



Anno 2011

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> 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	Lucio Boccardo, Gisella Croce, Luigi Orsina (2011). $W^{1,1}_0$ minima of noncoercive functionals. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 513-523, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/rlm/612 Scopus: 2-s2.0-84858678616 Web of Science: WOS:000301399100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo (2011). A Contribution to the Theory of Quasilinear Elliptic Equations and Application to the Minimization of Integral Functionals. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 193-206, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0150-y Scopus: 2-s2.0-80051932931 Web of Science: WOS:000294069700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	S. Migliori, G. Bracco, L. Fatone, M.C. Recchioni, Francesco Zirilli (2011). A Parallel Code for Time-Dependent acoustic Scattering Involving Passive or Smart Obstacles. INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING APPLICATIONS, vol. 25, p. 70-92, ISSN: 1094-3420, doi: 10.1177/1094342010372819 Scopus: 2-s2.0-79951626541 Web of Science: WOS:000287233400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	Claudia Pinzari, John E. Roberts (2011). A Rigidity Result for Extensions of Braided Tensor C^*-Categories Derived from Compact Matrix Quantum Groups. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 306, p. 647-662, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1260-7 Scopus: 2-s2.0-84860419961 Web of Science: WOS:000294010400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

5.	Articolo in rivista	Graziano Crasta, Virginia De Cicco (2011). A chain rule formula in the space BV and applications to conservation laws. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 430-456, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/100804462 Scopus: 2-s2.0-79952302814 Web of Science: WOS:287696400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	O.m. Di Vincenzo, Ernesto Spinelli (2011). A characterization of *-minimal algebras with involution. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 186, p. 381-400, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-011-0144-z Scopus: 2-s2.0-80155172542 Web of Science: WOS:000296520300015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Elisabetta Carlini, Nicolas Forcadell, Régis Monneau (2011). A generalized fast marching method for dislocation dynamics. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 49, p. 2470-2500, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/090770862 Scopus: 2-s2.0-84856064059 Web of Science: WOS:000298371100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Articolo in rivista	Claudia Malvenuto, Christophe Reutenauer (2011). A self paired Hopf algebra on double posets and a Littlewood-Richardson rule. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 1322-1333, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78651402144 Web of Science: WOS:000288829800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
9.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Luigi Orsina (2011). A variational semilinear singular system. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 3849-3860, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79955778089 Web of Science: WOS:000290308300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
10.	Articolo in rivista	F.Lanzara, V. Maz'ya, G. Schmidt (2011). Accurate Cubature of Volume potentials over high-dimensional halfspaces (in russian). PROBLEMY MATEMATICHESKOGO ANALIZA, vol. 55, p. 37-52, ISSN: 0132-6511 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

11.	Articolo in rivista	Flavia Lanzara, V.g. Maz'Ya, G. Schmidt (2011). Accurate cubature of volume potentials over high-dimensional half-spaces. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 173, p. 683-700, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0267-0 Scopus: 2-s2.0-79952814776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Lorella Fatone, Maria Cristina Recchioni, Francesco Zirilli (2011). Acoustic Scattering Cross Sections of Smart Obstacles: A Case Study. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 10, p. 672-694, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.120310.261110a Scopus: 2-s2.0-79958820761 Web of Science: WOS:000298763800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Lorenzo Bertini Malgarini, Alberto De Sole, G. Gabrielli, Giovanni Jona-Lasinio, Claudio Landim (2011). Action Functional and Quasi-Potential for the Burgers Equation in a Bounded Interval. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 64, p. 649-696, ISSN: 0010-3640, doi: 10.1002/cpa.20357 Scopus: 2-s2.0-79551483277 Web of Science: WOS:000287163300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
14.	Articolo in rivista	Paolo Bravi, D. Luna (2011). An introduction to wonderful varieties with many examples of type F4. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 4-51, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.01.025 Scopus: 2-s2.0-79451471238 Web of Science: WOS:000287675900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
15.	Articolo in rivista	ESCOBEDO M, PEZZOTTI F, VALLE M (2011). Analytical approach to relaxation dynamics of condensed Bose gases. ANNALS OF PHYSICS, vol. 326, p. 808-827, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2010.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
16.	Articolo in rivista	Guido Cavallaro, Carlo Marchioro, Tetsuro Tsuji (2011). Approach to equilibrium of a rotating sphere in a Stokes flow. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE 7: SCIENZE MATEMATICHE, vol. 57, p. 211-228, ISSN: 0430-3202, doi: 10.1007/s11565-011-0127-3 Scopus: 2-s2.0-80355144851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		Valentina Barucci, Ralf Froberg (2011). Associated graded rings of one-dimensional analytically irreducible rings II. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 336, p. 279-285, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.12.033

17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955771283 Web of Science: WOS:000293365700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
18.	Articolo in rivista	Domenico Finco, Alessandro Teta (2011). Asymptotic expansion for the wave function in a one-dimensional model of inelastic interaction. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 022103-022103-19, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3549587 Scopus: 2-s2.0-79952098673 Web of Science: WOS:000287811800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Massimo Grossi, H. Ohtsuka, T. Suzuki (2011). Asymptotic non-degeneracy of the multiple blow-up solutions to the Gelfand problem in two space dimensions. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 145-164, ISSN: 1079-9389 Scopus: 2-s2.0-84868208912 Web of Science: WOS:000299910300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
20.	Articolo in rivista	GLADIALI F, F. PACELLA (2011). Bifurcation and asymptotic analysis for a class of supercritical elliptic problems in an exterior domain, Nonlinearity, 24 (2011), 1575-1594.. NONLINEARITY, vol. 24, p. 1575-1594, ISSN: 0951-7715 Scopus: 2-s2.0-79955064918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Francesca Gladiali, Massimo Grossi, Filomena Pacella, P.n. Srikanth (2011). Bifurcation and symmetry breaking for a class of semilinear elliptic equations in an annulus. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 40, p. 295-317, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0341-3 Scopus: 2-s2.0-78751581949 Web of Science: WOS:000286389100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
22.	Articolo in rivista	Alberto De Sole, Pedram Hekmati, Victor G. Kac (2011). Calculus structure on the Lie conformal algebra complex and the variational complex. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 053510-053510-35, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3580676 Scopus: 2-s2.0-79957899263 Web of Science: WOS:000291106000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
F. MASCIOLI, ROSSI C (2011). Capture - Recapture Methods to Estimate Prevalence Indicators for the Evaluation of Drug Policies.		

BULLETIN ON NARCOTICS, vol. LX, p. 5-27, ISSN: 0007-523X		
23.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Ruiz D, Vaira G (2011). Cluster solutions for the Schrödinger-Poisson-Slater problem around a local minimum of the potential. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 253-271, ISSN: 0213-2230 Scopus: 79959694418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
25.	Articolo in rivista	Patrick Florchinger, Giovanna Nappo (2011). Continuity of the Filter with Unbounded Observation Coefficients. STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 612-630, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.581087 Scopus: 2-s2.0-79960681037 Web of Science: WOS:000299779400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
26.	Articolo in rivista	Luca Fanelli, Andoni Garcia (2011). Counterexamples to strichartz estimates for the magnetic Schrödinger equation. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 213-234, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004245 Scopus: 2-s2.0-79959768681 Web of Science: WOS:000289951300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	CORREGGI M, F. PINSKER, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). Critical Rotational Speeds in the Gross-Pitaevskii Theory on a Disc with Dirichlet Boundary Conditions. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 261-305, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0182-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
28.	Articolo in rivista	Claudia Malvenuto, I. Leader, B. Bollobas (2011). Daisies and Other Turan Problems. COMBINATORICS PROBABILITY & COMPUTING, vol. 20, p. 743-747, ISSN: 0963-5483, doi: 10.1017/s0963548311000319 Scopus: 2-s2.0-84857543443 Web of Science: WOS:000294432800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Massimo Grossi, F. Gladiali (2011). EXISTENCE AND MULTIPLICITY RESULTS FOR EQUATIONS WITH NEARLY CRITICAL GROWTH. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 801-837, ISSN: 1079-9389 Web of Science: WOS:000294089800001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Luigi Orsina, Maria Michaela Porzio (2011). Existence results for quasilinear elliptic and parabolic problems with quadratic gradient terms and sources. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 397-419, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv.2011.006 Scopus: 2-s2.0-84858415499 Web of Science: WOS:000304702800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Maria Michaela Porzio (2011). Existence, uniqueness and behavior of solutions for a class of nonlinear parabolic problems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5359-5382, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.05.020 Scopus: 2-s2.0-79959700452 Web of Science: WOS:000292035500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
32.	Articolo in rivista	Biancamaria Della Vecchia, I. Szalkai (2011). Finding better weight functions for generalized Shepard's operator on infinite intervals. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88, p. 2838-2851, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2011.559542 Scopus: 2-s2.0-84860392124 Web of Science: WOS:000293885100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Alessandra Faggionato, D. Di Pietro (2011). Gallavotti-Cohen-Type Symmetry Related to Cycle Decompositions for Markov Chains and Biochemical Applications. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 11-32, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0161-7 Scopus: 2-s2.0-79954612440 Web of Science: WOS:000289485700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	A. Bazzani, C. Bocci, P. Freguglia P., E. Rogora (2011). Giovanni V. Schiaparelli e un approccio matematico all'evoluzione. IL VELTRO, vol. LV, p. 123-138, ISSN: 0042-3254 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in	B. Abdellaoui, Andrea Dall'Aglio, I. Peral, S. Segura De Leon (2011). Global Existence for Nonlinear Parabolic Problems With Measure Data-Applications to Non-uniqueness for Parabolic Problems With Critical Gradient terms. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 733-780, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84870935655

35.	rivista	Web of Science: WOS:000296073100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
36.	Articolo in rivista	Cacciafesta F (2011). Global small solutions to the critical Dirac equation with potentia. NONLINEAR ANALYSIS, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.05.086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
37.	Articolo in rivista	Piero Antonio D'Ancona, S. Selberg (2011). Global well-posedness of the Maxwell-Dirac system in two space dimensions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 260, p. 2300-2365, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79551498817 Web of Science: WOS:000287334800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
38.	Articolo in rivista	VAIRA G (2011). Ground states for a Schrödinger-Poisson type systems. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 60, p. 263-297, ISSN: 1827-3491, doi: 10.1007/s11587-011-0109-x Scopus: 80855128733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Articolo in rivista	C. Bernardi (2011). I linguaggi della matematica a scuola. Riflessioni di un logico. INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 34 A-B, p. 559-576, ISSN: 1123-7570 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	M. MENGHINI (2011). I momenti di eccellenza: La scuola italiana di geometria algebrica. ITER. SCUOLA CULTURA SOCIETÀ, vol. Dossier: I 150 anni dell'Unità d'Italia. Le scuole scientifiche, ISSN: 1126-6600 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	A. Bazzani, C. Bocci, P. Freguglia, Enrico Rogora (2011). Il contributo di Giovanni Virginio Schiaparelli allo studio matematico della Teoria dell'Evoluzione. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. 4, p. 181-209, ISSN: 1972-7356 Scopus: 2-s2.0-84874765080 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
d'Avenia P, Pomponio A, Vaira G (2011). Infinitely many positive solutions for a Schrodinger-Poisson system. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5705-5721, ISSN: 0362-546X, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.na.2011.05.057,		

42.	Articolo in rivista	Scopus: 79959732160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	d'Avenia P, Pomponio A, Vaira G (2011). Infinitely many positive solutions for a Schrodinger-Poisson system. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 24, p. 661-664, ISSN: 0893-9659, doi: doi:10.1016/j.aml.2010.12.002 Scopus: 79551503700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Articolo in rivista	Corrado De Concini, Claudio Procesi, M. Vergne (2011). Infinitesimal index: cohomology computations. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 16, p. 717-735, ISSN: 1083-4362, doi: 10.1007/s00031-011-9144-7 Scopus: 2-s2.0-80051872476 Web of Science: WOS:000294053600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Sergey Khoroshkin, Maxim Nazarov, Paolo Papi (2011). Irreducible representations of Yangians. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 346, p. 189-226, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.08.011 Scopus: 2-s2.0-80053385405 Web of Science: WOS:000295909000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	Livia Corsi, Guido Gentile, Michela Procesi (2011). KAM Theory in Configuration Space and Cancellations in the Lindstedt Series. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 302, p. 359-402, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-010-1131-7 Scopus: 2-s2.0-79551692931 Web of Science: WOS:000287096500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	M.V. Marchi, M. MENGHINI (2011). La matematica nel liceo scientifico. ARCHIMEDE, vol. LXII, p. 87-94, ISSN: 0390-5543, doi: 10.1400/172708 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	C. BERNARDI (2011). La matematica nella riforma Gelmini - quadri orari, classi di abilitazione, nuove Indicazioni nazionali. INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 34 A-B, p. 285-297, ISSN: 1123-7570 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

49.	Articolo in rivista	Raphaël Lefevère, Mauro Mariani, Lorenzo Zambotti (2011). Large deviations for renewal processes. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 2243-2271, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.06.005 Scopus: 2-s2.0-79960999075 Web of Science: WOS:000294592000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
50.	Articolo in rivista	Raphaël Lefevère, Mauro Mariani, Lorenzo Zambotti (2011). Large deviations of the current in stochastic collisional dynamics. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 033302-033323, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3567169 Scopus: 2-s2.0-79953274090 Web of Science: WOS:000289152100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Nicoletta Lanciano (2011). Le città e il cielo. COOPERAZIONE EDUCATIVA, p. 81-85, ISSN: 0010-8502 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	L. Boccardo (2011). Lewy-Stampacchia inequality in quasilinear unilateral problems and application to the G-convergence. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, p. 275-282, ISSN: 1972-6724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
53.	Articolo in rivista	A. Marigonda, Antonio Siconolfi (2011). METRIC FORMULAE FOR NONCONVEX HAMILTON-JACOBI EQUATIONS AND APPLICATIONS. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 691-724, ISSN: 1079-9389 Scopus: 2-s2.0-84893863322 Web of Science: WOS:000291332100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
54.	Articolo in rivista	Andrea Davini, Antonio Siconolfi (2011). Metric techniques for convex stationary ergodic Hamiltonians. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 40, p. 391-421, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0345-z Scopus: 2-s2.0-78751573019 Web of Science: WOS:000286389100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Camillo Cammarota, Mario Curione (2011). Modeling trend and time-varying variance of heart beat RR intervals during stress test. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, vol. 10, p. 169-180, ISSN: 0219-4775, doi: 10.1142/s0219477511000478

55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955841748 Web of Science: WOS:000290632300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
56.	Articolo in rivista	Carlo Boldrighini, Paolo Butta' (2011). Navier-Stokes equations on a flat cylinder with vorticity production on the boundary. <i>NONLINEARITY</i>, vol. 24, p. 2639-2662, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/9/014 Scopus: 2-s2.0-80051987052 Web of Science: WOS:000295165400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
57.	Articolo in rivista	Antonella Calzolari, Patrick Florchinger, Giovanna Nappo (2011). Nonlinear filtering for stochastic systems with fixed delay: Approximation by a modified Milstein scheme. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, vol. 61, p. 2498-2509, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.02.036 Scopus: 2-s2.0-79955466968 Web of Science: WOS:000291069600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
58.	Articolo in rivista	Michela Procesi, Massimiliano Berti (2011). Nonlinear wave and Schrödinger equations on compact lie groups and homogeneous spaces. <i>DUKE MATHEMATICAL JOURNAL</i>, vol. 159, p. 479-538, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-1433403 Scopus: 2-s2.0-80053059094 Web of Science: WOS:000294588300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
59.	Articolo in rivista	P. BRAVI, J. GANDINI, A. MAFFEI, A. RUZZI (2011). Normality and non-normality of group compactifications in simple projective spaces. <i>ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER</i>, vol. 61, p. 2435-2461, ISSN: 1777-5310, doi: 10.5802/aif.2679 Scopus: s-2.0-84860321493 Web of Science: WOS:000305036700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
60.	Articolo in rivista	Silvia Caprino, Carlo Marchioro (2011). ON A CHARGE INTERACTING WITH A PLASMA OF UNBOUNDED MASS. <i>KINETIC AND RELATED MODELS</i>, vol. 4, p. 215-226, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2011.4.215 Scopus: 2-s2.0-79958015213 Web of Science: WOS:000286926200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

61.	Articolo in rivista	Isabella Birindelli, Enrico Valdinoci (2011). ON THE ALLEN-CAHN EQUATION IN THE GRUSHIN PLANE: A MONOTONE ENTIRE SOLUTION THAT IS NOT ONE-DIMENSIONAL. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 823-838, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.29.823 Scopus: 2-s2.0-79954469731 Web of Science: WOS:000284619800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
62.	Articolo in rivista	Evelyne Miot, Mario Pulvirenti, Chiara Saffirio (2011). ON THE KAC MODEL FOR THE LANDAU EQUATION. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 4, p. 333-344, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2011.4.333 Scopus: 2-s2.0-79957972450 Web of Science: WOS:000286926200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
63.	Articolo in rivista	Michele Gianfelice, Marco Isopi (2011). ON THE LOCATION OF THE 1-PARTICLE BRANCH OF THE SPECTRUM OF THE DISORDERED STOCHASTIC ISING MODEL. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 127-144, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.127 Scopus: 2-s2.0-79954465832 Web of Science: WOS:000288540900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
64.	Articolo in rivista	Eberhard Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). On Siegel threefolds with a projective Calabi-Yau model. COMMUNICATIONS IN NUMBER THEORY AND PHYSICS, vol. 5, p. 713-750, ISSN: 1931-4523, doi: 10.4310/cntp.2011.v5.n3.a5 Web of Science: WOS:000300357900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
65.	Articolo in rivista	Attilio Le Donne, Alessandro Fedeli (2011). On a question of Mauldin and Ulam concerning homeomorphisms. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 2122-2124, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2011.06.055 Scopus: 2-s2.0-80051800782 Web of Science: WOS:000295150600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
66.	Articolo in rivista	Attilio Le Donne, Alessandro Fedeli (2011). On chaotic extensions of dynamical systems. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 594-596, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2010.12.007 Scopus: 2-s2.0-78651440624 Web of Science: WOS:000287437400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
67.	Articolo in rivista	Marco Manetti (2011). On some examples of obstructed irregular surfaces. SCIENCE CHINA. MATHEMATICS, vol. 54, p. 1713-1724, ISSN: 1674-7283, doi: 10.1007/s11425-011-4248-z Scopus: 2-s2.0-80051687799 Web of Science: WOS:000293859100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
68.	Articolo in rivista	Lorenzo Bertini Malgarini, Nicoletta Cancrini, Gustavo Posta (2011). On the Dynamical Behavior of the ABC Model. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 144, p. 1284-1307, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0294-8 Scopus: 2-s2.0-84860390391 Web of Science: WOS:000297133900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
69.	Articolo in rivista	Luca Fanelli, L. Vega, N. Visciglia (2011). On the existence of maximizers for a family of restriction theorems. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 811-817, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr014 Scopus: 2-s2.0-79960776992 Web of Science: WOS:000293073400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
70.	Articolo in rivista	Flavia Lanzara, V. Maz'Ya, G. Schmidt (2011). On the fast computation of high dimensional volume potentials. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 887-904, ISSN: 0025-5718, doi: 10.1090/s0025-5718-2010-02425-1 Scopus: 2-s2.0-78751640832 Web of Science: WOS:000288587600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
71.	Articolo in rivista	F. Dal'Bo, M. Peigne', J. -C Picaud, Andrea Sambusetti (2011). On the growth of quotients of Kleinian groups. ERGODIC THEORY & DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 835-851, ISSN: 0143-3857, doi: 10.1017/s0143385710000131 Scopus: 2-s2.0-79956077205 Web of Science: WOS:000291144500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
72.	Articolo in rivista	Carlo Boldrighini, R.A. Minlos, A. Pellegrinotti (2011). Ornstein-Zernike Asymptotics for a General "Two-Particle" Lattice Operator. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 305, p. 605-631, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1270-5 Scopus: 2-s2.0-80955180993 Web of Science: WOS:000292832900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
73.	Articolo in rivista	Adriano Pisante, Marcello Ponsiglione (2011). Phase transitions and minimal hypersurfaces in hyperbolic space. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 36, p. 819-849, ISSN: 0360-5302, doi: 10.1080/03605302.2010.531339 Scopus: 2-s2.0-79251568069 Web of Science: WOS:000286829600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
74.	Articolo in rivista	G. Fusco, G.F. Gronchi, Piero Negrini (2011). Platonic polyhedra, topological constraints and periodic solutions of the classical N-body problem. INVENTIONES MATHEMATICAE, vol. 185, p. 283-332, ISSN: 0020-9910, doi: 10.1007/s00222-010-0306-3 Scopus: 2-s2.0-79960195056 Web of Science: WOS:000293978500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
75.	Articolo in rivista	Andrea Terracina (2011). Qualitative behavior of the two-phase entropy solution of a forward-backward parabolic problem. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 228-252, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/090778833 Scopus: 2-s2.0-79952335312 Web of Science: WOS:000287696400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
76.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Tommaso Leonori, Luigi Orsina, Francesco Petitta (2011). Quasilinear elliptic equations with singular quadratic growth terms. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 607-642, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004300 Scopus: 2-s2.0-80052101331 Web of Science: WOS:000294215400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
77.	Articolo in rivista	Alessandro D'Andrea, Giuseppe Marchei (2011). Representations of Lie pseudoalgebras with coefficients. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 92-106, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.04.007 Scopus: 2-s2.0-79451474973 Web of Science: WOS:000287675900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Gabriele Mondello (2011). Riemann surfaces with boundary and natural triangulations of the Teichmüller space. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 635-684, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/jems/263 Scopus: 2-s2.0-79952138714

78.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287970300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
79.	Articolo in rivista	CORREGGI M, F. PINSKER, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). Rotating Superfluids in Anharmonic Traps: From Vortex Lattices to Giant Vortices. PHYSICAL REVIEW. A, ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, vol. 84, p. 053614-1-053614-8, ISSN: 1094-1622, doi: 10.1103/PhysRevA.84.053614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
80.	Articolo in rivista	Ilya Gertsbakh, Yoseph Shpungin, Fabio Spizzichino (2011). SIGNATURES OF COHERENT SYSTEMS BUILT WITH SEPARATE MODULES. JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY, vol. 48, p. 843-855, ISSN: 0021-9002, doi: 10.1239/jap/1316796919 Scopus: 2-s2.0-80054866017 Web of Science: WOS:000295755200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
81.	Articolo in rivista	Nils Ackermann, Monica Clapp, Filomena Pacella (2011). Self-focusing Multibump Standing Waves in Expanding Waveguides. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 221-232, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0147-6 Scopus: 2-s2.0-80051949474 Web of Science: WOS:000294069700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
82.	Articolo in rivista	Agissilaos Athanassoulis, Thierry Paul, Federica Pezzotti, Mario Pulvirenti (2011). Semiclassical Propagation of Coherent States for the Hartree Equation. ANNALES HENRI POINCARÉ, vol. 12, p. 1613-1634, ISSN: 1424-0637, doi: 10.1007/s00023-011-0115-2 Scopus: 2-s2.0-80955166013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
83.	Articolo in rivista	Luca Fanelli, Eugenio Montefusco, Sandra Lucente (2011). Semilinear hamiltonian schrödinger systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 3, p. 401-422, ISSN: 1752-3583, doi: 10.1504/ijdsde.2011.042938 Scopus: 2-s2.0-80053911750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
84.	Articolo in rivista	Sergio Conti, Adriana Garroni, Stefan Muller (2011). Singular Kernels, Multiscale Decomposition of Microstructure, and Dislocation Models. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 199, p. 779-819, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0333-7 Scopus: 2-s2.0-79851514289 Web of Science: WOS:000288609200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
85.	Articolo in rivista	ARCOYA D, L. BOCCARDO, LEONORI T, PORRETTA A (2011). Some elliptic problems with singular and gradient quadratic lower order terms. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 249, p. 2771-2795, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2010.05.009 Scopus: 2-s2.0-77956342836 Web of Science: WOS:000282192100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
86.	Articolo in rivista	Flavia Smarrazzo, Alberto Tesi (2011). Some recent results concerning a class of forward-backward parabolic equations. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 175-188, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/rlm/594 Scopus: 2-s2.0-79959557695 Web of Science: WOS:000292384400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
87.	Articolo in rivista	Agissilaos Athanassoulis, Thierry Paul, Federica Pezzotti, Mario Pulvirenti (2011). Strong semiclassical approximation of Wigner functions for the Hartree dynamics. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 525-552, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/rlm/613 Scopus: 2-s2.0-84858657726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
88.	Articolo in rivista	S. Cynk, E. Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). THE GEOMETRY AND ARITHMETIC OF A CALABI-YAU SIEGEL THREEFOLD. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 22, p. 1585-1602, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/s0129167x1100732x Scopus: 2-s2.0-82955240630 Web of Science: WOS:000297762900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
89.	Articolo in rivista	S. Grushevsky, Riccardo Salvati Manni (2011). THE SUPERSTRING COSMOLOGICAL CONSTANT AND THE SCHOTTKY FORM IN GENUS 5. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 1007-1027, ISSN: 0002-9327 Web of Science: WOS:000293044500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
90.	Articolo in rivista	A. Farina, S. Giompapa, A. Graziano, A. Liburdi, M. Ravanelli, F. Zirilli (2011). Tartaglia-Pascals triangle: a historical perspective with applications. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-011-0228-6 Scopus: 2-s2.0-79956201456 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

91.	Articolo in rivista	Carlo Marchioro, Evelyne Miot, Mario Pulvirenti (2011). The Cauchy Problem for the 3-D Vlasov-Poisson System with Point Charges. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 201, p. 1-26, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0388-5 Scopus: 2-s2.0-79958796119 Web of Science: WOS:000291653500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
92.	Articolo in rivista	Catherine Bandle, Maria Assunta Pozio, Alberto Tesei (2011). The Fujita exponent for the Cauchy problem in the hyperbolic space. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 2143-2163, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.06.001 Scopus: 2-s2.0-79960925158 Web of Science: WOS:000294084800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
93.	Articolo in rivista	CORREGGI M, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). The Transition to a Giant Vortex Phase in a Fast Rotating Bose-Einstein Condensate. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 303, p. 451-508, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1202-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
94.	Articolo in rivista	Francesco Catino, Gregory T. Lee, Ernesto Spinelli (2011). The bounded Lie Engel property on torsion group algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2639-2644, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.03.007 Scopus: 2-s2.0-79955963296 Web of Science: WOS:000291765000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
95.	Articolo in rivista	Camillo Cammarota (2011). The difference-sign runs length distribution in testing for serial independence. JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol. 38, p. 1033-1043, ISSN: 0266-4763, doi: 10.1080/02664761003758984 Scopus: 2-s2.0-79952719614 Web of Science: WOS:000288373500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
96.	Articolo in rivista	E. Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). The modular variety of hyperelliptic curves of genus three. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 281-312, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/s0002-9947-2010-05024-x Scopus: 2-s2.0-78651276777 Web of Science: WOS:000282653700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

97.	Articolo in rivista	Silvia Noschese, Lothar Reichel (2011). The structured distance to normality of Toeplitz matrices with application to preconditioning. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 429-447, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.735 Scopus: 2-s2.0-79954531117 Web of Science: WOS:000290162800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
98.	Articolo in rivista	Adriano Pisante (2011). Two results on the equivariant Ginzburg-Landau vortex in arbitrary dimension. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 260, p. 892-905, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2010.09.002 Scopus: 2-s2.0-78349312196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
99.	Articolo in rivista	C. BERNARDI, A. D'Andrea (2011). Un problema da discutere sull'uguaglianza, simboli e significati. ARCHIMEDE, vol. LXIII (2011), p. 141-145, ISSN: 0390-5543, doi: 10.1400/179175 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
100.	Articolo in rivista	C. Bernardi (2011). Un test molto speciale. ARCHIMEDE, p. 120-121, ISSN: 0390-5543, doi: 10.1400/179101 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
101.	Articolo in rivista	Maria Assunta Pozio, Fabio Punzo, Alberto Tesei (2011). Uniqueness and nonuniqueness of solutions to parabolic problems with singular coefficients. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 30, p. 891-916, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.30.891 Scopus: 2-s2.0-79954559047 Web of Science: WOS:000295089800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
102.	Articolo in rivista	Enrico Brunelli, Carlo Marchioro (2011). Vanishing viscosity limit for a smoke ring with concentrated vorticity. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 13, p. 421-428, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-010-0024-z Scopus: 2-s2.0-80855132037 Web of Science: WOS:000293412200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Roberto Alicandro, Marco Cicalese, Marcello Ponsiglione (2011). Variational Equivalence Between Ginzburg-Landau, XY Spin Systems and Screw Dislocations Energies. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 171-208, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2011.60.4339

103.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859712345 Web of Science: WOS:000303134000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
104.	Articolo in rivista	Cacciafesta F (2011). Virial identity and dispersive estimates for the n-dimensional Dirac equation. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES UNIVERSITY OF TOKYO, vol. 18, p. 1-23, ISSN: 1340-5705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
105.	Articolo in rivista	Piero Antonio D'Ancona, Nabile Boussaid, Luca Fanelli (2011). Virial identity and weak dispersion for the magnetic Dirac equation. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 95, p. 137-150, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2010.10.004 Scopus: 2-s2.0-78751574275 Web of Science: WOS:000287275500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
106.	Articolo in rivista	Lorella Fatone, M.c. Recchioni, Francesco Zirilli (2011). Wavelet Bases Made of Piecewise Polynomial Functions: Theory and Applications. APPLIED MATHEMATICS, vol. 02, p. 196-216, ISSN: 2152-7385, doi: 10.4236/am.2011.22022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
107.	Articolo in rivista	K. Thun, Marta Menghini, Lina D'Andrea, Pawan Dhar, Hiroshi Tanaka, Alessandro Giuliani (2011). Why so Few Drug Targets: A Mathematical Explanation?. CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, vol. 7, p. 206-213, ISSN: 1573-4099, doi: 10.2174/157340911796504297 Scopus: 2-s2.0-79961088430 Web of Science: WOS:000295412900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
108.	Recensione in rivista	PICCINNI P (2011). The Many Facets of Geometry - A tribute to Nigel Hitchin (O. Garc�ia Prada, J. P. Bourguignon and S. Salamon, eds.), Oxford Univ. Press, 2010, xviii+434 pp. ISBN: 978-0-19-953492-0. METRON, vol. 59, p. 223-226, ISSN: 0026-1424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Ciliberto, Enrico Rogora (2011). Applicazioni della matematica alla filogenetica. In: CILIBERTO C.; LUCCHETTI R.. Un mondo di idee. p. 201-229, MILANO:SPRINGER, ISBN: 9788847017443, doi: 10.1007/978-88-470-1744-3_14 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"		
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. EMMER (2011). Architettura topologica fluida. In: BARTOCCI C.;. La matematica. Suoni, forme, parole. vol. III, p. 469-487, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806164263 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. BERNARDI (2011). DISCUSSION ON MATHEMATICAL INTUITION. In: C. Cellucci, E. Grosholz, E. Ippoliti (Editors). Logic and Knowledge. p. 324-328, LONDON:Cambridge Scholars Publishing, ISBN: 1-4438-3008-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nicoletta Lanciano, Nestor Camino, Jody Morellato (2011). Dagli orologi solari sferici al mappamondo parallelo - uno strumento didattico. In: Atti del XVII Seminario nazionale di Gnomonica. p. 89-93 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. EMMER (2011). Nel lontano West: matematica e cinema. In: BARTOCCI;C.;. La matematica. Suoni, forme, parole. vol. III, p. 501-533, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806164263 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Emmer (2011). Simmetria a San Marco. In: M. EMMER; A CURA DI;. Matematica e cultura 2011. p. 33-44, Milano:Springer Verlag, ISBN: 9788847018532, doi: 10.1007/978-88-470-1854-9_3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KURTZ T.G, G. NAPPO (2011). The filtered martingale problem. In: DAN CRISAN AND BORIS ROZOVSKY; EDITORS. The Oxford Handbook of Nonlinear Filtering. p. 129-165, NEW YORK:Oxford University Press, ISBN: 9780199532902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. ROGORA (2011). Un modello al computer. In: BAZZANI A.; BUIATTI M.; FREGUGLIA P.. Metodi matematici per la teoria dell'evoluzione. p. 63-69, MILANO:SPRINGER, ISBN: 9788847008571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	Enrico Arbarello, Maurizio Cornalba, Phillip Griffiths (2011). Geometry of Algebraic Curves: Volume II with a contribution by Joseph Daniel Harris. vol. 268, p. 1-963, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783540426882, doi: 10.1007/978-3-540-69392-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Monografia o trattato scientifico	Michele Emmer (2011). Matematica e cultura 2011. Milano:Springer Verlag, ISBN: 9788847018532, doi: 10.1007/978-88-470-1854-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Monografia o trattato scientifico	Michele Emmer (2011). Numeri immaginari: Cinema e matematica. Torino:Bollati Boringhieri, ISBN: 9788833971056 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Monografia o trattato scientifico	Corrado De Concini, Claudio Procesi (2011). Topics in Hyperplane Arrangements, Polytopes and Box-Splines. New York:Springer, ISBN: 9780387789637, doi: 10.1007/978-0-387-78963-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Lanciano N. (2011). Etnoastronomia - le città come musei diffusi di tracce del rapporto delle culture con il cielo. In: Lozito L., Pastore F.. Cielo e cultura materiale. p. 61-69, Salerno: Arti grafiche Sud - Salerno, ISBN: 9788897581048, Paestum - Salerno, 20 novembre 2010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Contributo in Atti di convegno	Hitoshi Moriyoshi, Paolo Piazza (2011). Relative pairings and the Atiyah-Patodi-Singer index formula for the Godbillon-Vey cocycle. In: A. CONNES; A. GOROKHOVSKY; M. LESCH; M. PFLAUM; B. RANGIPOUR. Noncommutative Geometry and Global Analysis. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 546, p. 225-247, PROVIDENCE:AMER MATHEMATICAL SOC, ISBN: 9780821882252, ISSN: 0271-4132, Bonn, GERMANY, JUN 29-JUL 04, 2009, doi: 10.1090/conm/546/10792 Web of Science: WOS:000293714700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Contributo in Atti di convegno	M. EMMER (2011). Soap Bubbles: from the Vanitas to Science. In: "Rhétorique du visible. Stratégies de l'image entre signification et Communication". p. 149-161, ROMA:Aracne Editrice, Venezia, IUAV, Giugno 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		F. D'ALESSANDRO, INTRIGILA B (2011). The commutative equivalence of bounded context-free and regular languages . In: International

Conference on words and formal languages, Words 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, p. 1-21, ISSN: 2075-2180, Prague, Czech Technical University in Prague, September 1216, 2011, doi: 10.4204/EPTCS.63		
4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Contributo in Atti di convegno	Silvia Da Ros, Camillo Cammarota, Claudio Savoriti, Stephanie Salvatore, Erika Baiocco, Marisa Varrenti, Sergio Matteoli, Mario Curione (2011). Time delay of RR interval and RT interval at acme of stress tests in normal subject. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. Vol 12 (supp 3) N 12, ISSN: 1827-6806 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Lanciano N. (2011). GLOBOLOCAL Projet international de libération des mappemondes de leurs supports universels pour quelles deviennent locales et démocratiques . Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
2.	Altro	C. PINZARI, J.E. ROBERTS (2011). Quasitensor functors. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	P. Etingof, Paolo Papi, Claudio Procesi (a cura di) (2011). Special Issue Celebrating the 60th Birthday of Corrado De Concini. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 1-3, Elsevier, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Gisella Croce, Luigi Orsina (2011). $W^{1,1}_0$ minima of noncoercive functionals. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 513-523, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/rm/612 Scopus: 2-s2.0-84858678616 Web of Science: WOS:000301399100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

		Elisabetta Carlini, Nicolas Forcadel, Régis Monneau (2011). A generalized fast marching method for dislocation dynamics. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 49, p. 2470-2500, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/090770862
2.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856064059 Web of Science: WOS:000298371100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
3.	Articolo in rivista	Claudia Malvenuto, Christophe Reutenauer (2011). A self paired Hopf algebra on double posets and a Littlewood-Richardson rule. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 1322-1333, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78651402144 Web of Science: WOS:000288829800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
4.	Articolo in rivista	F.Lanzara, V. Maz'ya, G. Schmidt (2011). Accurate Cubature of Volume potentials over high-dimensional halfspaces (in russian). PROBLEMY MATEMATIČESKOGO ANALIZA, vol. 55, p. 37-52, ISSN: 0132-6511 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
5.	Articolo in rivista	Flavia Lanzara, V.g. Maz'Ya, G. Schmidt (2011). Accurate cubature of volume potentials over high-dimensional half-spaces. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 173, p. 683-700, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-011-0267-0 Scopus: 2-s2.0-79952814776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
6.	Articolo in rivista	Lorenzo Bertini Malgarini, Alberto De Sole, G. Gabrielli, Giovanni Jona-Lasinio, Claudio Landim (2011). Action Functional and Quasi-Potential for the Burgers Equation in a Bounded Interval. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 64, p. 649-696, ISSN: 0010-3640, doi: 10.1002/cpa.20357 Scopus: 2-s2.0-79551483277 Web of Science: WOS:000287163300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
7.	Articolo in rivista	Paolo Bravi, D. Luna (2011). An introduction to wonderful varieties with many examples of type F4. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 4-51, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.01.025 Scopus: 2-s2.0-79451471238 Web of Science: WOS:000287675900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
ESCOBEDO M, PEZZOTTI F, VALLE M (2011). Analytical approach to relaxation dynamics of condensed Bose gases. ANNALS OF		

8.	Articolo in rivista	PHYSICS, vol. 326, p. 808-827, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2010.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
9.	Articolo in rivista	Guido Cavallaro, Carlo Marchioro, Tetsuro Tsuji (2011). Approach to equilibrium of a rotating sphere in a Stokes flow. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE 7: SCIENZE MATEMATICHE, vol. 57, p. 211-228, ISSN: 0430-3202, doi: 10.1007/s11565-011-0127-3 Scopus: 2-s2.0-80355144851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
10.	Articolo in rivista	Valentina Barucci, Ralf Froberg (2011). Associated graded rings of one-dimensional analytically irreducible rings II. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 336, p. 279-285, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.12.033 Scopus: 2-s2.0-79955771283 Web of Science: WOS:000293365700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
11.	Articolo in rivista	Massimo Grossi, H. Ohtsuka, T. Suzuki (2011). Asymptotic non-degeneracy of the multiple blow-up solutions to the Gelfand problem in two space dimensions. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 16, p. 145-164, ISSN: 1079-9389 Scopus: 2-s2.0-84868208912 Web of Science: WOS:000299910300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
12.	Articolo in rivista	Francesca Gladiali, Massimo Grossi, Filomena Pacella, P.n. Srikanth (2011). Bifurcation and symmetry breaking for a class of semilinear elliptic equations in an annulus. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 40, p. 295-317, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-010-0341-3 Scopus: 2-s2.0-78751581949 Web of Science: WOS:000286389100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
13.	Articolo in rivista	Alberto De Sole, Pedram Hekmati, Victor G. Kac (2011). Calculus structure on the Lie conformal algebra complex and the variational complex. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 053510-053510-35, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3580676 Scopus: 2-s2.0-79957899263 Web of Science: WOS:000291106000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Ruiz D, Vaira G (2011). Cluster solutions for the Schrödinger-Poisson-Slater problem around a local minimum of the potential. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 27, p. 253-271, ISSN: 0213-2230

14.	Articolo in rivista	Scopus: 79959694418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	Patrick Florchinger, Giovanna Nappo (2011). Continuity of the Filter with Unbounded Observation Coefficients. STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 29, p. 612-630, ISSN: 0736-2994, doi: 10.1080/07362994.2011.581087 Scopus: 2-s2.0-79960681037 Web of Science: WOS:000299779400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
16.	Articolo in rivista	Luca Fanelli, Andoni Garcia (2011). Counterexamples to strichartz estimates for the magnetic Schrödinger equation. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 213-234, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004245 Scopus: 2-s2.0-79959768681 Web of Science: WOS:000289951300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
17.	Articolo in rivista	CORREGGI M, F. PINSKER, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). Critical Rotational Speeds in the Gross-Pitaevskii Theory on a Disc with Dirichlet Boundary Conditions. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 143, p. 261-305, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-011-0182-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
18.	Articolo in rivista	Claudia Malvenuto, I. Leader, B. Bollobas (2011). Daisies and Other Turan Problems. COMBINATORICS PROBABILITY & COMPUTING, vol. 20, p. 743-747, ISSN: 0963-5483, doi: 10.1017/s0963548311000319 Scopus: 2-s2.0-84857543443 Web of Science: WOS:000294432800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
19.	Articolo in rivista	Biancamaria Della Vecchia, I. Szalkai (2011). Finding better weight functions for generalized Shepard's operator on infinite intervals. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88, p. 2838-2851, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2011.559542 Scopus: 2-s2.0-84860392124 Web of Science: WOS:000293885100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
	Articolo in rivista	B. Abdellaoui, Andrea Dall'Aglio, I. Peral, S. Segura De Leon (2011). Global Existence for Nonlinear Parabolic Problems With Measure Data-Applications to Non-uniqueness for Parabolic Problems With Critical Gradient terms. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 733-780, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84870935655

20.	rivista	Web of Science: WOS:000296073100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
21.	Articolo in rivista	Piero Antonio D'Ancona, S. Selberg (2011). Global well-posedness of the Maxwell-Dirac system in two space dimensions. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 260, p. 2300-2365, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2010.12.010 Scopus: 2-s2.0-79551498817 Web of Science: WOS:000287334800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Corrado De Concini, Claudio Procesi, M. Vergne (2011). Infinitesimal index: cohomology computations. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 16, p. 717-735, ISSN: 1083-4362, doi: 10.1007/s00031-011-9144-7 Scopus: 2-s2.0-80051872476 Web of Science: WOS:000294053600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
23.	Articolo in rivista	Sergey Khoroshkin, Maxim Nazarov, Paolo Papi (2011). Irreducible representations of Yangians. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 346, p. 189-226, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.08.011 Scopus: 2-s2.0-80053385405 Web of Science: WOS:000295909000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
24.	Articolo in rivista	Raphaël Lefevere, Mauro Mariani, Lorenzo Zambotti (2011). Large deviations for renewal processes. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 121, p. 2243-2271, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2011.06.005 Scopus: 2-s2.0-79960999075 Web of Science: WOS:000294592000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
25.	Articolo in rivista	Raphaël Lefevere, Mauro Mariani, Lorenzo Zambotti (2011). Large deviations of the current in stochastic collisional dynamics. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 033302-033323, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3567169 Scopus: 2-s2.0-79953274090 Web of Science: WOS:000289152100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Antonella Calzolari, Patrick Florchinger, Giovanna Nappo (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, doi: 10.1016/j.camwa.2011.02.036

26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955466968 Web of Science: WOS:000291069600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
27.	Articolo in rivista	Isabella Birindelli, Enrico Valdinoci (2011). ON THE ALLEN-CAHN EQUATION IN THE GRUSHIN PLANE: A MONOTONE ENTIRE SOLUTION THAT IS NOT ONE-DIMENSIONAL. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 823-838, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.29.823 Scopus: 2-s2.0-79954469731 Web of Science: WOS:000284619800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
28.	Articolo in rivista	Evelyne Miot, Mario Pulvirenti, Chiara Saffirio (2011). ON THE KAC MODEL FOR THE LANDAU EQUATION. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 4, p. 333-344, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2011.4.333 Scopus: 2-s2.0-79957972450 Web of Science: WOS:000286926200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
29.	Articolo in rivista	Eberhard Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). On Siegel threefolds with a projective Calabi-Yau model. COMMUNICATIONS IN NUMBER THEORY AND PHYSICS, vol. 5, p. 713-750, ISSN: 1931-4523, doi: 10.4310/cntp.2011.v5.n3.a5 Web of Science: WOS:000300357900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
30.	Articolo in rivista	Luca Fanelli, L. Vega, N. Visciglia (2011). On the existence of maximizers for a family of restriction theorems. BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 43, p. 811-817, ISSN: 0024-6093, doi: 10.1112/blms/bdr014 Scopus: 2-s2.0-79960776992 Web of Science: WOS:000293073400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
31.	Articolo in rivista	Flavia Lanzara, V. Maz'Ya, G. Schmidt (2011). On the fast computation of high dimensional volume potentials. MATHEMATICS OF COMPUTATION, vol. 80, p. 887-904, ISSN: 0025-5718, doi: 10.1090/s0025-5718-2010-02425-1 Scopus: 2-s2.0-78751640832 Web of Science: WOS:000288587600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
F. Dal'Bo, M. Peigne', J. -C Picaud, Andrea Sambusetti (2011). On the growth of quotients of Kleinian groups. ERGODIC THEORY &		

32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79956077205 Web of Science: WOS:000291144500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
33.	Articolo in rivista	Carlo Boldrighini, R.A. Minlos, A. Pellegrinotti (2011). Ornstein-Zernike Asymptotics for a General "Two-Particle" Lattice Operator. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 305, p. 605-631, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1270-5 Scopus: 2-s2.0-80955180993 Web of Science: WOS:000292832900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
34.	Articolo in rivista	Lucio Boccardo, Tommaso Leonori, Luigi Orsina, Francesco Petitta (2011). Quasilinear elliptic equations with singular quadratic growth terms. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13, p. 607-642, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/s0219199711004300 Scopus: 2-s2.0-80052101331 Web of Science: WOS:000294215400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
35.	Articolo in rivista	CORREGGI M, F. PINSKER, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). Rotating Superfluids in Anharmonic Traps: From Vortex Lattices to Giant Vortices. PHYSICAL REVIEW. A, ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, vol. 84, p. 053614-1-053614-8, ISSN: 1094-1622, doi: 10.1103/PhysRevA.84.053614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
36.	Articolo in rivista	Ilya Gertsbakh, Yoseph Shpungin, Fabio Spizzichino (2011). SIGNATURES OF COHERENT SYSTEMS BUILT WITH SEPARATE MODULES. JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY, vol. 48, p. 843-855, ISSN: 0021-9002, doi: 10.1239/jap/1316796919 Scopus: 2-s2.0-80054866017 Web of Science: WOS:000295755200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
37.	Articolo in rivista	Nils Ackermann, Monica Clapp, Filomena Pacella (2011). Self-focusing Multibump Standing Waves in Expanding Waveguides. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 221-232, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0147-6 Scopus: 2-s2.0-80051949474 Web of Science: WOS:000294069700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Agissilaos Athanassoulis, Thierry Paul, Federica Pezzotti, Mario Pulvirenti (2011). Semiclassical Propagation of Coherent States for the		

38.	Articolo in rivista	Hartree Equation. ANNALES HENRI POINCARÉ, vol. 12, p. 1613-1634, ISSN: 1424-0637, doi: 10.1007/s00023-011-0115-2 Scopus: 2-s2.0-80955166013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
39.	Articolo in rivista	Sergio Conti, Adriana Garroni, Stefan Muller (2011). Singular Kernels, Multiscale Decomposition of Microstructure, and Dislocation Models. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 199, p. 779-819, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0333-7 Scopus: 2-s2.0-79851514289 Web of Science: WOS:000288609200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
40.	Articolo in rivista	ARCOYA D, L. BOCCARDO, LEONORI T, PORRETTA A (2011). Some elliptic problems with singular and gradient quadratic lower order terms. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 249, p. 2771-2795, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2010.05.009 Scopus: 2-s2.0-77956342836 Web of Science: WOS:000282192100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
41.	Articolo in rivista	Agissilaos Athanassoulis, Thierry Paul, Federica Pezzotti, Mario Pulvirenti (2011). Strong semiclassical approximation of Wigner functions for the Hartree dynamics. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 22, p. 525-552, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/rlm/613 Scopus: 2-s2.0-84858657726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
42.	Articolo in rivista	S. Cynk, E. Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). THE GEOMETRY AND ARITHMETIC OF A CALABI-YAU SIEGEL THREEFOLD. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 22, p. 1585-1602, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/s0129167x1100732x Scopus: 2-s2.0-82955240630 Web of Science: WOS:000297762900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
43.	Articolo in rivista	S. Grushevsky, Riccardo Salvati Manni (2011). THE SUPERSTRING COSMOLOGICAL CONSTANT AND THE SCHOTTKY FORM IN GENUS 5. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 1007-1027, ISSN: 0002-9327 Web of Science: WOS:000293044500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
Carlo Marchioro, Evelyne Miot, Mario Pulvirenti (2011). The Cauchy Problem for the 3-D Vlasov-Poisson System with Point Charges. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 201, p. 1-26, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0388-5		

44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79958796119 Web of Science: WOS:000291653500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
45.	Articolo in rivista	Catherine Bandle, Maria Assunta Pozio, Alberto Tesei (2011). The Fujita exponent for the Cauchy problem in the hyperbolic space. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 2143-2163, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.06.001 Scopus: 2-s2.0-79960925158 Web of Science: WOS:000294084800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
46.	Articolo in rivista	CORREGGI M, N. ROUGERIE, J. YNGVASON (2011). The Transition to a Giant Vortex Phase in a Fast Rotating Bose-Einstein Condensate. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 303, p. 451-508, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1202-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
47.	Articolo in rivista	Francesco Catino, Gregory T. Lee, Ernesto Spinelli (2011). The bounded Lie Engel property on torsion group algebras. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2639-2644, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2011.03.007 Scopus: 2-s2.0-79955963296 Web of Science: WOS:000291765000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
48.	Articolo in rivista	E. Freitag, Riccardo Salvati Manni (2011). The modular variety of hyperelliptic curves of genus three. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 281-312, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/s0002-9947-2010-05024-x Scopus: 2-s2.0-78651276777 Web of Science: WOS:000282653700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
49.	Articolo in rivista	Silvia Noschese, Lothar Reichel (2011). The structured distance to normality of Toeplitz matrices with application to preconditioning. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 18, p. 429-447, ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.735 Scopus: 2-s2.0-79954531117 Web of Science: WOS:000290162800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
		Roberto Alicandro, Marco Cicalese, Marcello Ponsiglione (2011). Variational Equivalence Between Ginzburg-Landau, XY Spin Systems and Screw Dislocations Energies. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 60, p. 171-208, ISSN: 0022-2518, doi: 10.1512/iumj.2011.60.4339

50.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859712345 Web of Science: WOS:000303134000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
51.	Articolo in rivista	Piero Antonio D'Ancona, Nabile Boussaid, Luca Fanelli (2011). Virial identity and weak dispersion for the magnetic Dirac equation. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 95, p. 137-150, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2010.10.004 Scopus: 2-s2.0-78751574275 Web of Science: WOS:000287275500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
52.	Articolo in rivista	K. Thun, Marta Menghini, Lina D'Andrea, Pawan Dhar, Hiroshi Tanaka, Alessandro Giuliani (2011). Why so Few Drug Targets: A Mathematical Explanation?. CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, vol. 7, p. 206-213, ISSN: 1573-4099, doi: 10.2174/157340911796504297 Scopus: 2-s2.0-79961088430 Web of Science: WOS:000295412900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nicoletta Lanciano, Nestor Camino, Jody Morellato (2011). Dagli orologi solari sferici al mappamondo parallelo - uno strumento didattico. In: Atti del XVII Seminario nazionale di Gnomonica. p. 89-93 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	KURTZ T.G, G. NAPPO (2011). The filtered martingale problem. In: DAN CRISAN AND BORIS ROZOVSKY; EDITORS. The Oxford Handbook of Nonlinear Filtering. p. 129-165, NEW YORK:Oxford University Press, ISBN: 9780199532902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Enrico Arbarello, Maurizio Cornalba, Phillip Griffiths (2011). Geometry of Algebraic Curves: Volume II with a contribution by Joseph Daniel Harris. vol. 268, p. 1-963, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783540426882, doi: 10.1007/978-3-540-69392-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Hitoshi Moriyoshi, Paolo Piazza (2011). Relative pairings and the Atiyah-Patodi-Singer index formula for the Godbillon-Vey cocycle. In: A. CONNES; A. GOROKHOVSKY; M. LESCH; M. PFLAUM; B. RANGIPOUR. Noncommutative Geometry and Global Analysis. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 546, p. 225-247, PROVIDENCE:AMER MATHEMATICAL SOC, ISBN: 9780821882252, ISSN:

1. Contributo in
Atti di convegno
- Web of Science: WOS:000293714700012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
- Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	P. Etingof, Paolo Papi, Claudio Procesi (a cura di) (2011). Special Issue Celebrating the 60th Birthday of Corrado De Concini. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 329, p. 1-3, Elsevier, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2010.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV ROMA "La Sapienza"



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DE CONCINI	Corrado	BONN, HIM (HAUSDORFF RESEARCH INSTITUTE FOR MATHEMATICS)	Germania	30
2.	DE SOLE	Alberto	PECHINO, TSINGHUA UNIVERSITY	Cina	43
3.	MALVENUTO	Claudia	MONTREAL, UNIVERSITA' DEL QUEBEC	Canada	44

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BUI LE TRONG	YHANH	ORLEAN'S UNIVERSITY	Francia	01	365
2.	DEMENGEL	FRANCOISE	UNIVERSITE' DE CERGY-PONTOISE	Francia	01	89
3.	KALISE BALZA	DANTE FRANCISCO	UNIVERSITY OF BERGEN	Norvegia	01	365
4.	KEY	JENNIFER DENISE	UNIVERSITY OF THE WESTERN CAPE- BELLVILLE	Sud Africa	01	34
5.	SCHICK	THOMAS	GOTTINGEN, GEORG-AUGUST-UNIVERSITAET	Germania	01	92
6.	SILVA ALVAREZ	FRANCISCO JOSE'	UNIVERSITE' DE LIMOGES	Francia	01	275

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
1.	DE SOLE	Alberto	Premio alla	Premio Sapienza		2011	Sapienza Università di	ITA	http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati/book%20Sapienza.pdf

			Persona	Ricerca			Roma		
2.	LANCIANO	Nicoletta	Premio alla Persona	Medaglia Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano	Rilevanza del Progetto Internazionale Globo Local, da parte della Presidenza della Repubblica Italiana	2011	Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano	ITA	

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ARBARELLO	Enrico	Socio	1989	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincai.it
2.	ARBARELLO	Enrico	Socio	1987	Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL	ITA	http://www.accademiasl.it
3.	ARBARELLO	Enrico	Socio	2006	Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere	ITA	http://www.istitutolombardo.it
4.	ARBARELLO	Enrico	Member	2007	European Academy of Science	BEL	http://www.eurasc.org
5.	ARBARELLO	Enrico	Senior Fellow	2007	The Italian Academy for Advanced Study in America	USA	http://italianacademy.columbia.edu
6.	DE CONCINI	Corrado	Socio Nazionale, Scienze Fisiche, Sezione Matematica	2010	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.lincai.it
7.	DE CONCINI	Corrado	Socio Nazionale	2009	Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL	ITA	www.accademiasl.it
8.	DE CONCINI	Corrado	Socio corrispondente non residente	2005	Istituto lombardo. Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
9.	DE SOLE	Alberto	Segretario Scientifico	2009	Centre for Mathematics and Theoretical Physics	ITA	http://cmtp.uniroma2.it/
10.	PULVIRENTI	Mario	Socio corrispondente.	2007	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincai.it

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CAPUZZO DOLCETTA	Italo	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	ITA	01/01/2008	31/12/2013	

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DE SOLE	Alberto	Attività didattica	Tsinghua University	CHN	20/05/2011	30/06/2011	1 mese
2.	DE SOLE	Alberto	Attività didattica	Massachusetts Institute of Technology	USA	01/09/2011	31/12/2011	4 mesi

3.	PIAZZA	Paolo	Visiting Researcher	Université Paris Diderot - Paris 7	FRA	01/05/2011	31/05/2011	1 mese
----	--------	-------	------------------------	------------------------------------	-----	------------	------------	--------

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CAPUZZO DOLCETTA	Italo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mean Field Games And Related Topics	2011
2.	EMMER	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mathematics and culture	2011
3.	FALCONE	Maurizio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Mean Field Games and related topics, Roma, May 12-13, 2011 WEB: http://www.mat.uniroma1.it/ricerca/convegni/2011/mfg/	2011
4.	MALUSA	Annalisa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Sixth school in Analysis and Applied Mathematics	2011
5.	PACELLA	Filomena	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop on Nonlinear Differential Equations	2011
6.	PIAZZA	Paolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Analysis and Topology in Interaction (Cortona; sponsorizzato da Istituto Nazionale di Alta Matematica)	2011
7.	PROCESI	Michela	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	KAM theory and Cauchy problems for PDEs	2011
8.	TETA	Alessandro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Fourth school and workshop on Mathematical Methods in Quantum Mechanics (Bressanone, 14-19 febbraio 2011)	2011