web of Science: WOS:000295698500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
28.	Articolo in rivista	A. BRIANI, A. CHAMBOLLE, M. NOVAGA, G. ORLANDI (2011). ON THE GRADIENT FLOW OF A ONE-HOMOGENEOUS FUNCTIONAL. CONFLUENTES MATHEMATICI, vol. 3, p. 617-635, ISSN: 1793-7442, doi: 10.1142/S1793744211000461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

29.	Articolo in rivista	CUCCAGNA S, VISCIGLIA N (2011). On asymptotic stability of ground states of NLS with a finite bands periodic potential in 1D. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 2357-2391, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2010-05046-9 Scopus: s2.0-79951841316 Web of Science: WOS:000290511300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
30.	Articolo in rivista	QIU DEHUA, KUANG-CHAO CHANG, GIULIANO ANTONINI R., VOLODIN A. (2011). On the Strong Rates of Convergence for Arrays of Rowwise Negatively Dependent Random Variables . STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 375-385, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.548683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
31.	Articolo in rivista	Mendes Lopes M., Pardini R., Pirola GP (2011). On the canonical map of surfaces with $q \geq 6$. SCIENCE CHINA MATHEMATICS, vol. 54, p. 1725-1739, ISSN: 1674-7283, doi: 10.1007/s11425-011-4200-2 Scopus: 80051694258 Web of Science: WOS:000293859100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
32.	Articolo in rivista	FANELLI L, VEGA L, VISCIGLIA N (2011). On the existence of maximizers for a family of Restriction Theorems. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 811-817, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr014 Scopus: s2.0-79960776992 Web of Science: WOS:000293073400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
33.	Articolo in rivista	BERARDUCCI A, MAMINO MARCELLO (2011). On the homotopy type of definable groups in an o-minimal structure. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 83, p. 563-586, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq080 Scopus: 79957503758 Web of Science: WOS:000290859300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
34.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, F. MAESTRE (2011). Optimal shape for elliptic problems with random perturbations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1115-1128, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1115 Scopus: 84859551155 Web of Science: WOS:000295096500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		Provenienza del dato: UGOV UNIFI
35.	Articolo in rivista	BUTTAZZO G, B. KAWOHL (2011). Overdetermined boundary value problems for the Δ-Laplacian. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2011, p. 237-247, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnq071 Scopus: 79251488830 Web of Science: WOS:000286472400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
36.	Articolo in rivista	Fedrizzi E, Flandoli F (2011). Pathwise uniqueness and continuous dependence of SDEs with non-regular drift. STOCHASTICS AND STOCHASTICS REPORTS, vol. 83, p. 241-257, ISSN: 1045-1129 Scopus: 2-s2.0-79957921806 Web of Science: WOS:000290983000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
37.	Articolo in rivista	CASELLES V, CHAMBOLLE A, M. NOVAGA (2011). Regularity for solutions of the total variation denoising problem. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 233-252, ISSN: 0213-2230 Web of Science: WOS:000289926100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
38.	Articolo in rivista	ATTANASIO S, FLANDOLI F (2011). Renormalized Solutions for Stochastic Transport Equations and the Regularization by Bilinear Multiplicative Noise. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1455-1474, ISSN: 0360-5302 Scopus: 2-s2.0-79960502710 Web of Science: WOS:000299271500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
39.	Articolo in rivista	MENDES LOPES M., PARDINI R. (2011). Severi type inequalities for irregular surfaces with ample canonical class. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI, vol. 86, p. 401-414, ISSN: 0010-2571, doi: 10.4171/CMH/228 Scopus: 79952476200 Web of Science: WOS:000290594300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
40.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, J. RAUCH (2011). Sharp Finite Speed for Hyperbolic Problems Well Posed in Gevrey Classes. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 1-9, ISSN: 0360-5302 Scopus: 78649458379 Web of Science: WOS:000284474100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
41.	Articolo in rivista	ACETO L, MAGHERINI C, MARLETTA M (2011). Shooting methods for a PT-symmetric periodic eigenvalue problem. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 57, p. 513-536, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-010-9443-4 Scopus: 2-s2.0-79960055416 Web of Science: WOS:000293793300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
42.	Articolo in rivista	GALATOLO S, ISAIA NISOLI (2011). Shrinking targets in fast mixing flows and the geodesic flow on negatively curved manifolds. NONLINEARITY, vol. 24, p. 3099-3113, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/11/005 Web of Science: WOS:000296561500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
43.	Articolo in rivista	COLOMBINI F, NISHITANI T, ORRÙ N, PERNAZZA L (2011). Some well-posed Cauchy problem for second order hyperbolic equations with two independent variables. OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 48, p. 645-673, ISSN: 0030-6126 Scopus: 80053358363 Web of Science: WOS:000297659800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
44.	Articolo in rivista	LISCA P, G. LECUONA A (2011). Stein fillable Seifert fibered 3-manifolds. ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY, vol. 18, p. 625-642, ISSN: 1472-2747, doi: 10.2140/agt.2011.11.625 Scopus: 2-s2.0-79957645580 Web of Science: WOS:000289847900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
45.	Articolo in rivista	Gueorguiev Simeonov V, Venkov G. (2011). Symmetry and uniqueness of minimizers of Hartree type equations with external Coulomb potential. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 420-438, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-79955718491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIPi
46.	Articolo in rivista	BASEILHAC S, BENEDETTI R (2011). The Kashaev and quantum hyperbolic link invariants. JOURNAL OF GÖKOVA GEOMETRY - TOPOLOGY, vol. 5, p. 31-85, ISSN: 1935-2565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV UNIPi

47.	Articolo in rivista	H. Audley, K. Danzmann, A. Garcia Marin, G. Heinzel, A. Monsky, M. Nofrarias, F. Steier, D. Gerardi, R. Gerndt, G. Hechenblaikner, U. Johann, P. Luetzow-Wentzky, V. Wand, F. Antonucci, M. Armano, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, C. Garcia Marirrodriga, L. Gesa, F. Gibert, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, D. Nicolini, D. Nicolodi, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoen, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). The LISA Pathfinder interferometry hardware and system testing. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094003-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094003 Scopus: 2-s2.0-79955749477 Web of Science: WOS:000289677700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
48.	Articolo in rivista	CHAMPION T, DE PASCALE L (2011). The Monge Problem in $\mathbb{R}^d$. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 157, p. 551-572, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-1272939 Scopus: 2-s2.0-79955471415 Web of Science: WOS:000289594700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
49.	Articolo in rivista	Champion T., De Pascale L. (2011). The Monge Problem in $\mathbb{R}^d$: Variations on a Theme. ZAPISKI NAUCNYH SEMINAROV POMI, vol. 390, p. 182-200, ISSN: 0373-2703, doi: 10.1007/s10958-012-0719-1 Scopus: 84858749155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
50.	Articolo in rivista	M. Montalto, S. Villanova, J. Koppenhoefer, G. Piotto, S. Desidera, F. . Marchi, E. Poretti, L. R. Bedin, I. Saviane (2011). VLT multi-epoch radial velocity survey toward NGC 6253. Analysis of three transiting planetary candidates. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 535, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200913582 Scopus: 2-s2.0-80155203009 Web of Science: WOS:000297841200051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Liuni M, Roebel A, Romito M, Rodet X (2011). An Entropy Based Method for Local Time-Adaptation of the Spectrogram. In: (a cura di): Ystad, Solvi;Aramaki, Mitsuko;Kronland-Martinet, Richard;Jensen, Kristoffer, Exploring Music Contents. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6684, p. 60-75, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642231254, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23126-1_5 Scopus: 80053114177 Web of Science: WOS:000307081900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BERSELLI L.C., ILIESCU T, AND OZGOKMEN T (2011). Horizontal Approximate Deconvolution for Stratified Flows: Analysis and Computations. In: (a cura di): Salvetti, M.V.; Geurts, B.; Meyers, J.; Sagaut, P., Quality and reliability of large-eddy simulations II. ERCOFTAC SERIES, vol. 16, p. 399-410, Berlin:Springer, ISBN: 9789400702301, ISSN: 1382-4309, doi: 10.1007/978-94-007-0231-8_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASELLES V, CHAMBOLLE A, M. NOVAGA (2011). Total variation in imaging. In: (a cura di): Scherzer, Otmar (Ed.), Handbook of Mathematical Methods in Imaging. vol. 27, p. 1016-1057, Springer, ISBN: 9780387929194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BAU' G, BOMBARDELLI C, PELAEZ J (2011). Adaptive Scheme for Accurate Orbit Propagation. In: 22nd International Symposium on Space Flight Dynamics. JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, SCIENCES AND APPLICATIONS, ISSN: 2236-577X, São José dos Campos, SP (Brasile), 14 - 17 February 2010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Contributo in Atti di convegno	BOMBARDELLI C, BAU' G, PELAEZ J (2011). Asymptotic solution for the motion under constant tangential thrust. In: 22nd International Symposium on Space Flight Dynamics. Proceedings . São José dos Campos, SP (Brasile), 28 February - 4 March 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Pantziara, Di Martino P, K. Wæge, W. Schloeglmann (2011). Introduction to the papers of WG 8: Affect and mathematical thinking. In: (a cura di): Marta Pytlak, Tim Rowland, Ewa Swoboda, Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. p. 1165-1166, Rzesz?w, Polonia:University of Rzesz?w, Poland, ISBN: 9788373386839, RZESZ?W, POLAND, 9 -13 febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
4.	Contributo in Atti di convegno	Liuni M, Roebel A, Romito M, Rodet X (2011). Rényi information measures for spectral change detection. In: (a cura di): IEEE, Acoustic, Speech and Signal Processing (ICASSP). PROCEEDINGS OF THE ... IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, p. 3824-3827, IEEE - INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS , ISBN: 9781457705397, ISSN: 1520-6149, Prague, Czech Republic, Maggio 2011, doi: 10.1109/ICASSP.2011.5947185 Scopus: 80051639899 Web of Science: WOS:000296062404084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV UNIFI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Fortuna E, Gianni P, Luminati D, Trager B (2011). Effective constructions on real curves and surfaces. vol. Preprint Dip.Mat.Pisa 1.370.1743, p. 1-11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03, MAT/02

2. Altro Martelli B, Petronio C, Roukema F (2011). Exceptional Dehn surgery on the minimally twisted five-chain link .

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV UNIFI

3. Altro FRIGERIO R, J.F. Lafont, A. Sisto (2011). Rigidity of high dimensional graph manifolds.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV UNIFI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CARMINATI	Carlo	IMPA	Brasile	38

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	STEPANOV	EUGENI	National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics - San Pietroburgo	Federazione Russa	01	76

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BUTTAZZO	Giuseppe Mario	Premio alla Persona	Premio Luigi e Wanda Amerio		2011	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere	ITA		

Andrea Milani began his scientific research in pure mathematics, but soon became interested in celestial

mechanics,
planetary
dynamics,
geophysics
and other
branches of
applied
mathematics.
While his
initial foray
into these
fields led to
the
development
of a synthetic
theory of
planetary
motion,
Andrea is
perhaps best
known for his
research in
asteroid
dynamics,
where he has
authored and
coauthored
several key
developments
in the field.
His analytical
and synthetic
theories of
asteroid
motion have
allowed him
to determine
the positions
of non-linear
secular
resonances
across the
solar system
as well as
compute
asteroid
proper
elements for
main belt,
Trojan, and
near-Earth
asteroids.
Working
closely with
his
collaborators,
Andrea's work
has led to
proper
element
calculations
that have
been used to
identify
asteroid
families,
study their
origin and
evolution, and
assess the
long term
dynamics of
asteroids. He
has also
pioneered
studies of
chaos in the
motion of
asteroids and
how they
could be used
to determine
the ages of

2.	MILANI COMPARETTI	Andrea	Premio alla Persona	Dirk Brouwer Award	asteroid families. In more recent years, Andrea has helped develop new methods of preliminary orbit determination for small solar system bodies, some which are near-Earth asteroids that may be on collision trajectories with the Earth. His analytical and computational methods of identifying fast-moving solar system objects from multiple observations and then linking those data together are designed to take full advantage of the huge number of observations expected from next generation surveys searching for hazardous asteroids and comets. Andrea maintains permanent web services dedicated to providing general information on all known asteroids (NeoDyS, AstDyS), and at these sites he has made publically available many of the celestial mechanics tools he has developed with his collaborators over the years (e.g., ORBFIT). He has served as president of the IAU Commission 7 (Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy), he has	2011	American Astronomical Society-Division on Dynamical Astronomy http://dda.aas.org/	USA	http://dda.aas.org/brouwer_award/
----	----------------------	--------	---------------------------	--------------------------	---	------	--	-----	---

served on the editorial boards of several journals, and he has written or edited a number of books and textbooks on planetary science topics. Finally, in his capacity as a full professor of the Department of Mathematics at the University of Pisa, he has supervised several talented young students, some which now make up part of his extraordinarily creative and prolific team of scientists.

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ABATE	Marco	Membro eletto del Consiglio Scientifico	2008	Fondazione CIME Roberto Conti (Centro Internazionale Matematico Estivo)	ITA	http://web.math.unifi.it/users/cime/
2.	ABATE	Marco	Membro eletto della Commissione Scientifica	2009	Unione Matematica Italiana	ITA	umi.dm.unibo.it
3.	ABATE	Marco	Membro del Consiglio Direttivo	2011	Centro di Ricerca Matematica "Ennio de Giorgi"	ITA	www.crm.sns.it
4.	BENCI	Vieri	Distinguished Scientist Fellowship Program (DSFP), in qualità di "Distinguished Scientist".	2011	King Saud University, Riyadh	SAU	http://ksu.edu.sa/en/research/distinguished-scientific-fellowship
5.	BINI	Dario Andrea	Member of the Board of Directors	2008	International Linear Algebra Society	USA	http://www.ilasic.org/
6.	FLANDOLI	Franco	membro del Consiglio Scientifico dello GNAMPA	2005	GNAMPA, INDAM	ITA	http://www.altamatematica.it/gnampa/
7.	MEINI	Beatrice	Member of the advisory committee of ILAS	2011	ILAS (International Linear Algebra Society)		http://www.ilasic.org
8.	NAPOLITANI	Pier Daniele	Membre Correspondant	2006	Académie Internationale d'Histoire des Sciences	FRA	http://www.aihs-iahs.org/
9.	NAPOLITANI	Pier Daniele	Membro del Consiglio Direttivo	2000	Società Italiana di Storia delle Matematiche	ITA	http://www.sism.unito.it

▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)					
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 (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	NAPOLITANI	Pier Daniele	Direttore/Responsabile Scientifico	Edizione Nazionale dell'Opera matematica di Francesco Maurolico	ITA	01/07/2009		http://www.maurolico.it/Maurolico/index.html
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)					
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.								
N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ABATE	Marco	Attività didattica	Universitat de Barcelona	ESP	01/05/2011	31/05/2011	1 mese
2.	BROGLIA	Fabrizio	Visiting Researcher	Université Rennes 1	FRA	15/06/2011	10/07/2011	1 mese
3.	MAGNANI	Valentino	Attività didattica	Universidad de Sevilla	ESP	31/05/2011	03/06/2011	4 giorni
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso
1.	ABATE	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Perché Nobel 2010				2011
2.	BONANNO	Claudio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Second Meeting of the Young Italian Hyperbolicians				2011
3.	BROGLIA	Fabrizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Real Algebraic Geometry- Universite' Rennes 1				2011
4.	COLOMBINI	Ferruccio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PERSPECTIVES IN PHASE SPACE ANALYSIS OF PDES				2011
5.	COLOMBINI	Ferruccio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SIMPOSIO DI ANALISI MATEMATICA IN OCCASIONE DEI 70 ANNI DI SERGIO SPAGNOLO				2011
6.	GALATOLO	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Eighth International Conference on Computability and Complexity in Analysis				2011
7.	PETRONIO	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Member of the organizing and scientific committees of an intensive trimester on "Knots and their applications" at the Centro De Giorgi, Pisa, with Renzo Ricca, De Witt Sumners, Ken Millet, Louis Kauffman and Dale Rolfsen.				2011