



Anno 2011

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> 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	Bartolucci D (2011). A "Sup plus C Inf" inequality for Liouville-type equations with singular potentials. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 284, p. 1639-1651, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.200810250 Scopus: 2-s2.0-80051588637 Web of Science: WOS:000294325100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	Celletti A, Lhotka C (2011). A Dynamical System Approach to Astrodynamics. ACTA FUTURA, vol. 4, p. 53-68, ISSN: 2309-1940, doi: 10.2420/AF04.2011.53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	Bartolucci D, Lin CS, Tarantello G (2011). A Uniqueness result for a singular mean field equation on the sphere via blow-up. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 64, p. 1677-1730, ISSN: 0010-3640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Articolo in rivista	GEATTI L, IANNUZZI A, LOEB J-J (2011). A characterization of bounded symmetric domains of type IV. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 135, p. 183-202, ISSN: 0025-2611 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
5.	Articolo in rivista	Braides A, Defranceschi A, Vitali E (2011). A compactness result for a second-order variational discrete model.. MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE, vol. 46, p. 389-410, ISSN: 0764-583X, doi: 10.1051/m2an/2011043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Articolo in	TUDISCO F, DI FIORE C (2011). A preconditioning approach to the pagerank computation problem. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435, p. 2222-2246, ISSN: 0024-3795, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2011.04.018

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
7.	Articolo in rivista	Sansottera M, Giorgilli A, Locatelli U (2011). A semi-analytic algorithm for constructing lower dimensional elliptic tori in planetary systems. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 111, p. 337-361, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-011-9375-x Scopus: 2-s2.0-80255137616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
8.	Articolo in rivista	Brendle Simon, Huisken Gerhard, Sinestrari C (2011). ANCIENT SOLUTIONS TO THE RICCI FLOW WITH PINCHED CURVATURE. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 158, p. 537-551, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-1345672 Web of Science: WOS:000291763300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	Valentina Cammarota, Enzo Orsingher (2011). ANGULAR PROCESSES RELATED TO CAUCHY RANDOM WALKS. THEORY OF PROBABILITY AND ITS APPLICATIONS, vol. 55, p. 395-410, ISSN: 0040-585X, doi: 10.1137/s0040585x97984966 Scopus: 2-s2.0-82355163410 Web of Science: WOS:000294601800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
10.	Articolo in rivista	Bissacot Rodrigo, Fernandez Roberto, Procacci Aldo, Scoppola B (2011). An Improvement of the Lovasz Local Lemma via Cluster Expansion. COMBINATORICS PROBABILITY & COMPUTING, vol. 20, p. 709-719, ISSN: 0963-5483, doi: 10.1017/S0963548311000253 Web of Science: WOS:000294432800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
11.	Articolo in rivista	LONGO R, WITTEN E (2011). An algebraic construction of boundary Quantum Field Theory. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 303, p. 213-232, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
12.	Articolo in rivista	Cannarsa P, Floridia G (2011). Approximate multiplicative controllability for degenerate parabolic problems with Robin boundary conditions. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	Angelico M, Marianelli T, Gavrilu C, Nardi A (2011). Author's reply: Comment to Liver Match, a prospective observational cohort study on liver transplantation in Italy . DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 43, ISSN: 1590-8658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
		FIDALEO F, GUIDO D, ISOLA T (2011). Bose-Einstein condensation on inhomogeneous amenable graphs. INFINITE DIMENSIONAL

14.	Articolo in rivista	ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS, vol. 14, p. 149-197, ISSN: 0219-0257, doi: 10.1142/S0219025711004389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	March R, Bellettini G, Tauraso R, Dell'Agnello S (2011). Constraining spacetime torsion with LAGEOS. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 43, p. 3099-3126, ISSN: 0001-7701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
16.	Articolo in rivista	March R, Bellettini G, Tauraso R, Dell'Agnello S (2011). Constraining spacetime torsion with the Moon and Mercury. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 104008-104008--1--104008--18, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.104008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N, MANNI C, VITALE D (2011). Convergence analysis of C^2 Hermite interpolatory subdivision schemes by explicit joint spectral radius formulas. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 434, p. 884-902, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2010.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
18.	Articolo in rivista	Bellettini G, Novaga M, 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 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Articolo in rivista	Bellettini G, Novaga M (2011). Curvature evolution of nonconvex lens-shaped domains. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 656, p. 17-46, ISSN: 0075-4102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
20.	Articolo in rivista	Petitta F, Ponce AC, Porretta A (2011). Diffuse measures and nonlinear parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 11, p. 861-905, ISSN: 1424-3199, doi: DOI 10.1007/s00028-011-0115-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Barreto SD, Fidaleo F (2011). Disordered fermions on lattices and their spectral properties. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 657-684, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0197-8

21.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
22.	Articolo in rivista	Sisto R, Moleti A, Botti T, Bertaccini D, Shera CA (2011). Distortion products and backward-traveling waves in nonlinear active models of the cochlea. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 129, p. 3141-3152, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.3569700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Articolo in rivista	Trapani S (2011). Divisorial Zariski decomposition and algebraic Morse inequalities. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 177-183, ISSN: 0002-9939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	BENFATTO G, MASTROPIETRO V (2011). Drude weight in non solvable quantum spin chains. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 251-260, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0181-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
25.	Articolo in rivista	Liverani C, Dolgopyat D. (2011). Energy transfer in a fast-slow Hamiltonian system . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 308, p. 201-225 , ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1317-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
26.	Articolo in rivista	Fantaye Y, Stivoli F, Grain J, Leach M, Tristram M, Baccigalupi C, Stompor R (2011). Estimating the tensor-to-scalar ratio and the effect of residual foreground contamination. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2011/08/001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
27.	Articolo in rivista	Scoppola B (2011). Exact Solution for a Class of Random Walk on the Hypercube. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 413-419, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0194-y Web of Science: WOS:000290452100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
28.	Articolo in rivista	Giammarresi D (2011). Exploring inside Tiling Recognizable Picture Languages to Find Deterministic subclasses. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 22, p. 1519-1532, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054111008854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
CANNARSA P, NGUYEN KT (2011). Exterior sphere condition and time optimal control for differential inclusions. SIAM JOURNAL ON		

29.	Articolo in rivista	CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 49, p. 2558-2576, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/110825078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
30.	Articolo in rivista	BERTACCINI D, SISTO R (2011). Fast numerical solution of nonlinear nonlocal cochlear models. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 230, p. 2575-2587, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2010.12.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
31.	Articolo in rivista	FIDALEO F (2011). Fermi-Markov states. JOURNAL OF OPERATOR THEORY, vol. 66, p. 385-414, ISSN: 0379-4024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
32.	Articolo in rivista	ABUNDO M (2011). First passage problems for one-dimensional diffusions with random jumps from a boundary. STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29 (1), p. 121-145, ISSN: 0736-2994, doi: DOI:10.1080/07362994.2011.532037 Scopus: 2-s2.0-78650428521 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
33.	Articolo in rivista	Bassett A, Fantaye Y, Hlozek R, Kotze J (2011). Fisher Matrix Preloaded \mdash FISHER4CAST. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020548 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
34.	Articolo in rivista	Pareschi G, Popa M (2011). GV-sheaves, Fourier-Mukai transform, and generic vanishing. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 235-271, ISSN: 0002-9327, doi: 10.1353/ajm.2011.0000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Articolo in rivista	Braides A, Larsen C (2011). Gamma-convergence for stable states and local minimizers.. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 10, p. 193-206, ISSN: 0391-173X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
36.	Articolo in rivista	BALDI P, CAMELLINO L (2011). General Freidlin-Wentzell large deviations and positive diffusions. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 81, p. 1218-1229, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2011.03.020 Web of Science: WOS:000292232700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

MANNI C, PELOSI F, SAMPOLI M.L (2011). Generalized B-splines as a tool in Isogeometric Analysis. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 200, p. 867-881, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2010.10.010		
37.	Articolo in rivista	Scopus: 78650676826 Web of Science: WOS:000286905000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
38.	Articolo in rivista	Celletti A, Stefanelli L, Lega E, Froeschle' C (2011). Global dynamics of the regularized restricted three-body problem with dissipation. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 109, p. 265-284, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-010-9326-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Articolo in rivista	Leonori T, Porretta A (2011). Gradient bounds for elliptic problems singular at the boundary. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 202, p. 663-705, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0436-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Fidaleo F (2011). Harmonic analysis on perturbed Cayley trees. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4634-4637, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.04.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
41.	Articolo in rivista	Gibilisco P, Isola T (2011). How to distinguish quantum covariances using uncertainty relations. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 384, p. 670-676, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Articolo in rivista	Baldoni M, Berline N, De Loera J, Koeppel M, Vergne M (2011). How to integrate a polynomial over a simplex. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 297-325, ISSN: 0025-5718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
43.	Articolo in rivista	ALABAU-BOUSSOUIRA F, CANNARSA P, GUGLIELMI R (2011). Indirect stabilization of weakly coupled systems with hybrid boundary conditions. MATHEMATICAL CONTROL AND RELATED FIELDS, vol. 1, p. 413-436, ISSN: 2156-8472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Articolo in rivista	Arosio L, Bracci F (2011). Infinitesimal generators and the Loewner equation on complete hyperbolic manifolds. ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 1, p. 337-350, ISSN: 1664-2368, doi: 10.1007/s13324-011-0020-3 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
45.	Articolo in rivista	Cannarsa P, Sforza D (2011). Integro-differential equations of hyperbolic type with positive definite kernels. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 4289-4335, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.03.005 Web of Science: WOS:000290882100004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
46.	Articolo in rivista	Braides A, Solci M (2011). Interfacial energies on Penrose lattices. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511005295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
47.	Articolo in rivista	Scodeller S, Rudjord O, Hansen F, Marinucci D, Geller D, Mayeli A (2011). Introducing Mexican needlets for CMB analysis: Issues for practical applications and comparison with standard needlets. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 733, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/733/2/121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
48.	Articolo in rivista	MANNI C, PELOSI F, SAMPOLI M.L (2011). Isogeometric analysis in advectiondiffusion problems: Tension splines approximation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 511-528, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.05.029 Scopus: 80053566982 Web of Science: WOS:000297388900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
49.	Articolo in rivista	Del Fava E, Kasim A, Usman M, Shkedy Z, Hens N, Aerts M, Bollaerts K, Scalia Tomba G, Vickerman P, Sutton AJ, Wiessing L, Kretzschmar M (2011). Joint Modeling of HCV and HIV Infections among Injecting Drug Users in Italy Using Repeated Cross-Sectional Prevalence Data. STATISTICAL COMMUNICATIONS IN INFECTIOUS DISEASES, vol. 3, p. 1-21, ISSN: 1948-4690, doi: 10.2202/1948-4690.1009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
50.	Articolo in rivista	Farcomeni A, Nardi A, Fabrizi E (2011). Joint analysis of occurrence and time to stability after entrance into the Italian labour market: an approach based on a Bayesian cure model with structured stochastic search variable selection. JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol. 38, p. 2627-2646, ISSN: 0266-4763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
51.	Articolo in rivista	Brenti F, Incitti F, Marietti M (2011). Kazhdan-Lusztig polynomials, tight quotients and Dyck superpartitions. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 47, p. 589-614, ISSN: 0196-8858, doi: doi:10.1016/j.aam.2011.02.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

		Giuliano R, Macci C (2011). Large deviation principles for sequences of logarithmically weighted means. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 378, p. 555-570, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.01.068
52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
53.	Articolo in rivista	Macci C (2011). Large deviation results for wave governed random motions driven by semi-Markov processes. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. SIMULATION AND COMPUTATION, vol. 40, p. 1342-1363, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2011.575501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
54.	Articolo in rivista	Macci C (2011). Large deviations for estimators of unknown probabilities, with applications in risk theory. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 81, p. 16-24, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2010.09.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
55.	Articolo in rivista	ANGELICO M, CILLO U, FAGIUOLI S, GASBARRINI A, GAVRILA C, MARIANELLI T, COSTA AN, NARDI ALESSANDRA, STRAZZABOSCO M, BURRA P, AGNES S, BACCARANI U, CALISE F, COLLEDAN M, CUOMO O, DE CARLIS L, DONATACCIO M, ETTORRE GM, GERUNDA GE, GRIDELLI B, LUPO L, MAZZAFERRO V, PINNA A, RISALITI A, SALIZZONI M, TISONE G, VALENTE U, ROSSI G, ROSSI M, ZAMBONI F (2011). Liver Match, a prospective observational cohort study on liver transplantation in Italy: Study design and current practice of donor-recipient matching. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol. 43(2), p. 155-164, ISSN: 1590-8658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
56.	Articolo in rivista	Lazarsfeld R, Pareschi G, Popa M (2011). Local positivity, multiplier ideals, and syzygies of abelian varieties. ALGEBRA & NUMBER THEORY, vol. 5, p. 185-196, ISSN: 1937-0652, doi: 10.2140/ant.2011.5-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
57.	Articolo in rivista	D'APRILE T., SICILIANO G. (2011). Magnetostatic solutions for a semilinear perturbation of the Maxwell equations. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 435-466, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000290242700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	Geller D, Marinucci D (2011). Mixed needles. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 375, p. 610-630, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.09.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Braides A, Sigalotti L (2011). Models of defects in atomistic systems. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 41, p. 71-109, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0354-y

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
60.	Articolo in rivista	CAREMELLINO L, ZANETTE A (2011). Monte Carlo methods for pricing and hedging American options in high dimension. RISK AND DECISION ANALYSIS, vol. 2, p. 207-220, ISSN: 1569-7371, doi: 10.3233/RDA-2011-0044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
61.	Articolo in rivista	Lipparini P (2011). More generalizations of pseudocompactness. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 1655-1666, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2011.05.039 Scopus: 79960019624 Web of Science: WOS:000293486300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
62.	Articolo in rivista	DE MARCHIS F (2011). Multiplicity of solutions for a mean field equation on compact surfaces. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 9, p. 245-257, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
63.	Articolo in rivista	D'APRILE T., PISTOIA A. (2011). Nodal solutions for some singularly perturbed Dirichlet problems. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 3601-3620, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2011-05221-9 Scopus: 2-s2.0-79952994698 Web of Science: WOS:000292811000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
64.	Articolo in rivista	Tarantello G (2011). Nonabelian vortices: existence, uniqueness and asymptotics. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 343-356, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0160-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
65.	Articolo in rivista	CALZOLARI A, FLORCHINGER P, NAPPO G (2011). Nonlinear Filtering for stochastic systems with fixed delay: approximation by a modified Milstein scheme. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 61, p. 2498-2509, ISSN: 0898-1221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
66.	Articolo in rivista	Bellavia S, Bertaccini D, Morini B (2011). Nonsymmetric preconditioner updates in Newton-Krylov methods for nonlinear systems. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 2595-2619, ISSN: 1064-8275, doi: http://dx.doi.org/10.1137/100789786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

67.	Articolo in rivista	Bracci F, Elin M, Shoikhet D (2011). Normal forms and linearization of holomorphic dilation type semigroups in several variables. JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, ISSN: 1345-4773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
68.	Articolo in rivista	CAPRINO S, MARCHIORO C (2011). On a charge interacting with a plasma of unbounded mass. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 4, p. 215-226, ISSN: 1937-5093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
69.	Articolo in rivista	Gibilisco P, Isola T (2011). On a refinement of Heisenberg uncertainty relation by means of quantum Fisher information. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 375, p. 270-275, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
70.	Articolo in rivista	Tauraso R, Sun Z (2011). On some new congruences for binomial coefficients. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 7, p. 645-662, ISSN: 1793-0421, doi: 10.1142/S1793042111004393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
71.	Articolo in rivista	Marinucci D, Wigman I (2011). On the area of excursion sets of spherical Gaussian eigenfunctions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3624746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
72.	Articolo in rivista	CILIBERTO C, FLAMINI F (2011). On the branch curve of a general projection of a surface to a plane. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, no. 7, p. 3457-3471, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2011-05401-2 Scopus: 79953007058 Web of Science: WOS:000292811000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
73.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). On the continuous functions having bilateral infinite derivative at no point,. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 1-6, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		ABUNDO M (2011). On the first-passage area of a one-dimensional jump-diffusion process. METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY, ISSN: 1387-5841, doi: 10.1007/s11009-011-9223-1.

74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953907869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
75.	Articolo in rivista	DUFFY K.R, MACCI C, TORRISI G.L (2011). On the large deviations of a class of modulated additive processes. ESAIM: PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 15, p. 83-109, ISSN: 1262-3318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
76.	Articolo in rivista	de Blasi F S, Tomassini L (2011). On the strong law of large numbers in spaces of compact sets. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 18, p. 285-300, ISSN: 0944-6532 Scopus: 2-s2.0-78751522511 Web of Science: WOS:000286151200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	Brenti F (2011). Parabolic Kazhdan-Lusztig R-polynomials for tight quotients of the symmetric groups. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 347, p. 247-261, ISSN: 0021-8693, doi: doi:10.1016/j.jalgebra.2011.09.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
78.	Articolo in rivista	Celletti A, Di Ruzza S (2011). Periodic and quasi-periodic attractors of the dissipative standard map. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 16, p. 151-171, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2011.16.151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
79.	Articolo in rivista	Gaudilliere Alexandre, Scoppola B, Scoppola Elisabetta, Viale Massimiliano (2011). Phase Transitions for the Cavity Approach to the Clique Problem on Random Graphs. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 145, p. 1127-1155, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0336-2 Web of Science: WOS:000297593900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
80.	Articolo in rivista	Tomassini L, Viaggiu S (2011). Physically motivated uncertainty relations at the Planck length for an emergent non-commutative space-time. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 1-14, ISSN: 0264-9381 Scopus: 2-s2.0-79952850391 Web of Science: WOS:000288248600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Mennella A, Bersanelli M, Butler RC, Curto A, Cuttaia F, Davis RJ, Dick J, Frailis M, Galeotta S, Gregorio A, Kurki-Suonio H, Lawrence CR, Leach S, Leahy JP, Lowe S, Maino D, Mandolesi N, Maris M, Martinez-Gonzalez E, Meinhold PR, Morgante G, Pearson D, Perrotta F, Polenta G, Poutanen T, Sandri M, Seiffert MD, Suur-Uski AS, Tavagnacco D, Terenzi L, Tomasi M, Valiviita J, Villa F, Watson R, Wilkinson A, Zacchei A, Zonca A, Aja B, Artal E, Baccigalupi C, Banday AJ, Barreiro RB, Bartlett JG, Bartolo N, Battaglia P, Bennett K, Bonaldi A, Bonavera L, Borrill J, Bouchet FR, Burigana C, Cabella P, Cappellini B, Chen X, Colombo L, Cruz M, Danese L, D'Arcangelo O, Davies RD, de Gasperis G, de Rosa A, de Zotti G, Dickinson C, Diego JM, Donzelli S, Efsthathiou G, Ensslin TA, Eriksen HK, Falvella MC, Finelli F,

Foley S, Franceschet C, Franceschi E, Gaier TC, Genova-Santos RT, George D, Gomez F, Gonzalez-Nuevo J, Gorski KM, Gruppuso A, Hansen FK, Herranz D, Herreros JM, Hoyland RJ, Hughes N, Jewell J, Jukkala P, Juvela M, Kangaslahti P, Keihanen E, Keskitalo R, Kilpia VH, Kisner TS, Knoche J, Knox L, Laaninen M, Lahteenmaki A, Lamarre JM, Leonardi R, Leon-Tavares J, Leutenegger P, Lilje PB, Lopez-Caniego M, Lubin PM, Malaspina M, Marinucci D, Massardi M, Matarrese S, Matthai F, Melchiorri A, Mendes L, Miccolis M, Migliaccio M, Mitra S, Moss A, Natoli P, Nesti R, Norgaard-Nielsen HU, Pagano L, Paladini R, Paoletti D, Partridge B, Pasian F, Pettorino V, Pietrobon D, Pospieszalski M, Prezeau G, Prina M, Procopio P, Puget JL, Quercellini C, Rachen JP, Rebolo R, Reinecke M, Ricciardi S, Robbers G, Rocha G, Roddis N, Rubino-Martin JA, Savelainen M, Scott D, Silvestri R, Simonetto A, Sjoman P, Smoot GF, Sozzi C,

		Stringhetti L, Tauber JA, Tofani G, Toffolatti L, Tuovinen J, Turler M, Umana G, Valenziano L, Varis J, Vielva P, Vittorio N, Wade LA, Watson C, White SDM, Winder F (2011). Planck early results. III. First assessment of the Low Frequency Instrument in-flight performance. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201116480 Web of Science: WOS:000298485100004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
82.	Articolo in rivista	Zacchei A, Maino D, Baccigalupi C, Bersanelli M, Bonaldi A, Bonavera L, Burigana C, Butler RC, Cuttaia F, de Zotti G, Dick J, Frailis M, Galeotta S, Gonzalez-Nuevo J, Gorski KM, Gregorio A, Keihanen E, Keskitalo R, Knoche J, Kurki-Suonio H, Lawrence CR, Leach S, Leahy JP, Lopez-Caniego M, Mandolesi N, Maris M, Matthai F, Meinhold PR, Mennella A, Morgante G, Morisset N, Natoli P, Pasian F, Perrotta F, Polenta G, Poutanen T, Reinecke M, Ricciardi S, Rohlfs R, Sandri M, Suur-Uski AS, Tauber JA, Tavagnacco D, Terenzi L, Tomasi M, Valiviita J, Villa F, Zonca A, Banday AJ, Barreiro RB, Bartlett JG, Bartolo N, Bedini L, Bennett K, Binko P, Borrill J, Bouchet FR, Bremer M, Cabella P, Cappellini B, Chen X, Colombo L, Cruz M, Curto A, Danese L, Davies RD, Davis RJ, de Gasperis G, de Rosa A, de Troia G, Dickinson C, Diego JM, Donzelli S, Dori U, Efstathiou G, Ensslin TA, Eriksen HK, Falvella MC, Finelli F, Franceschi E, Gaier TC, Gasparo F, Genova-Santos RT, Giardino G, Gomez F, Gruppuso A, Hansen FK, Hell R, Herranz D, Hovest W, Huynh M, Jewell J, Juvela M, Kisner TS, Knox L, Lahteenmaki A, Lamarre JM, Leonardi R, Leon-Tavares J, Lilje PB, Lubin PM, Maggio G, Marinucci D, Martinez-Gonzalez E, Massardi M, Matarrese S, Meharga MT, Melchiorri A, Migliaccio M, Mitra S, Moss A, Norgaard-Nielsen HU, Pagano L, Paladini R, Paoletti D, Partridge B, Pearson D, Pettorino V, Pietrobon D, Prezeau G, Procopio P, Puget JL, Quercellini C, Rachen JP, Rebolo R, Robbers G, Rocha G, Rubino-Martin JA, Salerno E, Savelainen M, Scott D, Seiffert MD, Silk JI, Smoot GF, Sternberg J, Stivoli F, Stompor R, Tofani G, Toffolatti L, Tuovinen J, Turler M, Umana G, Vielva P, Vittorio N, Vuerli C, Wade LA, Watson R, White SDM, Wilkinson A (2011). Planck early results. V. The Low Frequency Instrument data processing. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201116484 Web of Science: WOS:000298485100006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
83.	Articolo in rivista	ABATE M, TOVENA F (2011). Poincare-Bendixson theorems for meromorphic connections and holomorphic homogeneous vector fields. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 2612-2684, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.05.031 Web of Science: WOS:000294377500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
84.	Articolo in rivista	D'APRILE T., RUIZ D. (2011). Positive and sign-changing clusters around saddle points of the potential for nonlinear elliptic problems. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 268, p. 605-634, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0686-5 Scopus: 2-s2.0-79960129016 Web of Science: WOS:000292684500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
85.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema 1240 della rivista "Pi-Mu-Epsilon". PI MU EPSILON JOURNAL, vol. 13, p. 560, ISSN: 0031-952X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
86.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Problema 3596 . CRUX MATHEMATICORUM WITH MATHEMATICAL MAYHEM, vol. 36, p. 549, ISSN: 1706-8142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
87.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema Q1009. MATHEMATICS MAGAZINE, vol. 84, p. 151, ISSN: 0025-570X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIROMA2		
88.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num. 185. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, vol. 14, p. 512, ISSN: 1138-8927 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
89.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num. 5167. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 2011, p. 1, ISSN: 0036-6803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
90.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.12 della rivista "Mathproblems". MATHPROBLEMS, vol. 1, p. 2, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
91.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.185. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, vol. 14, p. 512, ISSN: 1138-8927 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
92.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.19. MATHPROBLEMS, vol. 1, p. 18, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
93.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.22. MATHPROBLEMS, vol. 1, p. 32, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
94.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.23. MATHPROBLEMS, vol. 1, p. 32, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
95.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.5161. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 2011, p. 1, ISSN: 1949-8594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
96.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema num.5180. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 2011, p. 1, ISSN: 0036-6803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
97.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Problema n°19. MATHPROBLEMS, vol. 3, p. 18, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
98.	Articolo in rivista	Billera L, Brenti F (2011). Quasisymmetric functions and Kazhdan-Lusztig polynomials. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 184, p. 317-348, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0070-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
99.	Articolo in rivista	Ndreca S, Guadagni G, Scoppola B (2011). Queueing Systems with pre-scheduled random arrivals. . MATHEMATICAL METHODS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 0209-6137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
100.	Articolo in rivista	Dolbeault J, Esteban M, Tertikas A, Tarantello G (2011). Radial symmetry and symmetry breaking for some interpolation inequalities. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 42, p. 461-485, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0394-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
101.	Articolo in rivista	Arosio L (2011). Resonances in Loewner equations. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 227, p. 1413-1435, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2011.03.010 Web of Science: WOS:000291174600003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
102.	Articolo in rivista	BALLY V, CAMELLINO L (2011). Riesz transform and integration by parts formulas for random variables. . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 1332 -1355, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.02.006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
103.	Articolo in rivista	Macci C, Torrisi GL (2011). Risk processes with shot noise Cox claim number process and reserve dependent premium rate. INSURANCE MATHEMATICS & ECONOMICS, vol. 48, p. 134-145, ISSN: 0167-6687, doi: 10.1016/j.insmatheco.2010.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
104.	Articolo in	Cannarsa P, Wolenski P R (2011). SEMICONCAVITY OF THE VALUE FUNCTION FOR A CLASS OF DIFFERENTIAL INCLUSIONS. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 453-466, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.29.453

	rivista	Web of Science: WOS:000284618400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
105.	Articolo in rivista	Duffy KR, Macci C, Torrisi GL (2011). Sample path large deviations for order statistics. JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY, vol. 48, p. 238-257, ISSN: 0021-9002, doi: 10.1080/17442500600724941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
106.	Articolo in rivista	Bostelmann H, Lechner G, Morsella G (2011). Scaling limits of integrable quantum field theories. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 23, p. 1115-1156, ISSN: 0129-055X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
107.	Articolo in rivista	Bracci F, Contreras M, Diaz-Madrigal S (2011). Semigroups versus evolution families in the Loewner theory. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 115, p. 273-292, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-011-0030-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
108.	Articolo in rivista	D'APRILE T. (2011). Solutions with many mixed positive and negative interior spikes for a semilinear Neumann problem. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 41, p. 435-454, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0370-y Scopus: 2-s2.0-79956190013 Web of Science: WOS:000290728600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
109.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema U193 della rivista "Mathematical reflections". MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 12-13, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
110.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema U198 della rivista "Mathematical reflections". MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 20, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
111.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema m°S189. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 3, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2

112.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num. U184 della rivista "Mathematical Reflections". MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2, p. 24-25, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
113.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.1233 . PI MU EPSILON JOURNAL, vol. Spring 2011, p. 570-572, ISSN: 0031-952X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
114.	Articolo in rivista	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.902 della rivista "College Mathematics Journal". THE COLLEGE MATHEMATICS JOURNAL, vol. 42, p. 233-235, ISSN: 0746-8342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
115.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n° 5139. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 111, p. 13-14, ISSN: 0036-6803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
116.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n° J187. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 24-26, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
117.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°10. MATHPROBLEMS, p. 29-31, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
118.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°11. MATHPROBLEMS, vol. 2011, p. 42-43, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
119.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°12. MATHPROBLEMS, vol. 2011, p. 22, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°127. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 111, p. 14-15, ISSN: 0036-6803

120.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
121.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°13. MATHPROBLEMS, vol. 2011, p. 44-45, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
122.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°147. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, vol. 14, p. 101, ISSN: 1138-8927 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
123.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°15. MATHPROBLEMS, vol. 2011, p. 46-47, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
124.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°165. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, vol. 14, p. 709, ISSN: 1138-8927 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
125.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°19. MATHPROBLEMS, vol. 2011, p. 38-39, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
126.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°359. MATHEMATICAL EXCALIBUR, vol. 15, p. 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
127.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°5144. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 111, p. 11-13, ISSN: 0036-6803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°5163. SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS, vol. 111, p. 9-12, ISSN: 0036-6803		

128.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
129.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°902. THE COLLEGE MATHEMATICS JOURNAL, vol. 42, p. 233-235, ISSN: 0746-8342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
130.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°F08. THE HARVARD COLLEGE MATHEMATICS REVIEW, vol. 2011, p. 65 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
131.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°J209. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 6, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
132.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°S183. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 10, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
133.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°U179. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 25, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
134.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°U180. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 26, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
135.	Articolo in rivista	Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°U184. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 24-25, ISSN: 1930-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Perfetti P (2011). Soluzione del problema n°U193. MATHEMATICAL REFLECTIONS, vol. 2011, p. 13-14, ISSN: 1930-0301

136.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
137.	Articolo in rivista	LIPPARINI P (2011). Some compactness properties related to pseudocompactness and ultrafilter convergence. vol. 40, p. 29-51 Scopus: 79959997359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
138.	Articolo in rivista	Cannarsa P, Da Prato G (2011). Stochastic viability for regular closed sets in Hilbert spaces. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 337-346, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/603 Web of Science: WOS:000295823300005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
139.	Articolo in rivista	Traversa G, Spila-Alegiani S, Bianchi C, Ciofi degli Atti M, Frova L, Massari M, Raschetti R, Salmaso S, Scalia Tomba G, Hera Study Group (2011). Sudden Unexpected Deaths and Vaccinations during the First Two Years of Life in Italy: A Case Series Study. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0016363 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
140.	Articolo in rivista	Bartolucci D, De Marchis F, Malchiodi A (2011). Supercritical Conformal Metrics on Surfaces with Conical Singularities. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, p. 5625-5643, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rmq285 Scopus: 2-s2.0-80955154451 Web of Science: WOS:000297870300002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
141.	Articolo in rivista	Rapagnetta A, Sabatino P (2011). Surfaces with surjective endomorphisms of any given degree. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 60, p. 417-436, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-011-0068-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
142.	Articolo in rivista	NACINOVICH M (2011). The contribution of A.Andreotti to the theory of complexes of p.d.o.'s. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 4, p. 301-306, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
143.	Articolo in rivista	Marinucci D, Wigman I (2011). The defect variance of random spherical harmonics. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/44/35/355206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

144.	Articolo in rivista	STRICKLAND E (2011). The equivariant ring of conditions of conics. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 274-285, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2009.12.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
145.	Articolo in rivista	ABUNDO M, ABUNDO MARCO (2011). The first-passage area of an emptying Brownian queue. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 24 (2), p. 259-266, ISSN: 1311-1728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
146.	Articolo in rivista	SCHUMACHER G, TRAPANI S (2011). Weil-Petersson geometry for families of hyperbolic conical Riemann surfaces. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 60, p. 3-33, ISSN: 0026-2285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Radulescu F (2011). A universal, non-commutative C*-algebra associated to the Hecke algebra of double cosets. In: An Operator Theory Summer: Timisoara, June 29-July 4, 2010. Bucharest:Theta Foundation, ISBN: 973-87899-8-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Catastini L, Ghione F (2011). Dalla prospettiva alla geometria proiettiva. In: La matematica, Volume terzo. Suoni, forme, parole. p. 345-375, Torino:Giulio Einaudi Editore, ISBN: 978-88-06-16426-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guido D (2011). Modular theory for the von Neumann algebras of local quantum physics. In: Aspects of operator algebras and applications. CONTEMPORARY MATHEMATICS, p. 97-120, American Mathematical Society, ISBN: 978-0-8218-4905-7, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fioresi R, Gavarini F (2011). On the construction of Chevalley supergroups. In: Supersymmetry in Mathematics and Physics. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, p. 101-123, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-21743-2, ISSN: 0075-8434, doi: 10.1007/978-3-642-21744-9_5 Scopus: 2-s2.0-80053636273 Web of Science: WOS:000303148000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Celletti A (2011). Perturbation Theory in Celestial Mechanics. In: Mathematics of Complexity and Dynamical Systems. Springer, ISBN: 978-1-4614-1805-4

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CILIBERTO, CIRO, DI GENNARO V (2011). Plucker-Clebsch formula in higher dimension. In: Commutative Algebra and its connections to Geometry. CONTEMPORARY MATHEMATICS, American Mathematical Society, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Catastini L, Ghione F (2011). Proporzioni. In: La matematica, Volume terzo. Suoni, forme, parole. p. 287-318, Torino:Giulio Einaudi Editore, ISBN: 978-88-06-16426-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pareschi G, Popa M (2011). Regularity on Abelian Varieties III: Relationship with Generic Vanishing and Applications. In: Grassmannians, Moduli Spaces and Vector Bundles. CLAY MATHEMATICS PROCEEDINGS, p. 141-168, American Mathematical Society, ISBN: 0-8218-5205-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Marinucci D, Peccati G (2011). Random Fields on the Sphere: Representations Limit Theorems and Cosmological Applications. CAMBRIDGE -- GBR:Cambridge University Press, ISBN: 978-0-521-17561-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Nardi A, Gavrilă C (2011). A Bayesian approach to develop an Italian donor-recipient allocation model for liver transplantation. In: Atti del VI convegno Nazionale della SISMEC, Area valutazione strumenti di misura. p. 79-80, Ancona, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in Atti di convegno	Anselmo Marcella, Giammarresi D, Madonia Maria (2011). Classification of String Languages via Tiling Recognizable Picture Languages. In: Adrian Horia Dediu, Shunsuke Inenaga, Carlos Martín-Vide . Language and Automata Theory and Applications - 5th International Conference, LATA 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6638, p. 105-116, ISBN: 9783642212536, ISSN: 0302-9743, Tarragona, Spain, , May 26-31, 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		CILIBERTO C, O. DUMITRESCU, R. MIRANDA, J. ROE&apos (2011). Emptiness of homogeneous linear systems with ten general base points. In: Classification of Algebraic Varieties. Schiermonnikoog, Holland, Maggio 2009, p. 189-196, European Math. Soc., ISBN:

3.	Contributo in Atti di convegno	978-3-03719-007-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Achdou Y, Camilli F, Cutri' A, Tchou N (2011). Hamilton-Jacobi equations on networks. In: Proceedings of the 18th IFAC world Congress, 2011. vol. 18 parte 1, p. 2577-2582, Milano:Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Cente, ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Contributo in Atti di convegno	FLAMINI F (2011). Lectures on Brill-Noether theory. In: (a cura di): J-M Muk, Y.R. Kim, PUBLICATIONS OF THE KOREA INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY (KIAS). Vol. "Curves and Jacobians". Editors J.-M.Hwang, Y.R.Kim. p. 1-20, SEOUL:Korea Institute for Advanced Study (KIAS), Yangyang (Seoul), KOREA, October 18-21, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
6.	Contributo in Atti di convegno	Martinetti P, Tomassini L (2011). Length and distance on a quantum space. In: Proceedings of the Corfu Summer Institute 2011 "School and Workshops on Elementary Particle Physics and Gravity". POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Corfù, Grecia, 4-11/09/2011 Scopus: 2-s2.0-84883509114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Fioravanti F, Helmer-Citterich M, Nardelli E (2011). Modeling Gene Network Motifs Using Statecharts. In: Proceedings of the 8th Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. PISA, Italy, ISBN: 978-884673069-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	CANNARSA P, CAVATERRA C, FAVINI A, LORENZI A, ROCCA E (2011). New trends in direct, inverse, and control problems for evolution equations . In: New trends in direct, inverse, and control problems for evolution equations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, ISSN: 1937-1632, Cortona, 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Contributo in Atti di convegno	Ciliberto C, Di Gennaro V. (2011). On Plucker{Clebsch formula in higher dimensions. In: Commutative algebra and its connections to geometry; Proceedings of the PASI Conference. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 555, p. 35-45, Providence:American Mathematical Society, Series: Contemporary Mathematics, ISBN: 978-0-8218-4959-0, ISSN: 0271-4132, Olinda, Brasil, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Gavarini F, Fiorese R (2011). Quantum Duality Principle for Quantum Grassmannians. In: "Quantum Groups and Noncommutative Spaces - Perspectives on Quantum Geometry". vol. E41, p. 80-95, WIESBADEN:Vieweg+Teubner Verlag, ISBN: 978-3-8348-1442-5, Bonn (GERMANY), 2007, doi: 10.1007/978-3-8348-9831-9_4 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Contributo in Atti di convegno	Bellettini G (2011). Reconstruction of a 3D shape from its apparent contour. In: Trends in Mathematical Imaging and Surface Processing. vol. 7, p. 12-15, Oberwolfach Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
12.	Abstract in Atti di convegno	Ciliberto C, A. Knutsen (2011). k -gonal nodal curves on K3 surfaces. In: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach Reports, Complex Algebraic Geometry. Oberwolfach:Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, 25/09-1/11 2011, doi: 10.4171/OWR/2011/47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	PELIGRAD C, ZSIDO L (2011). Maximal subalgebras of C^* -algebras associated with periodic flows. doi: http://arxiv.org/abs/1112.0707v2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Altro	PERFETTI P (2011). Problema Q1009 "Quickie" sulla rivista Mathematics Magazine. vol. 2 aprile 2011, p. 156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema F08-3 della rivista Harvard College Mathematics Review. vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.10 della rivista "Mathproblems". vol. 1 issue 2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.12 della rivista "Mathproblems". vol. vol.1 issue 2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.147 della rivista "La Gaceta de Real Sociedad Matematica Espanola". vol. 14-1 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.5139 della rivista "School Science Mathematics Journal". vol. 3
7.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.5144 della rivista "School Science and Mathematics Journal". vol. April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.J187 della rivista "Mathematical Reflections". vol. 2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
10.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.O181 della rivista "MAtheoretical Reflections". vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.S183 della rivista "Mathematical Reflections". vol. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
12.	Altro	PERFETTI P (2011). Soluzione del problema num.S189 della rivista "Mathematical Reflections". vol. 2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Celletti A, Lhotka C (2011). A Dynamical System Approach to Astrodynamics. ACTA FUTURA, vol. 4, p. 53-68, ISSN: 2309-1940, doi: 10.2420/AF04.2011.53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Articolo in rivista	Bartolucci D, Lin CS, Tarantello G (2011). A Uniqueness result for a singular mean field equation on the sphere via blow-up. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 64, p. 1677-1730, ISSN: 0010-3640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2

3.	Articolo in rivista	GEATTI L, IANNUZZI A, LOEB J-J (2011). A characterization of bounded symmetric domains of type IV. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 135, p. 183-202, ISSN: 0025-2611 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
4.	Articolo in rivista	Brendle Simon, Huisken Gerhard, Sinestrari C (2011). ANCIENT SOLUTIONS TO THE RICCI FLOW WITH PINCHED CURVATURE. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 158, p. 537-551, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-1345672 Web of Science: WOS:000291763300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Articolo in rivista	Valentina Cammarota, Enzo Orsingher (2011). ANGULAR PROCESSES RELATED TO CAUCHY RANDOM WALKS. THEORY OF PROBABILITY AND ITS APPLICATIONS, vol. 55, p. 395-410, ISSN: 0040-585X, doi: 10.1137/s0040585x97984966 Scopus: 2-s2.0-82355163410 Web of Science: WOS:000294601800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
6.	Articolo in rivista	Bissacot Rodrigo, Fernandez Roberto, Procacci Aldo, Scoppola B (2011). An Improvement of the Lovasz Local Lemma via Cluster Expansion. COMBINATORICS PROBABILITY & COMPUTING, vol. 20, p. 709-719, ISSN: 0963-5483, doi: 10.1017/S0963548311000253 Web of Science: WOS:000294432800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
7.	Articolo in rivista	LONGO R, WITTEN E (2011). An algebraic construction of boundary Quantum Field Theory. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 303, p. 213-232, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	Petitta F, Ponce AC, Porretta A (2011). Diffuse measures and nonlinear parabolic equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 11, p. 861-905, ISSN: 1424-3199, doi: DOI 10.1007/s00028-011-0115-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Articolo in rivista	Barreto SD, Fidaleo F (2011). Disordered fermions on lattices and their spectral properties. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 657-684, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0197-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	Sisto R, Moleti A, Botti T, Bertaccini D, Shera CA (2011). Distortion products and backward-traveling waves in nonlinear active models of the cochlea. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 129, p. 3141-3152, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.3569700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Liverani C, Dolgopyat D. (2011). Energy transfer in a fast-slow Hamiltonian system . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 308, p. 201-225 , ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1317-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
12.	Articolo in rivista	Fantaye Y, Stivoli F, Grain J, Leach M, Tristram M, Baccigalupi C, Stompor R (2011). Estimating the tensor-to-scalar ratio and the effect of residual foreground contamination. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2011/08/001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
13.	Articolo in rivista	Bassett A, Fantaye Y, Hlozek R, Kotze J (2011). Fisher Matrix Preloaded \mdash FISHER4CAST. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020548 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
14.	Articolo in rivista	Pareschi G, Popa M (2011). GV-sheaves, Fourier-Mukai transform, and generic vanishing. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 235-271, ISSN: 0002-9327, doi: 10.1353/ajm.2011.0000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
15.	Articolo in rivista	Braides A, Larsen C (2011). Gamma-convergence for stable states and local minimizers.. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 10, p. 193-206, ISSN: 0391-173X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
16.	Articolo in rivista	Celletti A, Stefanelli L, Lega E, Froeschle' C (2011). Global dynamics of the regularized restricted three-body problem with dissipation. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 109, p. 265-284, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-010-9326-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
17.	Articolo in rivista	Leonori T, Porretta A (2011). Gradient bounds for elliptic problems singular at the boundary. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 202, p. 663-705, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0436-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Articolo in	Baldoni M, Berline N, De Loera J, Koeppel M, Vergne M (2011). How to integrate a polynomial over a simplex. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 297-325, ISSN: 0025-5718 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
19.	Articolo in rivista	ALABAU-BOUSSOUIRA F, CANNARSA P, GUGLIELMI R (2011). Indirect stabilization of weakly coupled systems with hybrid boundary conditions. MATHEMATICAL CONTROL AND RELATED FIELDS, vol. 1, p. 413-436, ISSN: 2156-8472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
20.	Articolo in rivista	Scodeller S, Rudjord O, Hansen F, Marinucci D, Geller D, Mayeli A (2011). Introducing Mexican needlets for CMB analysis: Issues for practical applications and comparison with standard needlets. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 733, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/733/2/121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
21.	Articolo in rivista	Del Fava E, Kasim A, Usman M, Shkedy Z, Hens N, Aerts M, Bollaerts K, Scalia Tomba G, Vickerman P, Sutton AJ, Wiessing L, Kretzschmar M (2011). Joint Modeling of HCV and HIV Infections among Injecting Drug Users in Italy Using Repeated Cross-Sectional Prevalence Data. STATISTICAL COMMUNICATIONS IN INFECTIOUS DISEASES, vol. 3, p. 1-21, ISSN: 1948-4690, doi: 10.2202/1948-4690.1009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
22.	Articolo in rivista	Lazarsfeld R, Pareschi G, Popa M (2011). Local positivity, multiplier ideals, and syzygies of abelian varieties. ALGEBRA & NUMBER THEORY, vol. 5, p. 185-196, ISSN: 1937-0652, doi: 10.2140/ant.2011.5-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Articolo in rivista	D'APRILE T., SICILIANO G. (2011). Magnetostatic solutions for a semilinear perturbation of the Maxwell equations. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 435-466, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000290242700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
24.	Articolo in rivista	Geller D, Marinucci D (2011). Mixed needlets. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 375, p. 610-630, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.09.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
25.	Articolo in rivista	CALZOLARI A, FLORCHINGER P, NAPPO G (2011). Nonlinear Filtering for stochastic systems with fixed delay: approximation by a modified Milstein scheme. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 61, p. 2498-2509, ISSN: 0898-1221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

26.	Articolo in rivista	Bracci F, Elin M, Shoikhet D (2011). Normal forms and linearization of holomorphic dilation type semigroups in several variables. JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS, ISSN: 1345-4773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Tauraso R, Sun Z (2011). On some new congruences for binomial coefficients. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 7, p. 645-662, ISSN: 1793-0421, doi: 10.1142/S1793042111004393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Marinucci D, Wigman I (2011). On the area of excursion sets of spherical Gaussian eigenfunctions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3624746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
29.	Articolo in rivista	DUFFY K.R, MACCI C, TORRISI G.L (2011). On the large deviations of a class of modulated additive processes. ESAIM: PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 15, p. 83-109, ISSN: 1262-3318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
30.	Articolo in rivista	Gaudilliere Alexandre, Scoppola B, Scoppola Elisabetta, Viale Massimiliano (2011). Phase Transitions for the Cavity Approach to the Clique Problem on Random Graphs. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 145, p. 1127-1155, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0336-2 Web of Science: WOS:000297593900001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
31.	Articolo in rivista	Mennella A, Bersanelli M, Butler RC, Curto A, Cuttaia F, Davis RJ, Dick J, Frailis M, Galeotta S, Gregorio A, Kurki-Suonio H, Lawrence CR, Leach S, Leahy JP, Lowe S, Maino D, Mandolesi N, Maris M, Martinez-Gonzalez E, Meinhold PR, Morgante G, Pearson D, Perrotta F, Polenta G, Poutanen T, Sandri M, Seiffert MD, Suur-Uski AS, Tavagnacco D, Terenzi L, Tomasi M, Valiviita J, Villa F, Watson R, Wilkinson A, Zacchei A, Zonca A, Aja B, Artal E, Baccigalupi C, Banday AJ, Barreiro RB, Bartlett JG, Bartolo N, Battaglia P, Bennett K, Bonaldi A, Bonavera L, Borrill J, Bouchet FR, Burigana C, Cabella P, Cappellini B, Chen X, Colombo L, Cruz M, Danese L, D'Arcangelo O, Davies RD, de Gasperis G, de Rosa A, de Zotti G, Dickinson C, Diego JM, Donzelli S, Efstathiou G, Ensslin TA, Eriksen HK, Falvela MC, Finelli F, Foley S, Franceschet C, Franceschi E, Gaier TC, Genova-Santos RT, George D, Gomez F, Gonzalez-Nuevo J, Gorski KM, Gruppuso A, Hansen FK, Herranz D, Herreros JM, Hoyland RJ, Hughes N, Jewell J, Jukkala P, Juvela M, Kangaslahti P, Keihanen E, Keskitalo R, Kilpia VH, Kisner TS, Knoche J, Knox L, Laaninen M, Lahteenmaki A, Lamarre JM, Leonardi R, Leon-Tavares J, Leutenegger P, Lilje PB, Lopez-Caniego M, Lubin PM, Malaspina M, Marinucci D, Massardi M, Matarrese S, Matthai F, Melchiorri A, Mendes L, Miccolis M, Migliaccio M, Mitra S, Moss A, Natoli P, Nesti R, Norgaard-Nielsen HU, Pagano L, Paladini R, Paoletti D, Partridge B, Pasian F, Pettorino V, Pietrobon D, Pospieszalski M, Prezeau G, Prina M, Procopio P, Puget JL, Quercellini C, Rachen JP, Rebolo R, Reinecke M, Ricciardi S, Robbers G, Rocha G, Roddis N, Rubino-Martin JA, Savellainen M, Scott D, Silvestri R, Simonetto A, Sjoman P, Smoot GF, Sozzi C, Stringhetti L, Tauber JA, Tofani G, Toffolatti L, Tuovinen J, Turler M, Umana G, Valenziano L, Varis J, Vielva P, Vittorio N, Wade LA, Watson C, White SDM, Winder F (2011). Planck early results. III. First assessment of the Low Frequency Instrument in-flight performance. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201116480 Web of Science: WOS:000298485100004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Zacchei A, Maino D, Baccigalupi C, Bersanelli M, Bonaldi A, Bonavera L, Burigana C, Butler RC, Cuttaia F, de Zotti G, Dick J, Frailis M, Galeotta S, Gonzalez-Nuevo J, Gorski KM, Gregorio A, Keihanen E, Keskitalo R, Knoche J, Kurki-Suonio H, Lawrence CR, Leach S, Leahy JP, Lopez-Caniego M, Mandolesi N, Maris M, Matthai F, Meinhold PR, Mennella A, Morgante G, Morisset N, Natoli P, Pasian F, Perrotta F, Polenta G, Poutanen T, Reinecke M, Ricciardi S, Rohlfs R, Sandri M, Suur-Uski AS, Tauber JA, Tavagnacco D, Terenzi L, Tomasi M,

Valiviita J, Villa F, Zonca A, Banday AJ, Barreiro RB, Bartlett JG, Bartolo N, Bedini L, Bennett K, Binko P, Borrill J, Bouchet FR, Bremer M, Cabella P, Cappellini B, Chen X, Colombo L, Cruz M, Curto A, Danese L, Davies RD, Davis RJ, de Gasperis G, de Rosa A, de Troia G, Dickinson C, Diego JM, Donzelli S, Dori U, Efsthathiou G, Ensslin TA, Eriksen HK, Falvella MC, Finelli F, Franceschi E, Gaier TC, Gasparo F, Genova-Santos RT, Giardino G, Gomez F, Gruppuso A, Hansen FK, Hell R, Herranz D, Hovest W, Huynh M, Jewell J, Juvela M, Kisner TS, Knox L, Lahteenmaki A, Lamarre JM, Leonardi R, Leon-Tavares J, Lilje PB, Lubin PM, Maggio G, Marinucci D, Martinez-Gonzalez E, Massardi M, Matarrese S, Meharga MT, Melchiorri A, Migliaccio M, Mitra S, Moss A, Norgaard-Nielsen HU, Pagano L, Paladini R, Paoletti D, Partridge B, Pearson D, Pettorino V, Pietrobon D, Prezeau G, Procopio P, Puget JL, Quercellini C, Rachen JP, Rebolo R, Robbers G, Rocha G, Rubino-Martin JA, Salerno E, Savelainen M, Scott D, Seiffert MD, Silk JI, Smoot GF, Sternberg J, Stivoli F, Stompor R, Tofani G,

		Toffolatti L, Tuovinen J, Turler M, Umana G, Vielva P, Vittorio N, Vuerli C, Wade LA, Watson R, White SDM, Wilkinson A (2011). Planck early results. V. The Low Frequency Instrument data processing. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 536, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201116484 Web of Science: WOS:000298485100006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
33.	Articolo in rivista	D'APRILE T., RUIZ D. (2011). Positive and sign-changing clusters around saddle points of the potential for nonlinear elliptic problems. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 268, p. 605-634, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0686-5 Scopus: 2-s2.0-79960129016 Web of Science: WOS:000292684500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
34.	Articolo in rivista	Billera L, Brenti F (2011). Quasisymmetric functions and Kazhdan-Lusztig polynomials. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 184, p. 317-348, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0070-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Articolo in rivista	Ndreca S, Guadagni G, Scoppola B (2011). Queueing Systems with pre-scheduled random arrivals. . MATHEMATICAL METHODS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 0209-6137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
36.	Articolo in rivista	Dolbeault J, Esteban M, Tertikas A, Tarantello G (2011). Radial symmetry and symmetry breaking for some interpolation inequalities. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 42, p. 461-485, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-011-0394-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
37.	Articolo in rivista	BALLY V, CAMELLINO L (2011). Riesz transform and integration by parts formulas for random variables. . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 1332 -1355, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.02.006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
38.	Articolo in rivista	Cannarsa P, Wolenski P R (2011). SEMICONCAVITY OF THE VALUE FUNCTION FOR A CLASS OF DIFFERENTIAL INCLUSIONS. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 453-466, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.29.453 Web of Science: WOS:000284618400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Articolo in rivista	Duffy KR, Macci C, Torrisi GL (2011). Sample path large deviations for order statistics. JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY, vol. 48, p. 238-257, ISSN: 0021-9002, doi: 10.1080/17442500600724941 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UNIROMA2

40. Articolo in rivista
Bostelmann H, Lechner G, Morsella G (2011). Scaling limits of integrable quantum field theories. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 23, p. 1115-1156, ISSN: 0129-055X
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UNIROMA2

41. Articolo in rivista
Bracci F, Contreras M, Diaz-Madrigal S (2011). Semigroups versus evolution families in the Loewner theory. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 115, p. 273-292, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-011-0030-y
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: UNIROMA2

42. Articolo in rivista
Marinucci D, Wigman I (2011). The defect variance of random spherical harmonics. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/44/35/355206
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UNIROMA2

43. Articolo in rivista
SCHUMACHER G, TRAPANI S (2011). Weil-Petersson geometry for families of hyperbolic conical Riemann surfaces. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 60, p. 3-33, ISSN: 0026-2285
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pareschi G, Popa M (2011). Regularity on Abelian Varieties III: Relationship with Generic Vanishing and Applications. In: Grassmannians, Moduli Spaces and Vector Bundles. CLAY MATHEMATICS PROCEEDINGS, p. 141-168, American Mathematical Society, ISBN: 0-8218-5205-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Marinucci D, Peccati G (2011). Random Fields on the Sphere: Representations Limit Theorems and Cosmological Applications. CAMBRIDGE -- GBR:Cambridge University Press, ISBN: 978-0-521-17561-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	CILIBERTO C, O. DUMITRESCU, R. MIRANDA, J. ROE&apos (2011). Emptiness of homogeneous linear systems with ten general base points. In: Classification of Algebraic Varieties. Schiermonnikoog, Holland, Maggio 2009, p. 189-196, European Math. Soc., ISBN: 978-3-03719-007-4

1.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Achdou Y, Camilli F, Cutri' A, Tchou N (2011). Hamilton-Jacobi equations on networks. In: Proceedings of the 18th IFAC world Congress, 2011. vol. 18 parte 1, p. 2577-2582, Milano:Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Cente, ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano, 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Abstract in Atti di convegno	Ciliberto C, A. Knutsen (2011). g -gonal nodal curves on K3 surfaces. In: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach Reports, Complex Algebraic Geometry. Oberwolfach:Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Oberwolfach, 25/09-1/11 2011, doi: 10.4171/OWR/2011/47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	PELIGRAD C, ZSIDO L (2011). Maximal subalgebras of C^* -algebras associated with periodic flows. doi: http://arxiv.org/abs/1112.0707v2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BALDONI	Maria	Università di Parigi VII	Francia	61
2.	GASBARRI	Carlo	Università Strasburgo	Francia	365
3.	PRESTINI	Elena	University of Princeton	Stati Uniti d'America	61

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	------------------------

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.	DI FIORE	Carmine	Attività didattica	Lomonosov Moscow State University	RUS	03/09/2011	17/09/2011	15 giorni
2.	FLAMINI	Flaminio	Attività didattica	Korea Institute for Advanced Study	PRK	18/10/2011	22/10/2011	5 giorni
3.	FLAMINI	Flaminio	Visiting Researcher	Korea Institute for Advanced Study	PRK	11/10/2011	17/10/2011	7 giorni
4.	MORSELLA	Gerardo	Visiting Researcher	Institut Henri Poincaré	FRA	23/05/2011	04/06/2011	13 giorni
5.	PORRETTA	Alessio	Visiting Researcher	BCAM - Basque Center for Applied Mathematics	ESP	15/10/2011	15/11/2011	1 mese
6.	PORRETTA	Alessio	Visiting Researcher	Université Paris Dauphine	FRA	15/01/2011	15/02/2011	1 mese
7.	ROSELLI	Paolo	Visiting Researcher	Université Catholique de Louvain	BEL	01/02/2011	28/02/2011	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FLAMINI	Flaminio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Workshop on Classical Algebraic Geometry", Roma (INdAM), 9-11 - Febbraio 2011	2011
2.	FLAMINI	Flaminio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"XIX Convegno Unione Matematica Italiana". Organizzatore scientifico sezione "Geometria Algebrica", Bologna, 12-17 Settembre 2011.	2011
3.	GUIDO	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-organizzatore della conferenza MEETING OF GDRE GREFI-GENCO. Institut Henri Poincaré, Paris, May, 30th - June 1st 2011. http://genco-2011.institut.math.jussieu.fr/home.html	2011
4.	LIVERANI	Carlangelo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop on the Fourier Law and Related Topics. Fields Institute, Toronto, Canada. Coorganized with: Stefano Olla (Paris Dauphine, France) and Lai-Sang Young (Courant Institute, NYU, USA)	2011
5.	STRICKLAND	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	GIORNATA INDAM, L'AQUILA	2011