



Anno 2012

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	Di Gennaro Vincenzo, Franco D, Marini G (2012). A Griffiths' Theorem for Varieties with Isolated Singularities. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. V, p. 159-172, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Articolo in rivista	Ruzzi G, Vasselli E (2012). A New Light on Nets of C^*-Algebras and Their Representations. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 312, p. 655-694, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1490-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	Bartolucci D (2012). A Sup + Inf inequality for Liouville type equations with weights. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 117, p. 29-46, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-012-0013-7 Scopus: 2-s2.0-84863315190 Web of Science: WOS:000305888100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	Iannuzzi A, Trapani S (2012). A classification of taut, Stein surfaces with a proper R-action. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 352, p. 965-986, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-011-0664-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Articolo in rivista	BRAIDES A, YIP N.K. (2012). A quantitative description of mesh dependence for the discretization of singularly perturbed non-convex problems. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 1883-1898, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110822001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Geatti L (2012). A remark on the orbit structure of the complexification of a semisimple symmetric space. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 30, p. 195-205, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2012.01.001

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Articolo in rivista	Lipparini P (2012). A very general covering property. COMMENTATIONES MATHEMATICAE UNIVERSITATIS CAROLINAE, vol. 53, p. 281-306, ISSN: 0010-2628 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
8.	Articolo in rivista	DURASTANTI C, GELLER D, MARINUCCI D (2012). Adaptive nonparametric regression on spin fiber bundles. JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, vol. 104, p. 16-38, ISSN: 0047-259X, doi: 10.1016/j.jmva.2011.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
9.	Articolo in rivista	Prestini E (2012). Almost orthogonal operators on the bitorus II. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 271, p. 271-291, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0863-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	Beghin L, Macci C (2012). Alternative forms of compound fractional Poisson processes. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/747503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Abundo M (2012). An inverse first-passage problem for one-dimensional diffusions with random starting point.. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 82, p. 7-14, ISSN: 0167-7152, doi: doi.org/10.1016/j.spl.2011.09.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
12.	Articolo in rivista	Abundo M (2012). An inverse first-passage problem for one-dimensional diffusions with random starting point (vol 82, pg 7, 2012). STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 82, p. 705, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2011.11.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Articolo in rivista	Abundo M, Macci C, Stabile G (2012). Asymptotic results for exit probabilities of stochastic processes governed by an integral type rate function. PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS, vol. 32, p. 25-39, ISSN: 0208-4147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

14.	Articolo in rivista	Arosio L (2012). Basins of attraction in Loewner equation. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 37, p. 563-570, ISSN: 1239-629X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
15.	Articolo in rivista	LONGO R, REHEREN K. H. (2012). Boundary Quantum Field Theory on the Interior of the Lorentz Hyperboloid. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 769-785, ISSN: 0010-3616 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Fantaye Y, Baccigalupi C, Leach M, Yadav S (2012). CMB lensing reconstruction in the presence of diffuse polarized foregrounds. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2012/12/017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
17.	Articolo in rivista	Pilehrood K, Pilehrood T, Tauraso R (2012). CONGRUENCES CONCERNING JACOBI POLYNOMIALS AND APERY-LIKE FORMULAE. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 8, p. 1789-1811, ISSN: 1793-0421, doi: 10.1142/S1793042112501035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Articolo in rivista	Ciolfi F, Ruzzi G, Vasselli E (2012). Causal posets, loops and the construction of nets of local algebras for QFT. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 645-691, ISSN: 1095-0761 Scopus: 84874717349 Web of Science: WOS:000314763700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	Fioresi R, Gavarini F (2012). Chevalley supergroups. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 215, p. 1-77, ISSN: 0065-9266, doi: 10.1090/S0065-9266-2011-00633-7 Scopus: 2-s2.0-84860633790 Web of Science: WOS:000299910200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
20.	Articolo in rivista	Bellettini G, Beorchia V, Paolini M (2012). Completeness of Reidemeister-type moves for surfaces embedded in three-dimensional space. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 69-87, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Hill C, Nacinovich M (2012). Complex vector fields, unique continuation and the maximum modulus principle. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 761-769, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0204-3

21.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
22.	Articolo in rivista	Baldoni M, Berline N, De Loera JA, Köppe M, Vergne M (2012). Computation of the Highest Coefficients of Weighted Ehrhart Quasi-polynomials of Rational Polyhedra. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 12, p. 435-469, ISSN: 1615-3375, doi: 10.1007/s10208-011-9106-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
23.	Articolo in rivista	Bellettini G, Bertini L, Mariani M, Novaga M (2012). Convergence of the One-Dimensional Cahn--Hilliard Equation. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 3458-3480, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/120865410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Fidaleo F (2012). Corrigendum to "Harmonic analysis on perturbed Cayley Trees" [J.funct.anal. 261 (3), (2011) 604-634]. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4634-4637, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.02.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
25.	Articolo in rivista	Iuppa R, Di Sciascio G, Hansen F, MARINUCCI D, Santonico R (2012). Cosmic-Ray Anisotropies observed by the ARGO-YBJ Experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 692, p. 160-164, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Articolo in rivista	Giansiracusa J, Salvatore P (2012). Cyclic operad formality for compactified moduli spaces of genus zero surfaces. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 5881-5911, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2012-05553-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Crismale V, Fidaleo F (2012). De Finetti Theorem on the CAR Algebra. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 315, p. 135-152, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1506-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Farouki RT, Giannelli C, Manni C, Sestini A (2012). Design of rational rotation-minimizing rigid body motions by Hermite interpolation. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 81, p. 879-903, ISSN: 0025-5718, doi: 10.1090/S0025-5718-2011-02519-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Provenienza del dato: UNIROMA2

29.	Articolo in rivista	Scodeller S, Hansen F, Marinucci D (2012). Detection of New Point Sources in WMAP 7 Year Data Using Internal Templates and Needlets. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/753/1/27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	---------------------	--

30.	Articolo in rivista	Damiani I (2012). Drinfeld Realization of Affine Quantum Algebras: the Relations. PUBLICATIONS OF THE RESEARCH INSTITUTE FOR MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 48, p. 661-733, ISSN: 0034-5318, doi: 10.2977/PRIMS/86 Scopus: 2-s2.0-84866871178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
-----	---------------------	---

31.	Articolo in rivista	Freiesleben de Blasio B, Iversen B, Scalia Tomba G (2012). Effect of Vaccines and Antivirals during the Major 2009 A(H1N1) Pandemic Wave in Norway And the Influence of Vaccination Timing. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	---------------------	--

32.	Articolo in rivista	Lancia C, Nardi FR, Scoppola B (2012). Entropy-Driven Cutoff Phenomena. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 108-141, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0584-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
-----	---------------------	---

33.	Articolo in rivista	Cori A, Valleron AJ, Carrat F, Scalia Tomba G, Thomas G, Boelle PY (2012). Estimating influenza latency and infectious period durations using viral excretion data. EPIDEMICS, vol. 4, p. 132-138, ISSN: 1755-4365, doi: 10.1016/j.epidem.2012.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	---------------------	---

34.	Articolo in rivista	Bracci F, Contreras M, Diaz-Madrigal S (2012). Evolution families and the Loewner equation I: the unit disc. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 672, p. 1-37, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
-----	---------------------	--

35.	Articolo in rivista	Liverani C, Baladi V (2012). Exponential decay of correlations for piecewise cone hyperbolic contact flows. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 314, p. 689-773, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
-----	---------------------	---

RAPAGNETTA A, PEREGO A. (2012). Factoriality Properties of Moduli Spaces of Sheaves on Abelian and K3 Surfaces .

36.	Articolo in rivista	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 3, p. 643-680, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rns233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
37.	Articolo in rivista	Abundo M (2012). First-passage time of a stochastic integral process through a linear boundary. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 25, p. 41-49, ISSN: 1311-1728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
38.	Articolo in rivista	Bassett A, Fantaye Y, Hlozek R, Kotze J (2012). Fisher4Cast. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 0218-2718 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
39.	Articolo in rivista	Adin R, Brenti F, Roichman Y (2012). Flag weak order on wreath products. SÉMINAIRE LOTHARINGIEN DE COMBINATOIRE, vol. 67, p. 1-20, ISSN: 1286-4889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Pizzo A, Soshnikov A, Renfrew D (2012). Fluctuations of Matrix Entries of Regular Functions of Wigner Matrices. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 146, p. 550-591, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0404-7 Web of Science: WOS:000300775900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
41.	Articolo in rivista	Picardello M (2012). Fourier analysis and signal reconstruction from sampling data. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. 5, p. 399; 446-444; 447, ISSN: 1972-7356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
42.	Articolo in rivista	Fidaleo F (2012). HARMONIC ANALYSIS ON CAYLEY TREES II: THE BOSE-EINSTEIN CONDENSATION. INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS, ISSN: 0219-0257, doi: 10.1142/S0219025712500245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
43.	Articolo in rivista	Colombo E, Frediani P, Pareschi G (2012). Hyperplane sections of abelian surfaces. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 183-200, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00556-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

44.	Articolo in rivista	Ndreca Sokol, Procacci Aldo, Scoppola B (2012). Improved bounds on coloring of graphs. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 592-609, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2011.12.002 Web of Science: WOS:000300740600019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
45.	Articolo in rivista	Schoof R, Tzanakis N (2012). Integral points of a modular curve of level 11. ACTA ARITHMETICA, vol. 152, p. 39-49, ISSN: 0065-1036, doi: 10.4064/aa152-1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
46.	Articolo in rivista	Braides A, Causin A, Solci M (2012). Interfacial energies on quasicrystals. IMA JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 77, p. 816-836, ISSN: 0272-4960, doi: 10.1093/imamat/hxs046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	CANNARSA P, DA PRATO G (2012). Invariance for stochastic reaction-diffusion equations. EVOLUTION EQUATIONS AND CONTROL THEORY, vol. 1, p. 43-56, ISSN: 2163-2480 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	SPELEERS H, MANNI C, PELOSI F, M.L SAMPOLI (2012). Isogeometric analysis with PowellSabin splines for advectiondiffusionreaction problems. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 221, p. 132-148, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.009 Scopus: 84859510068 Web of Science: WOS:000303699500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
49.	Articolo in rivista	V. Cammarota, A. Lachal (2012). Joint distribution of the process and its sojourn time in a half-line $[a, +\infty)$ for pseudo-processes driven by a high-order heat-type equation. . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 122, p. 217-249, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.08.004 Scopus: 2-s2.0-84860887051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
50.	Articolo in rivista	Stefanelli L, Locatelli U (2012). Kolmogorov's normal form for equations of motion with dissipative effects. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 2561-2593, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.2561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Articolo in rivista	Cardaliaguet P, Lasry J, Lions P, Porretta A (2012). LONG TIME AVERAGE OF MEAN FIELD GAMES. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 7, p. 279-301, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.279 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
52.	Articolo in rivista	De Gregorio A, Macci C (2012). Large deviation principles for telegraph processes. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 82, p. 1874-1882, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2012.06.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
53.	Articolo in rivista	Giuliano R, Macci C (2012). Large deviations for some normalized sums of exponentially distributed random variables. ANNALES MATHEMATICAE ET INFORMATICAE, vol. 39, p. 109-123, ISSN: 1787-5021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
54.	Articolo in rivista	Bellettini G, Novaga M, Orlandi G (2012). Lorentzian varifolds and applications to relativistic strings. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61, p. 2251-2310, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2012.61.4773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
55.	Articolo in rivista	Peligrad C, Zsido L (2012). Maximal subalgebras of C*-algebras associated with periodic flows. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 3626-3637, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
56.	Articolo in rivista	Martinetti P, Mercati F, Tomassini L (2012). Minimal length in quantum space and integrations of the line element in Noncommutative Geometry. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 24, ISSN: 0129-055X Scopus: 2-s2.0-84861851717 Web of Science: WOS:000304601500001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
57.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Helmer Citterich M, Nardelli E (2012). Modeling Gene Regulatory Network Motifs using Statecharts. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
58.	Articolo in rivista	Di Gennaro V, Franco Davide (2012). Noether-Lefschetz Theory and Neron-Severi Group. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, ISSN: 0129-167X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
		Celletti A, Lhotka C (2012). Normal form construction for nearly-integrable systems with dissipation. REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS, ISSN: 1560-3547

59.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
60.	Articolo in rivista	Porretta A, Zuazua E (2012). Null controllability of viscous Hamilton-Jacobi equations. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 301-333, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2011.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Articolo in rivista	Poliakovsky A, Tarantello G (2012). On a planar Liouville-type problem in the study of selfgravitating strings. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 3668-3693, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
62.	Articolo in rivista	IANNUZZI A (2012). On hyperbolicity of SU(2)-equivariant, punctured disc bundles over the complex affine quadric. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 17, p. 499-512, ISSN: 1083-4362, doi: 10.1007/S00031-011-9167-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
63.	Articolo in rivista	Bartolucci D, De Marchis F (2012). On the Ambjorn-Olesen Electroweak condensates. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, 073704, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4731239. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
64.	Articolo in rivista	Bartolucci D, De Marchis F (2012). On the Ambjorn-Olesen electroweak condensates. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4731239 Scopus: 2-s2.0-84864753776 Web of Science: WOS:000307609900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
65.	Articolo in rivista	Caprino S, Marchioro C, Miot E, Pulvirenti M (2012). On the Attractive Plasma-Charge System in 2-d. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37, p. 1237-1272, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2011.653032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
66.	Articolo in rivista	Donzelli S, Hansen F, Liguori M, Marinucci D, Matarrese S (2012). On the Linear Term Correction for Needlets/Wavelets non-Gaussianity Estimators. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 755, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/755/1/19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2

67.	Articolo in rivista	BARJA M.A, LAHOZ M, NARANJO J.C, PARESCHI G (2012). On the bicanonical map of irregular varieties. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 445-471, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00565-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
68.	Articolo in rivista	Autissier P, Chambert-Loir A, Gasbarri C (2012). On the canonical degrees of curves in varieties of general type. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 22, ISSN: 1016-443X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
69.	Articolo in rivista	Valentina Cammarota, P. Moerters (2012). On the most visited sites of planar Brownian motion. ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY, vol. 17, p. 1-9, ISSN: 1083-589X, doi: 10.1214/ecp.v17-1809 Scopus: 2-s2.0-84860875671 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
70.	Articolo in rivista	Ciliberto C, Dedieu T (2012). On universal Severi varieties of low genus K3 surfaces. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 271, p. 953-960, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0898-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
71.	Articolo in rivista	TUDISCO F, DI FIORE C, TYRTYSHNIKOV E (2012). Optimal rank matrix algebras preconditioners. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 405-427, ISSN: 0024-3795, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2012.07.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
72.	Articolo in rivista	Prestini E, Wang S (2012). PP* estimates for the truncated Carleson operator. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 167, p. 571-581, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-012-0386-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
73.	Articolo in rivista	Ciliberto C, Emma Sallent Del Colombo (2012). Pasquale del Pezzo, Duke of Caianello, Neapolitan mathematician. ARCHIVE FOR HISTORY OF EXACT SCIENCES, ISSN: 0003-9519, doi: 10.1007/s00407-012-0110-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
74.	Articolo in rivista	Lentini A, Tabolacci C, Nardi A, Mattioli P, Provenzano B, Beninati S (2012). Preclinical evaluation of the antineoplastic efficacy of 7-(2-hydroxyethyl)theophylline on melanoma cancer cells. MELANOMA RESEARCH, vol. 22, p. 133-139, ISSN: 0960-8931, doi: 10.1097/CMR.0b013e328350d228. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
75.	Articolo in rivista	Perfetti P (2012). Problema 209. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, vol. 15, p. 514, ISSN: 1138-8927 Lingua: SPA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
76.	Articolo in rivista	Perfetti P (2012). Problema n.41. MATHPROBLEMS, vol. 2, p. 70, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
77.	Articolo in rivista	Perfetti P (2012). Problema num.41 della rivista "Mathproblems". MATHPROBLEMS, vol. 2, p. 70, ISSN: 2217-446X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
78.	Articolo in rivista	Benois O, Mourragui M, Orlandi E, Saada E, Triolo L (2012). Quenched Large Deviations for Glauber Evolution with Kac Interaction and Random Field. MARKOV PROCESSES AND RELATED FIELDS, vol. 18, p. 215-268, ISSN: 1024-2953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
79.	Articolo in rivista	DI GENNARO V, FRANCO Davide (2012). Refining Castelnuovo-Halphen bounds. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 61, p. 91-106, ISSN: 0009-725X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
80.	Articolo in rivista	CANNARSA P, CARDALIAGUET P (2012). Regularity results for eikonal-type equations with nonsmooth coefficients. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 751-769, ISSN: 1021-9722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
81.	Articolo in rivista	Ruzzi G, Vasselli E (2012). Representations of Nets of C*-Algebras over S (1). COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 316, p. 127-149, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1579-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
82.	Articolo in rivista	Dai Pra P, Scoppola B, Scoppola E (2012). Sampling from a Gibbs Measure with Pair Interaction by Means of PCA. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 722-737, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0612-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

83.	Articolo in rivista	CANNARSA P, MARINO F, WOLENSKI PR (2012). Semiconcavity of the minimum time function for differential inclusions. DYNAMICS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS. SERIES B: APPLICATIONS & ALGORITHMS, vol. 19, p. 187-206, ISSN: 1492-8760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
84.	Articolo in rivista	Schoof R (2012). Semistable abelian varieties with good reduction outside 15. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 139, p. 49-70, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-011-0509-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
85.	Articolo in rivista	Bartolucci D, Lin CS (2012). Sharp existence results for mean field equations with singular data. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 4115-4137, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.12.014 Scopus: 2-s2.0-84862817336 Web of Science: WOS:000300650800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
86.	Articolo in rivista	Geatti L, Moskowit M (2012). Some Transitive Linear Actions of Real Simple Lie Groups. JOURNAL OF LIE THEORY, vol. 22, p. 155-161, ISSN: 0949-5932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
87.	Articolo in rivista	Celletti A (2012). Some aspects of conservative and dissipative KAM theorems. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 80, p. 25-46, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-012-0176-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
88.	Articolo in rivista	Celletti A (2012). Some stability results on nearly-integrable systems (with dissipation). NOTE DI MATEMATICA, vol. 31, p. 47-62, ISSN: 1123-2536, doi: 10.1285/i15900932v32n1p47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
89.	Articolo in rivista	Bartolucci D (2012). Stable and unstable equilibria of uniformly rotating self-gravitating cylinders. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 21, p. 1250087-1-1250087-22, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271812500873 Scopus: 2-s2.0-84871772676 Web of Science: WOS:000313424800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Tauraso R (2012). Supercongruences for a truncated hypergeometric series. INTEGERS, vol. 12, p. Paper No. A45, 12, ISSN: 1553-1732		

90.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
91.	Articolo in rivista	BARTOLUCCI D, DE MARCHIS F, MALCHIODI A (2012). Supercritical conformal metrics on surfaces with conical singularities. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 53, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1063/1.4731239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
92.	Articolo in rivista	Caprino S, Cavallaro G, Marchioro C (2012). TIME EVOLUTION OF A VLASOV-POISSON PLASMA WITH MAGNETIC CONFINEMENT. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 5, p. 729-742, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2012.5.729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
93.	Articolo in rivista	Strickland E (2012). The Reisner-Stanley system and equivariant cohomology for a class of wonderful varieties.. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 356, p. 216-229, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.algebra.2012.02.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
94.	Articolo in rivista	ABUNDO M (2012). The double-barrier inverse first-passage problem for Wiener Process with random starting point. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. Available online 12 SEPT 2012. Printed version 83 (2013), p. 168-176, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
95.	Articolo in rivista	Bachmann S, Deckert D, Pizzo A (2012). The mass shell of the Nelson model without cut-offs . JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 1224-1282, ISSN: 0022-1236 Web of Science: WOS:000306534800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
96.	Articolo in rivista	Giusti C, Salvatore P, Sinha D (2012). The mod-2 cohomology rings of symmetric groups. JOURNAL OF TOPOLOGY, vol. 5, p. 169-198, ISSN: 1753-8416, doi: 10.1112/jtopol/jtr031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
97.	Articolo in rivista	CAMASSA P, LONGO R, TANIMOTO Y, WEINER M (2012). Thermal states in CFT. II. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 315, p. 771-802, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

98.	Articolo in rivista	CAMASSA P, LONGO R, TANIMOTO Y, WEINER M (2012). Thermal states in conformal QFT. I. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 309, p. 703-735, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
99.	Articolo in rivista	liverani C, Olla S (2012). Toward the Fourier law for a weakly interacting anharmonic crystal. JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 25, p. 555-583, ISSN: 0894-0347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
100.	Articolo in rivista	CANNARSA P, TORT J., YAMAMOTO M. (2012). Unique continuation and approximate controllability for a degenerate parabolic equation. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, p. 1409-1425, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
101.	Articolo in rivista	Braides A, Piatnitski A (2012). Variational Problems with Percolation: Dilute Spin Systems at Zero Temperature. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 846-864, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0628-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
102.	Articolo in rivista	Tauraso R (2012). q-Analogs of some congruences involving Catalan numbers. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 48, p. 603-614, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2011.12.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PARESCI G (2012). Basic results on irregular varieties via Fourier-Mukai methods. In: (a cura di): L. Caporaso, J. Mc Kernan, M. Mustata, M. Popa, Current developments in Algebraic Geometry. vol. 59, p. 379-403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAROUKI R.T, MANNI C, PELOSI F, SAMPOLI M.L (2012). Design of C^2 Spatial Pythagorean-Hodograph Quintic Spline Curves by Control Polygons. In: CURVES AND SURFACES Lecture Notes in Computer Science, J.-D. Boissonnat et al. eds. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6920 , p. 253-269, Springer, ISBN: 978-3-642-27412-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-27413-8_16 Scopus: 84855656301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CILIBERTO C, SALIENT DEL COLOMBO E (2012). Enrico Bompiani: The years in Bologna. In: (a cura di): COEN S, Mathematicians in Bologna 1861-1960. p. 143-178, Basel:Springer Basel Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN: 978-30348-0226-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CILIBERTO C, GARIO P (2012). Federigo Enriques: The first Years in Bologna. In: (a cura di): COEN S, Mathematicians in Bologna 1861-1960. p. 105-142, Basel:Springer Basel Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN: 978-30348-0226-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
----	---	--

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Schoof R J (2012). On the modular curve X0(23). In: (a cura di): Carel Faber (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden) Gavril Farkas (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany) Robin de Jong (University of Leiden, The Netherlands), Geometry and Arithmetic. p. 317-345, European Mathematical Society, ISBN: 978-3-03719-119-4, doi: 10.4171/119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
----	---	---

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

1.	Monografia o trattato scientifico	CANNARSA P, CORON J-M (2012). Control of partial differential equations. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2048, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-27892-1, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
----	-----------------------------------	--

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

1.	Contributo in Atti di convegno	NARDELLI E (2012). A classification framework for interactive digital artworks. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 60, p. 91-100, ISSN: 1867-8211, doi: 10.1007/978-3-642-35145-7_12 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
----	--------------------------------	---

2.	Contributo in Atti di convegno	BERTACCINI D, CHAN RH, MORIGI S, SGALLARI F (2012). An Adaptive Norm Algorithm for Image Restoration. In: (a cura di): Alfred M. Bruckstein, Bart M. ter Haar Romeny, Alexander M. Bronstein, Michael M. Bronstein, Lecture Notes in Computer Sciences: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. vol. 6667, p. 194-205, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24784-2, Ein-Gedi, Israel, 29 May- 2 June, doi: 10.1007/978-3-642-24785-9_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	Ciriza E (2012). Bifurcation results on symplectic manifolds. In: Proceedings of the 2nd Eastern Africa Universities mathematics programme (EAUMP) conference. p. 108-119, Arusha:EAUMP, Arusha (Tanzania), 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
----	--------------------------------	---

4.	Contributo in Atti di convegno	Ciliberto C, Flamini Flaminio (2012). BrillNoether loci of stable rank-two vector bundles on a general curve. In: (a cura di): Editors C. Faber, G. Farkas, R. de Jong, EMS SERIES OF CONGRESS REPORTS Vol. "Geometry and Arithmetic". Editors C.Faber, G.Farkas, R.de Jong. Conference in honor of G. van der Geer. EMS SERIES OF CONGRESS REPORTS, p. 61-74, Zürich:European Mathematical Society Publishing House, ISBN: 978-3-03719-119-4, Schiermonnikoog (NL), September 20-24, 2010, doi: 10.4171/119-1/4 Web of Science: WOS:000317792500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
----	--------------------------------	--

Pstrizi G, Berardi S, Tauraso R, Vivio F [et al.] (2012). ETRUSCO-2: an ASI-INFN Project of Development and SCF-Test of GNSS Retroreflector Arrays (GRA) for Galileo and GPS-3. In: Proceedings of 17th International Workshop on Laser Ranging. Bad Koetzing, 2011		
5.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Contributo in Atti di convegno	Zsido L (2012). On Woronowicz's approach to the Tomita-Takesaki theory. In: (a cura di): Wieslaw Pusz, Piotr M. Soltan, Operator Algebras and Quantum Groups. BANACH CENTER PUBLICATIONS, vol. 98, p. 455-486, Warszawa:Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences, ISBN: 978-83-86806-17-1, ISSN: 0137-6934, Varsavia, POLONIA, September 19-23, 2011 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	BRAIDES A, YIP N.K. (2012). A quantitative description of mesh dependence for the discretization of singularly perturbed non-convex problems. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 50, p. 1883-1898, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110822001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	DURASTANTI C, GELLER D, MARINUCCI D (2012). Adaptive nonparametric regression on spin fiber bundles. JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, vol. 104, p. 16-38, ISSN: 0047-259X, doi: 10.1016/j.jmva.2011.05.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
3.	Articolo in rivista	LONGO R, REHEREN K. H. (2012). Boundary Quantum Field Theory on the Interior of the Lorentz Hyperboloid. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 311, p. 769-785, ISSN: 0010-3616 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	Fantaye Y, Baccigalupi C, Leach M, Yadav S (2012). CMB lensing reconstruction in the presence of diffuse polarized foregrounds. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2012/12/017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
5.	Articolo in rivista	Pilehrood K, Pilehrood T, Tauraso R (2012). CONGRUENCES CONCERNING JACOBI POLYNOMIALS AND APERY-LIKE FORMULAE. INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 8, p. 1789-1811, ISSN: 1793-0421, doi: 10.1142/S1793042112501035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
Hill C, Nacinovich M (2012). Complex vector fields, unique continuation and the maximum modulus principle. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 761-769, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0204-3		

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Articolo in rivista	Baldoni M, Berline N, De Loera JA, Köppe M, Vergne M (2012). Computation of the Highest Coefficients of Weighted Ehrhart Quasi-polynomials of Rational Polyhedra. FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 12, p. 435-469, ISSN: 1615-3375, doi: 10.1007/s10208-011-9106-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Articolo in rivista	Iuppa R, Di Sciascio G, Hansen F, MARINUCCI D, Santonico R (2012). Cosmic-Ray Anisotropies observed by the ARGO-YBJ Experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 692, p. 160-164, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.01.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Articolo in rivista	Giansiracusa J, Salvatore P (2012). Cyclic operad formality for compactified moduli spaces of genus zero surfaces. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 5881-5911, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2012-05553-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	Farouki RT, Giannelli C, Manni C, Sestini A (2012). Design of rational rotation-minimizing rigid body motions by Hermite interpolation. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 81, p. 879-903, ISSN: 0025-5718, doi: doi: 10.1090/S0025-5718-2011-02519-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
11.	Articolo in rivista	Scodeller S, Hansen F, Marinucci D (2012). Detection of New Point Sources in WMAP 7 Year Data Using Internal Templates and Needlets. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/753/1/27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
12.	Articolo in rivista	Freiesleben de Blasio B, Iversen B, Scalia Tomba G (2012). Effect of Vaccines and Antivirals during the Major 2009 A(H1N1) Pandemic Wave in Norway And the Influence of Vaccination Timing. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0030018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
13.	Articolo in rivista	Lancia C, Nardi FR, Scoppola B (2012). Entropy-Driven Cutoff Phenomena. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 108-141, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0584-9 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
14.	Articolo in rivista	Cori A, Valleron AJ, Carrat F, Scalia Tomba G, Thomas G, Boelle PY (2012). Estimating influenza latency and infectious period durations using viral excretion data. EPIDEMICS, vol. 4, p. 132-138, ISSN: 1755-4365, doi: 10.1016/j.epidem.2012.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
15.	Articolo in rivista	Bracci F, Contreras M, Diaz-Madrigal S (2012). Evolution families and the Loewner equation I: the unit disc. JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, vol. 672, p. 1-37, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
16.	Articolo in rivista	Liverani C, Baladi V (2012). Exponential decay of correlations for piecewise cone hyperbolic contact flows. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 314, p. 689-773, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	RAPAGNETTA A, PEREGO A. (2012). Factoriality Properties of Moduli Spaces of Sheaves on Abelian and K3 Surfaces . INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 3, p. 643-680, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rns233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
18.	Articolo in rivista	Bassett A, Fantaye Y, Hlozek R, Kotze J (2012). Fisher4Cast. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 784, p. 1-4, ISSN: 0218-2718 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
19.	Articolo in rivista	Adin R, Brenti F, Roichman Y (2012). Flag weak order on wreath products. SÉMINAIRE LOTHARINGIEN DE COMBINATOIRE, vol. 67, p. 1-20, ISSN: 1286-4889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
20.	Articolo in rivista	Pizzo A, Soshnikov A, Renfrew D (2012). Fluctuations of Matrix Entries of Regular Functions of Wigner Matrices. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 146, p. 550-591, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0404-7 Web of Science: WOS:000300775900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
21.	Articolo in	Ndreca Sokol, Procacci Aldo, Scoppola B (2012). Improved bounds on coloring of graphs. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 592-609, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2011.12.002

	rivista	Web of Science: WOS:000300740600019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
22.	Articolo in rivista	Schoof R, Tzanakis N (2012). Integral points of a modular curve of level 11. ACTA ARITHMETICA, vol. 152, p. 39-49, ISSN: 0065-1036, doi: 10.4064/aa152-1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
23.	Articolo in rivista	SPELEERS H, MANNI C, PELOSI F, M.L SAMPOLI (2012). Isogeometric analysis with PowellSabin splines for advectiondiffusionreaction problems. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 221, p. 132-148, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2012.02.009 Scopus: 84859510068 Web of Science: WOS:000303699500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
24.	Articolo in rivista	V. Cammarota, A. Lachal (2012). Joint distribution of the process and its sojourn time in a half-line $[a, +\infty)$ for pseudo-processes driven by a high-order heat-type equation. . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 122, p. 217-249, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.08.004 Scopus: 2-s2.0-84860887051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
25.	Articolo in rivista	Stefanelli L, Locatelli U (2012). Kolmogorov's normal form for equations of motion with dissipative effects. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 2561-2593, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.2561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Articolo in rivista	Cardaliaguet P, Lasry J, Lions P, Porretta A (2012). LONG TIME AVERAGE OF MEAN FIELD GAMES. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 7, p. 279-301, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Peligrad C, Zsido L (2012). Maximal subalgebras of C^*-algebras associated with periodic flows. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 3626-3637, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
28.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Helmer Citterich M, Nardelli E (2012). Modeling Gene Regulatory Network Motifs using Statecharts. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-13-S4-S20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

29.	Articolo in rivista	Celletti A, Lhotka C (2012). Normal form construction for nearly-integrable systems with dissipation. REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS, ISSN: 1560-3547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
30.	Articolo in rivista	Porretta A, Zuazua E (2012). Null controllability of viscous Hamilton-Jacobi equations. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 301-333, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2011.11.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Articolo in rivista	Poliakovsky A, Tarantello G (2012). On a planar Liouville-type problem in the study of selfgravitating strings. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 3668-3693, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
32.	Articolo in rivista	Caprino S, Marchioro C, Miot E, Pulvirenti M (2012). On the Attractive Plasma-Charge System in 2-d. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37, p. 1237-1272, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2011.653032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
33.	Articolo in rivista	Donzelli S, Hansen F, Liguori M, Marinucci D, Matarrese S (2012). On the Linear Term Correction for Needlets/Wavelets non-Gaussianity Estimators. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 755, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/755/1/19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIROMA2
34.	Articolo in rivista	BARJA M.A, LAHOZ M, NARANJO J.C, PARESCHI G (2012). On the bicanonical map of irregular varieties. JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY, vol. 21, p. 445-471, ISSN: 1056-3911, doi: 10.1090/S1056-3911-2011-00565-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
35.	Articolo in rivista	Autissier P, Chambert-Loir A, Gasbarri C (2012). On the canonical degrees of curves in varieties of general type. GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 22, ISSN: 1016-443X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
36.	Articolo in rivista	Valentina Cammarota, P. Moerters (2012). On the most visited sites of planar Brownian motion. ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY, vol. 17, p. 1-9, ISSN: 1083-589X, doi: 10.1214/ecp.v17-1809 Scopus: 2-s2.0-84860875671 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
37.	Articolo in rivista	Ciliberto C, Dedieu T (2012). On universal Severi varieties of low genus K3 surfaces. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 271, p. 953-960, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-011-0898-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
38.	Articolo in rivista	TUDISCO F, DI FIORE C, TYRTYSHNIKOV E (2012). Optimal rank matrix algebras preconditioners. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 405-427, ISSN: 0024-3795, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2012.07.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
39.	Articolo in rivista	Prestini E, Wang S (2012). PP* estimates for the truncated Carleson operator. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 167, p. 571-581, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-012-0386-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
40.	Articolo in rivista	Ciliberto C, Emma Sallent Del Colombo (2012). Pasquale del Pezzo, Duke of Caianello, Neapolitan mathematician. ARCHIVE FOR HISTORY OF EXACT SCIENCES, ISSN: 0003-9519, doi: 10.1007/s00407-012-0110-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
41.	Articolo in rivista	Benois O, Mourragui M, Orlandi E, Saada E, Triolo L (2012). Quenched Large Deviations for Glauber Evolution with Kac Interaction and Random Field. MARKOV PROCESSES AND RELATED FIELDS, vol. 18, p. 215-268, ISSN: 1024-2953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
42.	Articolo in rivista	CANNARSA P, CARDALIAGUET P (2012). Regularity results for eikonal-type equations with nonsmooth coefficients. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 19, p. 751-769, ISSN: 1021-9722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	CANNARSA P, MARINO F, WOLENSKI PR (2012). Semiconcavity of the minimum time function for differential inclusions. DYNAMICS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS. SERIES B: APPLICATIONS & ALGORITHMS, vol. 19, p. 187-206, ISSN: 1492-8760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Bartolucci D, Lin CS (2012). Sharp existence results for mean field equations with singular data. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 4115-4137, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.12.014

44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862817336 Web of Science: WOS:000300650800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
45.	Articolo in rivista	Geatti L, Moskowitz M (2012). Some Transitive Linear Actions of Real Simple Lie Groups. JOURNAL OF LIE THEORY, vol. 22, p. 155-161, ISSN: 0949-5932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Articolo in rivista	BARTOLUCCI D, DE MARCHIS F, MALCHIODI A (2012). Supercritical conformal metrics on surfaces with conical singularities. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 53, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1063/1.4731239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	Bachmann S, Deckert D, Pizzo A (2012). The mass shell of the Nelson model without cut-offs . JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 1224-1282, ISSN: 0022-1236 Web of Science: WOS:000306534800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
48.	Articolo in rivista	Giusti C, Salvatore P, Sinha D (2012). The mod-2 cohomology rings of symmetric groups. JOURNAL OF TOPOLOGY, vol. 5, p. 169-198, ISSN: 1753-8416, doi: 10.1112/jtopol/jtr031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
49.	Articolo in rivista	CAMASSA P, LONGO R, TANIMOTO Y, WEINER M (2012). Thermal states in CFT. II. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 315, p. 771-802, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
50.	Articolo in rivista	CAMASSA P, LONGO R, TANIMOTO Y, WEINER M (2012). Thermal states in conformal QFT. I. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 309, p. 703-735, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	liverani C, Olla S (2012). Toward the Fourier law for a weakly interacting anharmonic crystal. JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 25, p. 555-583, ISSN: 0894-0347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

52.	Articolo in rivista	CANNARSA P, TORT J., YAMAMOTO M. (2012). Unique continuation and approximate controllability for a degenerate parabolic equation. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 91, p. 1409-1425, ISSN: 0003-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
53.	Articolo in rivista	Braides A, Piatnitski A (2012). Variational Problems with Percolation: Dilute Spin Systems at Zero Temperature. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 149, p. 846-864, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0628-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FAROUKI R.T, MANNI C, PELOSI F, SAMPOLI M.L (2012). Design of C^2 Spatial Pythagorean-Hodograph Quintic Spline Curves by Control Polygons. In: CURVES AND SURFACES Lecture Notes in Computer Science, J.-D. Boissonnat et al. eds. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6920 , p. 253-269, Springer, ISBN: 978-3-642-27412-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-27413-8_16 Scopus: 84855656301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CILIBERTO C, SALLENT DEL COLOMBO E (2012). Enrico Bompiani: The years in Bologna. In: (a cura di): COEN S, Mathematicians in Bologna 1861-1960. p. 143-178, Basel:Springer Basel Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN: 978-30348-0226-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	CANNARSA P, CORON J-M (2012). Control of partial differential equations. LECTURE NOTES IN MATHEMATICS, vol. 2048, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-27892-1, ISSN: 0075-8434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BERTACCINI D, CHAN RH, MORIGI S, SGALLARI F (2012). An Adaptive Norm Algorithm for Image Restoration. In: (a cura di): Alfred M. Bruckstein, Bart M. ter Haar Romeny, Alexander M. Bronstein, Michael M. Bronstein, Lecture Notes in Computer Sciences: Scale Space and Variational Methods in Computer Vision. vol. 6667, p. 194-205, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24784-2, Ein-Gedi, Israel, 29 May- 2 June, doi: 10.1007/978-3-642-24785-9_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Contributo in Atti di convegno	Pstrizi G, Berardi S, Tauraso R, Vivio F [et al.] (2012). ETRUSCO-2: an ASI-INFN Project of Development and SCF-Test of GNSS Retroreflector Arrays (GRA) for Galileo and GPS-3. In: Proceedings of 17th International Workshop on Laser Ranging. Bad Koetzing, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIROMA2



In uscita:					
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BALDONI	Maria	Università di Parigi VII	Francia	256
2.	GASBARRI	Carlo	Università Strasburgo	Francia	365
3.	PRESTINI	Elena	Università di Princeton	Stati Uniti d'America	269
In entrata:					
No record found					

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CELLETTI	Alessandra	Premio alla Persona	6th European Congress of Mathematics		2012	European Mathematical Society	ITA	http://www.6ecm.pl/	
2.	LIVERANI	Carlangelo	Premio alla Persona	ERC Advanced Grant		2012	European Research Council	ITA	http://erc.europa.eu/	

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CANNARSA	Piermarco	Membro del Consiglio Scientifico	2011	Istituto Nazionale di Alta Matematica	ITA	http://www.altamatematica.it/
2.	CANNARSA	Piermarco	Membro della Commissione Scientifica	2012	Unione Matematica Italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it/
3.	CELLETTI	Alessandra	Membro	2010	Celestial Mechanics Institute		
4.	CELLETTI	Alessandra	Membro eletto	2012	Commission 7 - Celestial Mechanics - International Astronomical Union		
5.	CELLETTI	Alessandra	Membro	2012	EMS/EWM Scientific Committee	ITA	
6.	CELLETTI	Alessandra	Presidente	2001	Società Italiana di Meccanica Celeste e Astrodinamica	ITA	http://www.mat.uniroma2.it/simca/
7.	CILIBERTO	Ciro	Socio Corrispondente	2009	Accademia nazionale dei Lincei	ITA	
					Unione matematica		

8.	CILIBERTO	Ciro	Presidente	2012	italiana	ITA	http://umi.dm.unibo.it/
9.	CILIBERTO	Ciro	Socio ordinario	1990	Socio Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli	ITA	
10.	FLAMINI	Flaminio	Gruppo di Ricerca Europeo Italo-Francese in Geometria Algebrica (GDRE-GRIFGA) Accordo INdAM-CNRS - Coordinatore aggiunto per l'Italia	2012	INdAM & CNRS	ITA	http://www.altamatematica.it/it/node/127
11.	GHIONE	Franco	Responsabile del progetto "Con la mente e con le mani" per la Matematica (Università di Roma Tor Vergata)	2011	Accademia nazionale dei lincei	ITA	http://www.linceieistruzione.it/beta/
12.	GUIDO	Daniele	Coordinatore generale del Gruppo di Ricerca Europeo in geometria non commutativa denominato GREFI-GENCO	2011	CNRS - France INdAM - Italia	ITA	
13.	LIVERANI	Carlangelo	Fellow	2008	Institute of Physics	GBR	http://www.iop.org/
14.	MARINUCCI	Domenico	European Research Council Grant n.277742	2011	European Research Council	BEL	
15.	MARINUCCI	Domenico	Core Team Member - Planck Satellite	2009	Planck Collaboration - European Space Agency	ITA	
16.	NARDELLI	Enrico	Treasurer	2012	Informatics Europe		http://www.informatics-europe.org
17.	NARDELLI	Enrico	Executive Board Member	2012	EQANIE		http://www.eqanie.eu
18.	STRICKLAND	Elisabetta	EMS DELEGATE FOR INDIVIDUAL MEMBERS,	2008	EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	ITA	http://www.euro-math-soc.eu/
19.	STRICKLAND	Elisabetta	MEMBER OF THE STEERING COMMITTEE OF INSMI, CNRS	2012	CNRS	FRA	http://www.cnrs.fr/
20.	TRAN	Nguyen Thanh Ha	Phd scholarship	2012	University of Tor Vergata	ITA	https://sites.google.com/site/hatrannguyenthanh/home
21.	ZSIDO	Laszlo	Membro esterno	2010	Magyar Tudományos Akadémia (Accademia Ungherese delle Scienze)	HUN	http://mta.hu/english/



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
			Direttore/Responsabile	Istituto Nazionale di Alta Matematica				

1.	STRICKLAND	Elisabetta	Scientifico	"Francesco Severi"	ITA	14/08/2007	14/08/2015
----	------------	------------	-------------	--------------------	-----	------------	------------

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BALDI	Paolo	Attività didattica	Scuola Matematica Interuniversitaria	ITA	30/07/2012	31/08/2012	1 mese
2.	DI FIORE	Carmine	Attività didattica	Lomonosov Moscow State University	RUS	01/09/2012	15/09/2012	15 giorni
3.	MORSELLA	Gerardo	Visiting Researcher	Erwin Schrödinger International Institute for Mathematical Physics	AUT	24/06/2012	29/06/2012	6 giorni
4.	PORRETTA	Alessio	Visiting Researcher	Université Pierre et Marie Curie	FRA	01/10/2012	31/10/2012	1 mese
5.	ROSELLI	Paolo	Attività didattica	Université Catholique de Louvain	BEL	17/09/2012	13/09/2013	12 mesi
6.	ROSELLI	Paolo	Visiting Researcher	Université Catholique de Louvain	BEL	26/03/2012	25/04/2012	1 mese

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	FLAMINI	Flaminio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Two days in Rome II", Roma (U. Tor Vergata), 2-3 Febbraio 2012	2012
2.	FLAMINI	Flaminio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	"Algebraic Geometry: III to II", Roma (U. Tor Vergata), 16-17 Febbraio 2012	2012
3.	GUIDO	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Membro del comitato scientifico della Conferenza INDAM MEETING: NONCOMMUTATIVE GEOMETRY, INDEX THEORY AND APPLICATIONS. Cortona, June 11-15 2012. http://martin.greising.net/Cortona2012/index.html	2012
4.	GUIDO	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Membro del comitato scientifico della Conferenza NONCOMMUTATIVE GEOMETRY AND APPLICATIONS TO PHYSICS. Politecnico di Milano December 17 - 19, 2012. http://www.mat.uniroma2.it/~guido/2012NGAP/index.php	2012
5.	STRICKLAND	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	GIORNATA INDAM GENOVA	2012