



Anno 2012

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	G. Laccetti, M. Lapegna, V. Mele, D. Romano, A. Murli (2012). A Double Adaptive Algorithm for Multidimensional Integration on Multicore Based HPC Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL PROGRAMMING, vol. 40, p. 397-409, ISSN: 0885-7458, doi: 10.1007/s10766-011-0191-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Articolo in rivista	V. Di Gennaro, D. Franco, G. Marini (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 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
3.	Articolo in rivista	D'Amore L., R. Campagna, L. Carracciuolo, L. Marcellino (2012). A PETSc Based Parallel Software for Simulations of the Dynamics of Viscoelastic Flows. JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCE AND APPLICATION, vol. 2, p. 46-55, ISSN: 2159-5348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Articolo in rivista	A. ALBERICO, T. ALBERICO, C. SBORDONE (2012). A Sobolev inequality with reciprocal weights. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5348-5356, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.049 Web of Science: WOS:000305144900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Articolo in rivista	Luigi Greco, Gabriella Zecca (2012). A Version of Gehring Lemma in Orlicz Spaces. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 29-50, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
C. LEONE, M. MISAWA, A. VERDE (2012). A global existence result for the heat flow of higher dimensional H-systems. JOURNAL DE		

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856792453 Web of Science: WOS:000301315100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Articolo in rivista	DONATI G., DURANTE N. (2012). A group theoretic characterization of BuekenhoutMetz unitalsin PG(2, q2) containing conics. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 2371-2374, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2012.04.007 Web of Science: WOS:000305724900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
8.	Articolo in rivista	G. Donati, N. Durante (2012). A group theoretic characterization of classical unitals. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 36, p. 33-43, ISSN: 0925-9899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Articolo in rivista	F. de Giovanni, D. Imperatore (2012). A note on groups with just-infinite automorphism groups. NOTE DI MATEMATICA, vol. 32, p. 135-140, ISSN: 1590-0932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Articolo in rivista	M. Basile, E. Messina, W. Themistoclakis, A. Vecchio (2012). A numerical method for a class of non-linear integro-differential equations on the half line. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 2354-2363, ISSN: 0898-1221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Articolo in rivista	V. Ferone, C. Nitsch, C. Trombetti (2012). A remark on optimal weighted Poincaré inequalities for convex domains. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 467-475, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Articolo in rivista	M. CICALESE, G.P. LEONARDI (2012). A selection principle for the sharp quantitative isoperimetric inequality . ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 206, p. 617-643, ISSN: 1432-0673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		D'Amore L., Campagna R., Galletti A., Marcellino L., Murli A. (2012). A smoothing spline approximating a Laplace transform function only known at measurements on the real axis. INVERSE PROBLEMS, vol. 28, p. 1-37, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/28/2/025007
13.	Articolo in rivista	Scopus: eid=2-s2.0-84856947024 Web of Science: WOS:000300643600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
14.	Articolo in rivista	M. Brunetti, A. Ciampella, L. A. Lomonaco (2012). A total Steenrod operation as homomorphism of Steenrod algebra-modules. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 61, p. 1-17, ISSN: 1827-3491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Articolo in rivista	A. BARBAGALLO (2012). Advanced results on variational inequality formulation in oligopolistic market equilibrium problem. FILOMAT, vol. 26, p. 935-947, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1205935B Scopus: 84880115062 Web of Science: WOS:000322025500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Articolo in rivista	V. Aversa, A. De Simone (2012). An elementary proof of Laplace's formula on determinants. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 43, p. 418-420, ISSN: 0020-739X, doi: 10.1080/0020739X.2011.592618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Giordano A., Liotta F., Panico A., Pirozzi F. (2012). Anaerobic co-digestion of organic wastes. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 11, p. 325-342, ISSN: 1569-1705, doi: 10.1007/s11157-012-9277-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Articolo in rivista	M.B. Lignola, J. Morgan (2012). Approximate values for mathematical programs with variational inequality constraints. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 53, p. 485-503, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-012-9470-2 Web of Science: 2025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	M. Annunziato, H. Brunner, E. Messina (2012). Asymptotic stability of solutions to Volterra-renewal integral equations with space maps. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 395, p. 766-775, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.05.080 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Articolo in rivista	Esposito G., Frunzo L., Liotta F., Panico A., Pirozzi F. (2012). Bio-Methane production tests to measure the biogas production from the digestion and co-digestion of complex organic substrates. THE OPEN ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 5, p. 1-8, ISSN: 1874-8295, doi: 10.2174/1874829501205010001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Articolo in rivista	Antonia Passarelli di Napoli (2012). Bisobolev mappings and homeomorphisms with finite distortion. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 437-454, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/638 Web of Science: WOS:000314239500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Articolo in rivista	T. Ricciardi, G. Zecca (2012). Blow-up analysis for some mean field equations involving probability measures from statistical hydrodynamics. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 3-4, p. 201-222, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Articolo in rivista	Ioredana Biacino (2012). Box Dimension of the Limit of a Sequence of Holder Functions. REAL ANALYSIS EXCHANGE, vol. 37, p. 117-128, ISSN: 0147-1937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
24.	Articolo in rivista	P. FESTA (2012). Complexity analysis and optimization of the shortest path tour problem. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 6, p. 163-175, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-010-0258-y Scopus: 2-s2.0-84855242405 Web of Science: WOS:000298646600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
25.	Articolo in rivista	Greco L., Sbordone C., Schiattarella R. (2012). Composition of bi-Sobolev homeomorphisms. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 142, p. 61-80, ISSN: 0308-2105, doi: 10.1017/S030821051000171X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		F. CAPONE, M. GENTILE, A.A. HILL (2012). Convection Problems in Anisotropic Porous Media with Nonhomogeneous Porosity and Thermal Diffusivity. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 85-91, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9728-9

26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869446571 Web of Science: WOS:000310951700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
27.	Articolo in rivista	M.R. CAPOBIANCO, G. CRISCUOLO (2012). Convergence and stability of a new quadrature rule for evaluating Hilbert transform. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 60, p. 579-592, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9584-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
28.	Articolo in rivista	Selvan E, Amato U, Gallivan K, Qi C, Carfora M, Larobina M, Alfano B (2012). Descent Algorithms on Oblique Manifold for Source Adaptive ICA Contrast. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS (PRINT), vol. 23, p. 1930-1947, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2218060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
29.	Articolo in rivista	Luisa Toscano, Speranza Toscano (2012). Dirichlet and Neumann Problems Related to Nonlinear Elliptic Systems: Solvability, Multiple Solutions, Solutions with Positive Components. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, p. 1-44, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/760854 Scopus: 2-s2.0-84866169960 Web of Science: WOS:000308160000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
30.	Articolo in rivista	P. Festa, P.M. Pardalos (2012). Efficient solutions for the Far From Most String Problem. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 196, p. 663-682, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-1028-7 Scopus: 2-s2.0-84863225148 Web of Science: WOS:000305743800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
31.	Articolo in rivista	Frunzo L., Esposito G., Panico A., Pirozzi F. (2012). Enhanced bio-methane production by co-digestion of different organic wastes.. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol. 33, p. 2733-2740, ISSN: 0959-3330, doi: 10.1080/09593330.2012.676077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
32.	Articolo in rivista	N. FUSCO, M. MORINI (2012). Equilibrium configurations of epitaxially strained elastic films: second order minimality conditions and qualitative properties of solutions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 203, p. 247-327, ISSN: 0003-9527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
33.	Articolo in rivista	E. D'Amato, E. Daniele, L. Mallozzi, G. Petrone (2012). Equilibrium strategies via GA to Stackelberg games under multiple followers best reply. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 74-85, ISSN: 1098-111X, doi: 10.1002/int.21514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
34.	Articolo in rivista	A. Barbagallo, P. Mauro (2012). Evolutionary Variational Formulation for Oligopolistic Market Equilibrium Problems with Production Excesses. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 155, p. 288-314, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0056-z Scopus: 84867505805 Web of Science: WOS:000309864200016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
35.	Articolo in rivista	Gabriella Zecca (2012). Existence and uniqueness for nonlinear elliptic equations with lower-order terms. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 899-912, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.09.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
36.	Articolo in rivista	A. D'Anna, M. De Angelis, G. Fiore (2012). Existence and uniqueness for some 3rd order dissipative problems with various boundary conditions. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 255-267, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9741-z Scopus: 2-s2.0-84869497301 Web of Science: WOS:000310951700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
37.	Articolo in rivista	G. Moscariello, A. Passarelli di Napoli, M.M. Porzio (2012). Existence of infinite energy solutions of degenerate elliptic Equations. ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN, vol. 31, p. 393-426, ISSN: 0232-2064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
38.	Articolo in rivista	A. Marasco, A. Limongiello, M. Migliore (2012). Fast and accurate low-dimensional reduction of biophysically accurate neuron models. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 2, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00928 Scopus: s2.0-84870857810 Web of Science: WOS:000311934700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
V. Napolitano, D. Olanda (2012). Finite planar spaces with a spread of short lines. RICERCHE DI MATEMATICA, p. 1-10, ISSN: 1827-3491, doi: 10.1007/s11587-012-0144-2		

39.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
40.	Articolo in rivista	B. BUONOMO, D. LACITIGNOLA (2012). Forces of infection allowing for backward bifurcation in an epidemic model with vaccination and treatment. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 283-293, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9743-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
41.	Articolo in rivista	O. Polverino, R. Trombetti (2012). Fractional dimension of binary Knuth semifield planes. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 20, p. 317-327, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.20301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
42.	Articolo in rivista	B. D'Acunto, L. Frunzo (2012). Free boundary problem for an initial cell layer in multispecies biofilmformation. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, p. 20-26, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.06.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
43.	Articolo in rivista	Y. Enatsu, E. Messina, Y. Nakata, Y. Muroya, E. Russo, A. Vecchio (2012). Global dynamics of a delayed SIRS epidemic model with a wide class of nonlinear incidence rates. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING. INTERNATIONAL JOURNAL, vol. 39, p. 15-34, ISSN: 1598-5865, doi: 10.1007/s12190-011-0507-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
44.	Articolo in rivista	Y. Enatsu, Y. Nakata, Y. Muroya, G. Izzo, A. Vecchio (2012). Global dynamics of difference equations for SIR epidemic models with a class of nonlinear incidence rates. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 1163-1181, ISSN: 1023-6198, doi: 10.1080/10236198.2011.555405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
45.	Articolo in rivista	B. BUONOMO, C. VARGAS DE-LEON (2012). Global stability for an HIV-1 infection model including an eclipse stage of infected cells. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 385, p. 709-720, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		B. BUONOMO, A. DONOFRIO, D. LACITIGNOLA (2012). Globally stable endemicity for infectious diseases with information-related changes in contact patterns. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 1056-1060, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2012.03.016

46.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
47.	Articolo in rivista	G. Cutolo (2012). Groups with finite outer automizers. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 1293-1303, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2010.550902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
48.	Articolo in rivista	M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella (2012). Groups with finiteness conditions on commutators. ALGEBRA COLLOQUIUM, vol. 19 (Spec 1), p. 1197-1204, ISSN: 1005-3867 Scopus: 2-s2.0-84868526680 Web of Science: WOS:000310463700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
49.	Articolo in rivista	L. D'Amore, R. Arcucci, L. Marcellino, A. Murli (2012). HPC computation issues of the incremental 3D variational data assimilation scheme in OceanVar software. JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 7, p. 91-105, ISSN: 1790-8140 Scopus: 2-s2.0-84875010991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
50.	Articolo in rivista	Antonia Passarelli di Napoli (2012). Higher differentiability of minimizers of variational integrals with Sobolev coefficients. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, p. 1-26, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv-2012-0006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
51.	Articolo in rivista	G. Izzo, E. Russo, C. Chiapparelli (2012). Highly stable Runge-Kutta methods for Volterra integral equations. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 1002-1013, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2012.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
52.	Articolo in rivista	B. BUONOMO, E. MESSINA (2012). Impact of vaccine arrival on the optimal control of a newly emerging infectious disease: a theoretical study. MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING, vol. 9, p. 539-552, ISSN: 1547-1063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
U.Dardano, S.Rinauro (2012). Inertial automorphisms of an abelian group. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO		

53.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
54.	Articolo in rivista	Corrado V., D'Acunto B., Fontana N., Giugni M. (2012). Inertial effects on finite length pipe seismic response. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2012, p. 1-14, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2012/824578 Scopus: 2-s2.0-84858113000 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
55.	Articolo in rivista	F. de Giovanni, C. Rainone (2012). Infinite groups with many generalized normal subgroups. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 1, p. 39-49, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
56.	Articolo in rivista	F. Chiacchio, G. di Blasio (2012). Isoperimetric inequalities for the first Neumann eigenvalue in Gauss space. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 199-216, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2011.10.002 Scopus: 2-s2.0-84858698112 Web of Science: WOS:000302737900003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
57.	Articolo in rivista	M. CAROZZA, A. PASSARELLI, T. SCHMIDT, A. VERDE (2012). LOCAL AND ASYMPTOTIC REGULARITY RESULTS FOR QUASICONVEX AND QUASIMONOTONE PROBLEMS. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 63, p. 325-352, ISSN: 0033-5606 Scopus: 2-s2.0-84861378034 Web of Science: WOS:000304197500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
58.	Articolo in rivista	M.R. CAPOBIANCO, G. CRISCUOLO (2012). Lagrange interpolation with constraints on the real line. IMACS SERIES COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, p. 1-15, ISSN: 1098-870X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
59.	Articolo in rivista	MELLONE M., PISANO R. (2012). Learning Mathematics In Physics Phenomenology And Historical Conceptual Streams. PROBLEMS OF EDUCATION IN THE 21ST CENTURY, vol. 46, p. 93-100, ISSN: 1822-7864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

60.	Articolo in rivista	G. Cutolo, H. Smith (2012). Locally finite groups with all subgroups subnormal or nilpotent-by-Chernikov. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 942-949, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-012-0020-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
61.	Articolo in rivista	G.Cutolo, H. Smith (2012). Locally finite p-groups with all subgroups either subnormal or nilpotent-by-Chernikov. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 1, p. 39-45, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
62.	Articolo in rivista	P.O. KASIANOV, L.TOSCANO, N. ZADOIANCHUK (2012). Long-time behaviour of solutions for autonomous evolution hemivariational inequality with multidimensional reaction-displacement law. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/450984 Scopus: 2-s2.084862297726 Web of Science: WOS:000304992400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
63.	Articolo in rivista	Bamberg J., Durante N. (2012). Low dimensional models of the finite split Cayley hexagon. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 579, p. 1-19, ISSN: 0271-4132, doi: 10.1090/conm/579/11514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
64.	Articolo in rivista	I. FONSECA, N. FUSCO, G. LEONI, M. MORINI (2012). Motion of elastic thin films by anisotropic surface diffusion with curvature regularization. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 425-466, ISSN: 0003-9527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
65.	Articolo in rivista	A.GALLO, A.M.PICCIRILLO (2012). Multidimensional impulse inequalities and genaral Bihari-type inequalities for discontinuous functions with delay. NONLINEAR STUDIES, vol. 19, p. 13-24, ISSN: 1359-8678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
66.	Articolo in rivista	F. Cartení, A. Marasco, G. Bonanomi, S. Mazzoleni, M. Rietkerk, F. Giannino (2012). Negative plant soil feedback explaining ring formation in clonal plants. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 313, p. 153-161, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.08.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

67.	Articolo in rivista	A.GALLO, A.M.PICCIRILLO (2012). New Wendroff type inequalities for discontinuous functions and its applications. <i>NONLINEAR STUDIES</i>, vol. 19, p. 1-11, ISSN: 1359-8678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
68.	Articolo in rivista	F. Musacchia, A. Marabotti, A. Facchiano, L. Milanese, P. Festa (2012). New metaheuristics approaches for biclustering of gene expression data. <i>EMBNET NEWS</i>, vol. 18, p. 68, ISSN: 1023-4144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
69.	Articolo in rivista	V. Di Gennaro, D. Franco (2012). Noether-Lefschetz theory and Neron-Severi group.. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS</i>, vol. 23, p. 1-12, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X11007483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
70.	Articolo in rivista	V. Aversa, A. De Simone (2012). Null sets with respect to a continuous function. <i>TATRA MOUNTAINS MATHEMATICAL PUBLICATIONS</i>, vol. 52, p. 47-51, ISSN: 1210-3195, doi: 10.2478/v10127-012-0024-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
71.	Articolo in rivista	C. DAPICE, U. DE MAIO, OLGA P. KOGUT (2012). OPTIMAL CONTROL PROBLEMS IN COEFFICIENTS FORDEGENERATE EQUATIONS OF MONOTONE TYPE: SHAPESTABILITY AND ATTAINABILITY PROBLEMS. <i>SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION</i>, vol. 50, p. 1174-1199, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/100815761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
72.	Articolo in rivista	N. FUSCO, M. S. GELLI, G. PISANTE (2012). On a Bonnesen inequality involving the spherical deviation. <i>JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES</i>, p. 616-632, ISSN: 0021-7824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
73.	Articolo in rivista	B. Brandolini (2012). On a time-depending Monge-Ampère type equation. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 75, p. 4006-4013, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.02.016 Web of Science: WOS:000302781200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

		M.De Angelis (2012). On exponentially shaped Josephson junctions. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 179-189, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9736-9
74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869488508 Web of Science: WOS:000310951700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
75.	Articolo in rivista	A. Auletta, F. de Giovanni (2012). On products of locally supersoluble groups. NOTE DI MATEMATICA, vol. 32, p. 5-11, ISSN: 1590-0932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
76.	Articolo in rivista	Francesca Cioffi, Ferruccio Orecchia, Luciana Ramella (2012). On rational varieties smooth except at a seminormal singular point. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, p. 26-41, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927870903527485 Scopus: 84856986098 Web of Science: WOS:000301607200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
77.	Articolo in rivista	Annamaria Barbagallo, Paolo Mauro (2012). On solving dynamic oligopolistic market equilibrium problems in presence of excesses. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 3, p. 1-20, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
78.	Articolo in rivista	R. De Luca (2012). On the asymptotic stability of an Hassell predator-prey model with mutual interference. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 191-204, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9737-8 Scopus: 2-s2.0-84869506152 Web of Science: WOS:000310951700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
79.	Articolo in rivista	A. Mercaldo, J.D. Rossi, S. Segura de Leon, C. Trombetti (2012). On the behaviour of solutions to the Dirichlet problem for the $p(x)$ -Laplacian when $p(x)$ goes to 1 in a subdomain. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 53-74, ISSN: 0893-4983 Web of Science: WOS:000298339200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Articolo in	F.GIANNETTI, A.PASSARELLI DI NAPOLI (2012). On the continuity of degenerate n -harmonic functions. ESAIM. COCV, vol. 18 , p. 621-642, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011164 Scopus: 2-s2.0-84871480772

80.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
81.	Articolo in rivista	T. RICCIARDI, G. ZECCA (2012). On the continuity of solutions to degenerate elliptic equations in two dimensions. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 37, p. 171-185, ISSN: 0926-2601, doi: 10.1007/s11118-011-925-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
82.	Articolo in rivista	R. De Luca (2012). On the long-time dynamics of nonautonomous predator-prey models with mutual interference. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 61, p. 275-290, ISSN: 0035-5038, doi: 10.1007/s11587-012-0129-1 Scopus: 2-s2.0-84870391861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
83.	Articolo in rivista	D. Bianchi, A. Marasco, A.Limongiello, C. Marchetti, H. Marie, B. Tirozzi, M. Migliore (2012). On the mechanisms underlying the depolarization block in the spiking dynamics of CA1 pyramidal neurons. JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 33, p. 207-225, ISSN: 0929-5313, doi: 10.1007/s10827-012-0383-y Web of Science: WOS:000308725400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
84.	Articolo in rivista	M.Laporta (2012). On the number of representations in the Waring-Goldbach problem with a prime variable in an arithmetic progression. JOURNAL DE THÉORIE DES NOMBRES DE BORDEAUX, vol. 24, p. 355-368, ISSN: 1246-7405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
85.	Articolo in rivista	F. Capone, R. De Luca (2012). Onset of convection for ternary fluid mixtures saturating horizontal porous layers with large pores. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 405-428, ISSN: 1120-6330 Scopus: 2-s2.0-84872334103 Web of Science: WOS:000314239500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
86.	Articolo in rivista	DIENING L., LENGELER D., STROFFOLINI B., VERDE A. (2012). Partial regularity for minimizers of quasiconvex functionals with general growth. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 3594-3616, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/120870554 Scopus: 2-s2.0-84868368380 Web of Science: WOS:000310576900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II		
87.	Articolo in rivista	R. D'Ambrosio, G. Izzo, Z. Jackiewicz (2012). Perturbed MEBDF methods. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 63, p. 851-861, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.11.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
88.	Articolo in rivista	R. ALICANDRO, M. CICALESE, L. SIGALOTTI (2012). Phase transitions in presence of surfactant: from discrete to continuum. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 14, p. 65-103, ISSN: 1463-9963 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
89.	Articolo in rivista	Luigi D'Onofrio, Carlo Sbordone, Roberta Schiattarella (2012). Proprietà di misurabilità di un omeomorfismo in ipotesi minimali di integrabilità per il gradiente. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 5, p. 727-730, ISSN: 1972-6724 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
90.	Articolo in rivista	Fernando Farroni, Raffaella Giova (2012). Quasiconformal mappings and sharp estimates for the distance to L^8 in some function spaces. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
91.	Articolo in rivista	D. BREIT, A. VERDE (2012). Quasiconvex variational functionals in Orlicz-Sobolev spaces. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, p. 1-17, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0222-1 Scopus: 2-s2.0-84875426747 Web of Science: WOS:000316575500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
92.	Articolo in rivista	I. Boichichio, E. Laserra, A. Longobardi, E. Mazziotti (2012). Reference frame in harmonic coordinates: Geometric and Physical aspects. RICERCHE DI MATEMATICA, p. 219-230, ISSN: 1827-3491, doi: 10.1007/s11587-011-0125-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
93.	Articolo in rivista	V. Di Gennaro, D. Franco (2012). Refining Castelnuovo-Halphen bounds.. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 61, p. 91-106, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-011-0077-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II

94.	Articolo in rivista	Granieri L, Fosdick R, Maddalena F (2012). Reformation Instability in Elastic Solids, Journal of Elasticity. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 107, p. 131-150, ISSN: 1573-2681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
95.	Articolo in rivista	L.BECK, B. STROFFOLINI (2012). Regularity results for differential forms solving degenerate elliptic systems. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 1-41, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0503-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
96.	Articolo in rivista	A. BARBAGALLO (2012). Retarded weighted quasi-variational inequalities for traffic network equilibrium problems. OPTIMIZATION AND ENGINEERING, vol. 13, p. 519-543, ISSN: 1389-4420, doi: 10.1007/s11081-011-9182-y Scopus: 84865408249 Web of Science: WOS:000307515400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
97.	Articolo in rivista	D'AMBROSIO R., IZZO G., JACKIEWICZ Z. (2012). Search for highly stable two-step Runge-Kutta methods. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 1361-1373, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2012.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
98.	Articolo in rivista	V.Napolitano, D.Olanda (2012). Sets of type (3,h) in $PG(3,q)$.. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 395-403, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
99.	Articolo in rivista	A. ALVINO, A. FERONE, R. VOLPICELLI (2012). Sharp Hardy inequalities in the half space with trace remainder term. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5466-5472, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
100.	Articolo in rivista	Y.Enatsu, E.Messina, Y.Muroya, Y.Nakata, E.Russo, A.Vecchio (2012). Stability analysis of delayed SIR epidemic models with a class of nonlinear incidence rates. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 5327-5336, ISSN: 0096-3003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		M.B. Lignola, J. Morgan (2012). Stability in regularized quasi-variational settings. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 19, p.

1091-1107, ISSN: 0944-6532		
101.	Articolo in rivista	Web of Science: 4565 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
102.	Articolo in rivista	L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Stackelberg assumption vs. nash assumption in partially cooperative games. ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE. OECONOMICA, CZECH ECONOMIC REVIEW, vol. 6, p. 5-13, ISSN: 1802-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
103.	Articolo in rivista	DELLA PIETRA F., Gavitone N (2012). Symmetrization for Neumann anisotropic problems and related questions. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 219-235, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
104.	Articolo in rivista	L.DIENING, B.STROFFOLINI, A.VERDE (2012). THE PHI-HARMONIC APPROXIMATION AND THE REGULARITY OF PHI-HARMONIC MAPS. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 1943-1958, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.06.010 Scopus: 2-s2.0-84864025439 Web of Science: WOS:000307027400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
105.	Articolo in rivista	Luigi D'Onofrio, Carlo Sbordone, Roberta Schiattarella (2012). The Grand Sobolev Homeomorphisms and Their Measurability Properties . ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 767-782, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84870898162 Web of Science: WOS:000310406400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
106.	Articolo in rivista	L. Esposito, V. Ferone, B. Kawohl, C. Nitsch, C. Trombetti (2012). The longest shortest fence and sharp Poincaré-Sobolev inequalities. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 206, p. 821-851, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0545-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
107.	Articolo in rivista	A. BARBAGALLO, P. MAURO (2012). Time-dependent variational inequality for oligopolistic market equilibrium problems in presence of excesses. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, p. 1-35, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/651975 Scopus: 84864913160 Web of Science: WOS:000307566000001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
108.	Articolo in rivista	G. SEVERINO, S. DE BARTOLO, G. TORALDO, G. SRINIVASAN, H. VISWANATHAN (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
109.	Articolo in rivista	F. CAPONE, R. DE LUCA (2012). Ultimately boundedness and stability of triply diffusive mixtures in rotating porous layers under the action of Brinkman law. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 799-805, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.jnonlinmec.2012.03.008 Scopus: 2-s2.0-84861333496 Web of Science: WOS:000306035100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
110.	Articolo in rivista	A. Barbagallo, P. Daniele, A. Maugeri (2012). Variational formulation for a general dynamic financial equilibrium problem. Balance law and liability formula. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 1104-1123, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2010.10.013 Scopus: 82155198715 Web of Science: WOS:000296865700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
111.	Articolo in rivista	Brock F., Chiacchio F., Mercaldo A. (2012). Weighted isoperimetric inequalities in cones and applications.. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5737-5755, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84870062641 Web of Science: WOS:000306602800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. D'Amato, E. Daniele, L. Mallozzi, G. Petrone, S. Tancredi (2012). A Hierarchical Multi-modal Hybrid Stackelberg-Nash GA for a Leader with Multiple Followers Game. In: Sorokin, A.; Murphey, R.; Thai, M.T.; Pardalos, P.M.. Dynamics of Information Systems: Mathematical Foundations. vol. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 20, p. 267-280, Springer, ISBN: 9781461439059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
2.	Contributo in volume	Montella R., G. Coviello, G. Giunta, G. Laccetti, F. Isaila, J. Garcia Blas (2012). A general-purpose virtualization service for HPC on cloud computing: an application to GPUs. In: R. Wyrzykowski, J. Dongarra, K. Karczewski, J. Waniewski. Parallel Processing and Applied Mathematics. 9th International Conference, PPAM 2011. Part I. vol. 7203, p. 740-749, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642314636, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3_75

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Boccia, L. Carracciuolo, G. Laccetti, M. Lapeгна. (2012). HADAB: enabling fault tolerance in parallel applications in distributed environments. In: Roman Wyrzykowski, Jack Dongarra , Konrad Karczewski ,Jerzy Wasniewski. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7203, p. 700-709, Sringer Verlag, ISBN: 9783642314636, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3_71 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Barone G.B., V. Boccia, D. Botalico, L. Carracciuolo, A. Doria, G. Laccetti (2012). Modelling the Behaviour of an Adaptive Scheduling Controller. In: IEEE. Complex, Intelligent and Software Intensive Systems. . p. 438-442, IEEE Computer Society Press, ISBN: 9780769546872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Festa P (2012). On some special network flow problems: the Shortest Path Tour Problems. In: (a cura di): A. Sorokin, R. Murphey, M.T. Thai, P.M. Pardalos, Dynamics of Information Systems: Mathematical Foundations. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 20, p. 245-263, NEW YORK:Springer-Verlag New York, Inc, ISBN: 9781461439059, ISSN: 2194-1009, doi: 10.1007/978-1-4614-3906-6_13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Partial cooperative equilibrium models and applications. In: L. PETROSJAN, V. MAZALOV. Game theory and applications. vol. XV, p. 153-164, Nova Science Publishers, ISBN: 9781614701873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. BRANZEI, L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Peer group situations and gameswith interval uncertainty. In: L.A. Petrosjian V.V. Mazalov. Game Theory and Application XV. vol. XV, p. 1-9, NOVA Science Publisher Inc. (ISBN 1-59033-834-X, 2010), ISBN: 9781614701873 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. DE MARIA, N. FUSCO (2012). Regularity properties of equilibrium configurations of epitaxially strained elastic films. In: G. MINGIONE. Topics in Modern Regularity Theory. vol. 13, p. 169-206, PISA:Edizioni della Normale, ISBN: 9788876424267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
	Contributo in	A. Facchiano, P. Festa, A. Marabotti, F. Musacchia, L. Milanese (2012). Solving Biclustering with a GRASP-Like Metaheuristic: Two Case-Studies on Gene Expression Analysis. In: E. Biganzoli et al.. Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7548, p. 253-267, ISBN: 9783642356858, ISSN: 1611-3349, doi: 10.1007/978-3-642-35686-5_21

9.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84871578747 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L.MALLOZZI, E. D'AMATO, E. DANIELE, G. PETRONE (2012). Waiting time costs in a bilevel location-allocation problem. In: Eds. L. A. Petrosyan and N. A. Zenkevich. Contributions to game theory and management . vol. V, p. 178-186, Graduate School of Management, St. Petersburg University, ISBN: 9785992400755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	B. D'Acunto (2012). Computational Partial Differential Equations for Engineering Science. Nova Science Publishers, New York, ISBN: 9781617286773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. BUONOCORE, L. CAPUTO, A.G. NOBILE, E. PIROZZI (2012). A Non-Autonomous Stochastic Predator-Prey Model. In: BIOCOMP2012: Mathematical Modeling and Computational Topics in Biosciences. p. 32-33, Vietri sul Mare (SA), 4-8/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in Atti di convegno	A. BUONOCORE, L. CAPUTO, E. PIROZZI (2012). A Simple Algorithm for Simulating Firing Times predicted by a LIF Model. In: Petr Lansky, Jean-Pierre Rospars, Chris Christodoulou, Lubomir Kostal. Neural Coding 2012 - Book of Abstracts. p. 11-12, Praga:Institute of Physiology - Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, Czech Republic, 2-7 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in Atti di convegno	Cuomo S, Del Giudice E, Murano A, Piccialli F (2012). A Social Network Framework for the Carolina Software. In: Fillia Makedon. Proceedings of the 5th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments, PETRA 2012. p. 24-26, ACM, ISBN: 9781450313001, Crete-Greece, May 6-8, doi: 10.1145/2413097.2413141 Scopus: 2-s2.0-84872003319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in Atti di convegno	Cuomo S, De Michele P, Farina R (2012). An Inverse Preconditioner for a Free Surface Ocean Circulation Model. In: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, AEROSPACE AND SCIENCES: ICNPAA 2012. p. 356 -362, New York:The American Institute of Physics (AIP), ISBN: 9780735411050, Vienna, Austria, 10-14 July 2012, doi: 10.1063/1.4765513 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
5.	Contributo in Atti di convegno	Conte Dajana, Paternoster Beatrice, SANTOMAURO G (2012). An exponential fitted quadrature rule over unbounded intervals. In: AIP Conference Porceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 1173-1176, ISSN: 1551-7616, Kos, Greece, 19-25 settembre, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4756359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
6.	Contributo in Atti di convegno	D. Di Nocera, A. Finzi, S. Rossi, M. Staffa (2012). Attentional Action Selection using Reinforcement Learning. In: (a cura di): Ziemke, Tom and Balkenius, Christian and Hallam, John, From Animals to Animats 12. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7426, p. 371-380, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642330926, ISSN: 0302-9743, Odense, Denmark, 27-30 August, doi: 10.1007/978-3-642-33093-3_37 Scopus: 2-s2.0-84866039211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
7.	Contributo in Atti di convegno	Di Nocera D, Finzi A, Rossi R, Staffa M (2012). Attentional Action Selection using Reinforcement Learning. In: From Animals to Animats 12. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ISBN: 978-3-642-33092-6, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	T. RICCIARDI (2012). Blow-up analysis and optimal Trudinger-Moser inequalities for some mean field equations in statistical hydrodynamics. In: Modern approach and developments to Onsager's theory on statistical vortices. p. 189-197, Kyoto:Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto, 28-31 agosto, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
9.	Contributo in Atti di convegno	M.R. CAPOBIANCO, G. CRISCUOLO (2012). Convergence and stability of a new quadrature rule for evaluating Hilbert transform. In: .. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 60, p. 579-592, ISSN: 1017-1398, S. Margherita di Pula (Italy), 2011, doi: 10.1007/s11075-012-9584-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
10.	Contributo in Atti di convegno	D'Amore L., Marcellino L., Mele V., Romano D. (2012). Deconvolution of 3D Fluorescence Microscopy Images using Graphics Processing Units. In: Wyrzykowski, R.; Dongarra, J.; Karczewski, K.; Wasniewski, J.. Lecture Notes in Computer Science. vol. 7203, p. 690-699, Springer Verlag, ISBN: 9783642314636, Torun, Poland, september 2011 Scopus: eid=2-s2.0-84865245027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
11.	Contributo in Atti di convegno	M. MELLONE, M. SPADEA, R. TORTORA (2012). Designing tales for introducing the multiplicative structure at kindergarten. In: B. Maj.Tatsis, K. Tatsis. Generalization in mathematics at all educational levels. p. 103-112, Rzeszow:WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO, ISBN: 9788373387805, Rzeszow, 1-7 Luglio 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
12.	Contributo in Atti di convegno	Esposito G., Frunzo L., Panico A., Pirozzi F. (2012). Effect of particle size and organic co-substrates on the anaerobic digestion performances . In: SIDISA2012 - Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012, p. 1-8, MILANO:-, ISBN: 9788890355714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
13.	Contributo in Atti di convegno	Cardone Angelamaria, Paternoster Beatrice, SANTOMAURO G (2012). Exponential fitting quadrature rule for functional equations. In: AIP Conference Proceeding. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 1169-1172, ISSN: 1551-7616, Kos, Greece, 19-25 settembre, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4756358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Contributo in Atti di convegno	A. BUONOCORE, L. CAPUTO, E. PIROZZI (2012). First-Passage-Time for Gauss-Diffusion Processes via Integrated Analytical, Simulation and Numerical Methods. In: Roberto Moreno-Díaz, Franz Pichler, Alexis Quesada-Arencibia. Computer Aided Systems Theory - Part II . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6927, p. 96-104, Berlino: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642275784, ISSN: 0302-9743, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 6-11 February 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27549-4_13 Scopus: 2-s2.0-84856896761 Web of Science: WOS:000314461400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
15.	Contributo in Atti di convegno	BOCCIA V., CARRACCIUOLO L., LACCETTI G., LAPEGNA M., MELE V (2012). HADAB: Enabling Fault Tolerance in Parallel Applications Running in Distributed Environments. In: (a cura di): Wyrzykowski, Roman and Dongarra, Jack and Karczewski, Konrad and Wasniewski, Jerzy, Parallel Processing and Applied Mathematics. vol. 7203, p. 700-709, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-31463-6, Torun, Polonia, 11-14 September 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3_71 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
16.	Contributo in Atti di convegno	M.R. CAPOBIANCO, G. CRISCUOLO (2012). Lagrange Interpolation with Constraints on the Zeros of Hermite Polynomials. In: F. Pistella, R.M. Spitaleri. Proceedings MASCOT 2011: 11° Meeting on Applied Scientific Computing and Tools, Grid Generation, Approximation and Visualization. p. ., Roma, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Fiore (2012). Learning from Julius' star, *. In: M. Dimitrijevic, G. Djordjevic, G. Fiore and P. Schupp. Scientific and Human Legacy of Julius Wess. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS CONFERENCE SERIES, vol. 13, p. 86-97, World Scientific, ISSN: 2010-1945, Donji Milanovac (Serbia), 27-29/8/2011, doi: 10.1142/S2010194512006757 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		Mattei M.R., DAcounto B., Esposito G., Frunzo L., Pirozzi F. (2012). Mathematical model of the ANAMMOX process in multispecies biofilms. In: SIDISA 2012 Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Milano (Italia), 26-29 Giugno 2012, p. 1-8, MILANO:-, ISBN:

18.	Contributo in Atti di convegno	9788890355714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Contributo in Atti di convegno	Di CRESCENZO A., LONGOBARDI M. (2012). Neuronal data analysis based on the empirical cumulative entropy. --. In: Moreno-Diaz R., Pichler F. and Quesada-Arencibia A.. Computer Aided Systems Theory. vol. 6927, p. 72-79, Berlino:Springer-Verlag, Berlino, ISBN: 9783642275487, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, February 6-11, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27549-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Contributo in Atti di convegno	A. BUONOCORE, L. CAPUTO, A.G. NOBILE, E. PIROZZI (2012). On Some Time-non-homogeneous Linear Diffusion Processes and Related Bridges. In: BIOCOMP2012: Mathematical Modeling and Computational Topics in Biosciences. p. 34-35, Vietri sul Mare (SA), 4-8 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Contributo in Atti di convegno	A. BUONOCORE, L. CAPUTO, E. PIROZZI (2012). On the Construction of a Gauss-Diffusion Model for the Dynamics of Interacting Neurons. In: BIOCOMP2012: Mathematical Modeling and Computational Topics in Biosciences. p. 36-37, Vietri sul Mare (SA), 4-8 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Cuomo, A. Murano, V. Fuccella (2012). Slide Test Maker An Educational Software Tool for Test Composition. In: Elvira Popescu, Qing Li, Ralf Klamma, Howard Leung, Marcus Specht. Proceedings of the 11th International Conference on Advances in Web-Based Learning - ICWL 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7558, p. 249-257, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642336423, ISSN: 0302-9743, Sinaia, Romania , September 2-4, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33642-3_27 Scopus: 2-s2.0-84866006474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
23.	Contributo in Atti di convegno	F. Mogavero, A. Murano, G. Perelli, M.Y.Vardi (2012). What Makes AtI* Decidable? A Decidable Fragment of Strategy Logic. In: Maciej Koutny, Irek Ulidowski. Proceedings of the 23rd International Conference, Concurrency Theory, CONCUR 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7454, p. 193-208, Springer Verlag, ISBN: 9783642329395, ISSN: 0302-9743, Newcastle upon Tyne, UK, September 4-7, 2012., doi: 10.1007/978-3-642-32940-1_15 Scopus: 2-s2.0-84866667002 Web of Science: WOS:000343872000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
		D'Amore L., Mele V., Romano D., Murli A. (2012). Performance Parameters for Parallel Algorithms in GPU-Enhanced Environments. In: SIAM. ABSTRACTS OF THE SIAM CONFERENCE ON PARALLEL PROCESSING FOR SCIENTIFIC COMPUTING. p. 62, SIAM, Georgia (USA), febbraio 2012

24.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A. Marasco, A. Limongiello, A. Migliore (2012). NEURON files associated to the paper "Fast and accurate low-dimensional reduction of biophysically detailed neuron models (Marasco et al, 2012)". Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Altro	D'Amore L., Arcucci R., Murli A. (2012). Numerical methods for data assimilation: Kalman filter. vol. RP - CMCC - 165 - 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	M. Gionfriddo, G. Lunardon, N. Zagaglia (a cura di) (2012). Discrete Mathematics: Special Issue Combinatorics 2010: International Conference dedicated to the memory of Adriano Barlotti. Di M. Gionfriddo, G. Lunardon, N. Zagaglia. vol. 312 , Elsevier Science Publishers B. V. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Curatela	V. De Simone, D. di Serafino, G. Toraldo (a cura di) (2012). Recent advances in nonlinear optimization and equilibrium problems: a tribute to Marco D'Apuzzo. vol. Quaderni di Matematica, Dipartimento di Matematica della Seconda Università di Napoli, vol. 27, Aracne, ISBN: 9788854856875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	C. LEONE, M. MISAWA, A. VERDE (2012). A global existence result for the heat flow of higher dimensional H-systems. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 97, p. 282-294, ISSN: 0021-7824 Scopus: 2-s2.0-84856792453 Web of Science: WOS:000301315100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		M. Annunziato, H. Brunner, E. Messina (2012). Asymptotic stability of solutions to Volterra-renewal integral equations with space maps. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 395, p. 766-775, ISSN: 0022-247X, doi:

2.	Articolo in rivista	10.1016/j.jmaa.2012.05.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Articolo in rivista	F. CAPONE, M. GENTILE, A.A. HILL (2012). Convection Problems in Anisotropic Porous Media with Nonhomogeneous Porosity and Thermal Diffusivity. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 85-91, ISSN: 1572-9036, doi: 10.1007/s10440-012-9728-9 Scopus: 2-s2.0-84869446571 Web of Science: WOS:000310951700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Articolo in rivista	Selvan E, Amato U, Gallivan K, Qi C, Carfora M, Larobina M, Alfano B (2012). Descent Algorithms on Oblique Manifold for Source Adaptive ICA Contrast. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS (PRINT), vol. 23, p. 1930-1947, ISSN: 2162-237X, doi: 10.1109/TNNLS.2012.2218060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
5.	Articolo in rivista	P. Festa, P.M. Pardalos (2012). Efficient solutions for the Far From Most String Problem. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 196, p. 663-682, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-1028-7 Scopus: 2-s2.0-84863225148 Web of Science: WOS:000305743800035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
6.	Articolo in rivista	Y. Enatsu, E. Messina, Y. Nakata, Y. Muroya, E. Russo, A. Vecchio (2012). Global dynamics of a delayed SIRS epidemic model with a wide class of nonlinear incidence rates. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING. INTERNATIONAL JOURNAL, vol. 39, p. 15-34, ISSN: 1598-5865, doi: 10.1007/s12190-011-0507-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
7.	Articolo in rivista	Y. Enatsu, Y. Nakata, Y. Muroya, G. Izzo, A. Vecchio (2012). Global dynamics of difference equations for SIR epidemic models with a class of nonlinear incidence rates. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 1163-1181, ISSN: 1023-6198, doi: 10.1080/10236198.2011.555405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
8.	Articolo in rivista	B. BUONOMO, C. VARGAS DE-LEON (2012). Global stability for an HIV-1 infection model including an eclipse stage of infected cells. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 385, p. 709-720, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.07.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
9.	Articolo in rivista	M. CAROZZA, A. PASSARELLI, T. SCHMIDT, A. VERDE (2012). LOCAL AND ASYMPTOTIC REGULARITY RESULTS FOR QUASICONVEX AND QUASIMONOTONE PROBLEMS. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 63, p. 325-352, ISSN: 0033-5606 Scopus: 2-s2.0-84861378034 Web of Science: WOS:000304197500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
10.	Articolo in rivista	G. Cutolo, H. Smith (2012). Locally finite groups with all subgroups subnormal or nilpotent-by-Chernikov. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 942-949, ISSN: 1644-3616, doi: 10.2478/s11533-012-0020-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
11.	Articolo in rivista	G.Cutolo, H. Smith (2012). Locally finite p-groups with all subgroups either subnormal or nilpotent-by-Chernikov. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 1, p. 39-45, ISSN: 2251-7650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
12.	Articolo in rivista	P.O. KASIANOV, L.TOSCANO, N. ZADOIANCHUK (2012). Long-time behaviour of solutions for autonomous evolution hemivariational inequality with multidimensional reaction-displacement law. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2012, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2012/450984 Scopus: 2-s2.084862297726 Web of Science: WOS:000304992400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
13.	Articolo in rivista	Bamberg J., Durante N. (2012). Low dimensional models of the finite split Cayley hexagon. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 579, p. 1-19, ISSN: 0271-4132, doi: 10.1090/conm/579/11514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
14.	Articolo in rivista	I. FONSECA, N. FUSCO, G. LEONI, M. MORINI (2012). Motion of elastic thin films by anisotropic surface diffusion with curvature regularization. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 425-466, ISSN: 0003-9527 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
		F. Carten�, A. Marasco, G. Bonanomi, S. Mazzoleni, M. Rietkerk, F. Giannino (2012). Negative plant soil feedback explaining ring formation in clonal plants. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 313, p. 153-161, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2012.08.008

15.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
16.	Articolo in rivista	C. DAPICE, U. DE MAIO, OLGA P. KOGUT (2012). OPTIMAL CONTROL PROBLEMS IN COEFFICIENTS FORDEGENERATE EQUATIONS OF MONOTONE TYPE: SHAPESTABILITY AND ATTAINABILITY PROBLEMS. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 1174-1199, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/100815761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
17.	Articolo in rivista	A. Mercaldo, J.D. Rossi, S. Segura de Leon, C. Trombetti (2012). On the behaviour of solutions to the Dirichlet problem for the $p(x)$-Laplacian when $p(x)$ goes to 1 in a subdomain. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 53-74, ISSN: 0893-4983 Web of Science: WOS:000298339200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
18.	Articolo in rivista	D. Bianchi, A. Marasco, A.Limongiello, C. Marchetti, H. Marie, B. Tirozzi, M. Migliore (2012). On the mechanisms underlying the depolarization block in the spiking dynamics of CA1 pyramidal neurons. JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, vol. 33, p. 207-225, ISSN: 0929-5313, doi: 10.1007/s10827-012-0383-y Web of Science: WOS:000308725400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
19.	Articolo in rivista	DIENING L., LENGELER D., STROFFOLINI B., VERDE A. (2012). Partial regularity for minimizers of quasiconvex functionals with general growth. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 3594-3616, ISSN: 1095-7154, doi: 10.1137/120870554 Scopus: 2-s2.0-84868368380 Web of Science: WOS:000310576900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
20.	Articolo in rivista	R. D'Ambrosio, G. Izzo, Z. Jackiewicz (2012). Perturbed MEBDF methods. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 63, p. 851-861, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.11.050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II
21.	Articolo in rivista	D. BREIT, A. VERDE (2012). Quasiconvex variational functionals in Orlicz-Sobolev spaces. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, p. 1-17, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-011-0222-1 Scopus: 2-s2.0-84875426747 Web of Science: WOS:000316575500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
22.	Articolo in rivista	Granieri L, Fosdick R, Maddalena F (2012). Reformation Instability in Elastic Solids, Journal of Elasticity. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 107, p. 131-150, ISSN: 1573-2681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
23.	Articolo in rivista	L.BECK, B. STROFFOLINI (2012). Regularity results for differential forms solving degenerate elliptic systems. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, p. 1-41, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0503-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
24.	Articolo in rivista	D'AMBROSIO R., IZZO G., JACKIEWICZ Z. (2012). Search for highly stable two-step Runge-Kutta methods. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 62, p. 1361-1373, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2012.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
25.	Articolo in rivista	Y.Enatsu, E.Messina, Y.Muroya, Y.Nakata, E.Russo, A.Vecchio (2012). Stability analysis of delayed SIR epidemic models with a class of nonlinear incidence rates. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 5327-5336, ISSN: 0096-3003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
26.	Articolo in rivista	L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Stackelberg assumption vs. nash assumption in partially cooperative games. ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE. OECONOMICA, CZECH ECONOMIC REVIEW, vol. 6, p. 5-13, ISSN: 1802-4696 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
27.	Articolo in rivista	L.DIENING, B.STROFFOLINI, A.VERDE (2012). THE PHI-HARMONIC APPROXIMATION AND THE REGULARITY OF PHI-HARMONIC MAPS. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 1943-1958, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.06.010 Scopus: 2-s2.0-84864025439 Web of Science: WOS:000307027400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
28.	Articolo in rivista	L. Esposito, V. Ferone, B. Kawohl, C. Nitsch, C. Trombetti (2012). The longest shortest fence and sharp Poincaré-Sobolev inequalities. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 206, p. 821-851, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0545-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

29.	Articolo in rivista	G. SEVERINO, S. DE BARTOLO, G. TORALDO, G. SRINIVASAN, H. VISWANATHAN (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
30.	Articolo in rivista	Brock F., Chiacchio F., Mercaldo A. (2012). Weighted isoperimetric inequalities in cones and applications.. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5737-5755, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84870062641 Web of Science: WOS:000306602800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. D'Amato, E. Daniele, L. Mallozzi, G. Petrone, S. Tancredi (2012). A Hierarchical Multi-modal Hybrid Stackelberg-Nash GA for a Leader with Multiple Followers Game. In: Sorokin, A.; Murphey, R.; Thai, M.T.; Pardalos, P.M.. Dynamics of Information Systems: Mathematical Foundations. vol. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Vol. 20, p. 267-280, Springer, ISBN: 9781461439059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montella R., G. Coviello, G. Giunta, G. Laccetti, F. Isaila, J. Garcia Blas (2012). A general-purpose virtualization service for HPC on cloud computing: an application to GPUs. In: R. Wyrzykowski, J. Dongarra, K. Karczewski, J. Waniewski. Parallel Processing and Applied Mathematics. 9th International Conference, PPAM 2011. Part I. vol. 7203, p. 740-749, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642314636, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3_75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Partial cooperative equilibrium models and applications. In: L. PETROSJAN, V. MAZALOV. Game theory and applications. vol. XV, p. 153-164, Nova Science Publishers, ISBN: 9781614701873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. BRANZEI, L. MALLOZZI, S. TIJS (2012). Peer group situations and gameswith interval uncertainty. In: L.A. Petrosjan V.V. Mazalov. Game Theory and Application XV. vol. XV, p. 1-9, NOVA Science Publisher Inc. (ISBN 1-59033-834-X, 2010), ISBN: 9781614701873 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"
N.	Classificazione	Pubblicazione

1. Contributo in Atti di convegno
- Scopus: 2-s2.0-84866667002
- Web of Science: WOS:000343872000015
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	STROFFOLINI	Bianca	AUSTRALIA NATIONAL UNIVERSITY	Australia	30

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.	PINZARI	Gabriella	Premio alla Persona	Forgiare (Formazione Giovani alla Ricerca), annualità 2007- I tornata	Per aver ottenuto, durante la propria tesi di Dottorato, la prima dimostrazione diretta di un famoso teorema enunciato da V. I. Arnold 1963 e dimostrato parzialmente dallo stesso.	2012	Università di Napoli Federico II e Istituto San Paolo	ITA		



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.	COTI ZELATI	Vittorio	Socio corrispondente	2008	Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli, Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche	ITA	http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/
2.	DE GIOVANNI	Francesco	Socio Nazionale Ordinario	2012	Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli	ITA	www.societanzionale.scienzeletterearti.it/
3.	FERONE	Vincenzo	Socio Corrispondente	2008	Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli	ITA	http://www.societanzionalescienzeletterearti.it

4.	FUSCO	Nicola	Socio Ordinario Residente	2008	Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli	ITA	http://www.societanazionalescienzeletterearti.it
5.	FUSCO	Nicola	Socio Corrispondente	2010	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincei.it
6.	SBORDONE	Carlo	Presidente	2008	Accademia Pontaniana	ITA	
7.	SBORDONE	Carlo	Segretario Generale	1998	Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli	ITA	
8.	SBORDONE	Carlo	Socio Corrispondente	2004	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	

▶	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)
---	-------------------	---

No record found

▶	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.	FESTA	Paola	Visiting Researcher	Universitat Politècnica de Catalunya	ESP	01/07/2012	31/07/2012	1 mese
2.	STROFFOLINI	Bianca	Visiting Researcher	University of Canberra	AUS	24/03/2012	24/04/2012	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DURANTE	Nicola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Conference on finite Geometries in honour of Frank De Clerck	2012
2.	FUSCO	Nicola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ERC Intensive Period 'Geometric and Analytic Techniques in Calculus of Variations and Partial Differential Equations', Centro Ennio De Giorgi, Pisa	2012
3.	LUNARDON	Guglielmo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Combinatorics 2012 (Perugia)	2012
4.	LUNARDON	Guglielmo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Giornate di Geometria (Vicenza)	2012
5.	SBORDONE	Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	7th European Conference on Elliptic and Parabolic Problems	2012