



Anno 2011

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E INFORMATICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Angela Ricciardello, Arrigo Caserta, Luigia Puccio (2011). 3D reassessment of the classical Garvins problem.. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-18, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.000386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	F. Conforto, S. Giambo' (2011). A model of relativistic compressible two-phase flows with a general equation of state. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95 (4), p. 44004-p1-44004-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/44004 Scopus: 2-s2.0-80051725483 Web of Science: WOS:000293857200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	C Curro', D Fusco, N Manganaro (2011). A reduction procedure for generalized Riemann problems with application to nonlinear transmission lines . JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 335205-335223, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/44/33/335205 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	ANELLO G (2011). A uniqueness result for a nonlocal equation of Kirchhoff type and some related open problem. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 373, p. 248-251, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.07.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	N. Argac, V. De Filippis (2011). Actions of Generalized Derivations on Multilinear Polynomials in Prime Rings. ALGEBRA COLLOQUIUM, vol. 18, p. 955-964, ISSN: 1005-3867 Web of Science: WOS:000297061400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

6.	Articolo in rivista	GEORGESCU A., RESTUCCIA L. (2011). An application of double-scale method to the study of non-linear dissipative waves in Jeffreys media. ANNALS. SERIES ON SCIENCE OF MATHEMATICS, vol. 3 (1), p. 116-134, ISSN: 2066-6594 Scopus: 2-s2.0-80055098075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	A. Ciancio (2011). An approximate evaluation of the phenomenological and state coefficients for visco-anelastic media with memory. SCIENTIFIC BULLETIN - "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF BUCHAREST. SERIES A, APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, vol. 73(4), p. 1-14, ISSN: 1223-7027 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	ANELLO G (2011). Asymptotic behavior of positive solutions of a Dirichlet problem involving combined nonlinearities. MONATSHEFTE FUER MATHEMATIK, vol. 162, p. 1-18, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-010-0189-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	Crupi M., Rinaldo G. (2011). Binomial edge ideals with quadratic Groebner bases. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 18, #P211, p. 1-13, ISSN: 1077-8926 Web of Science: WOS:000296881400003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	M.Crupi, N.Terai, G.Rinaldo (2011). Cohen-Macaulay edge ideal whose height is half of the number of vertices. NAGOYA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 201, p. 117-131, ISSN: 0027-7630 Scopus: 2-s2.0-79951591169 Web of Science: WOS:000288309900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	M. Bonanzinga, M. Matveev (2011). Combinatorics of Thin Posets: Application to Monotone Covering Properties. ORDER, vol. 28, p. 173-179, ISSN: 0167-8094, doi: 10.1007/s11083-010-9161-5 Scopus: 2-s2.0-79960033072 Web of Science: WOS:000292564700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	BELARDO F, DE FILIPPIS V, SIMIC SK (2011). Computing the Permanent Polynomial of a Matrix from a Combinatorial Viewpoint. MATCH, vol. 66, p. 381-396, ISSN: 0340-6253 Scopus: 80155125009 Web of Science: WOS:000292855700022

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	S. Giambo' (2011). Diffuse interface method for two-species relativistic flows with heat transfer and particle interconversion. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95 (5), p. 54004-p1-54004-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/54004 Web of Science: WOS:000294325500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	Rasa' R., Campanella T., Pino P., Tripodo A. (2011). Dinamiche veloci di versante nei Peloritani Occidentali per l'evento intenso di pioggia del 22 novembre 2011. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Supplemento 4/2011, p. 35-38, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	M. Madami, S. Bonetti, G. Consolo, S. Tacchi, G. Carlotti, G. Gubbiotti, F.B. Mancoff, M.A. Yar, J. Åkerman (2011). Direct observation of a propagating spin wave induced by spin transfer torque. NATURE NANOTECHNOLOGY, vol. 6, p. 635-638, ISSN: 1748-3387, doi: 10.1038/NNANO.2011.140 Scopus: 2-s2.0-80455174647 Web of Science: WOS:000295923800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	P. CUBIOTTI, J.C. YAO (2011). Discontinuous generalized quasi- variational inequalities with application to fixed points. TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 15, p. 2059-2080, ISSN: 1027-5487 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	Gerardo Iovane, Luigia Puccio, Giuseppe Lamponi, Antonino Amorosa (2011). Electronic access key based on innovative Information Fusion technique involving prime numbers and biometric data. JOURNAL OF DISCRETE MATHEMATICAL SCIENCES & CRYPTOGRAPHY, vol. 14, p. 207-225, ISSN: 0972-0529 Scopus: 2-s2.0-84856000709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	Giovanni Anello, Francesco Rania (2011). Existence Results for Nonlinear Problems in R^N Involving the p-Laplacian. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 5, p. 2349 -2359, ISSN: 1312-8876 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

19.	Articolo in rivista	V. A. CIMMELLI, F. OLIVERI, V. TRIANI (2011). Exploitation of the entropy principle: Proof of Liu theorem if the gradients of the governing equations are considered as constraints. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 023511-1-023511-15, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3549119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	Annamaria Basile, Maria Rosa Felice, Alessandro Provetti (2011). Formalization and Automated reasoning about a Complex Signalling Network. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 810, p. 407-414, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	V. De Filippis, S. Huang (2011). Generalized Derivations On Semiprime Rings. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 48, p. 1253-1259, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2011.48.6.1253 Web of Science: WOS:000297775400015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	B. Dhara, V. De Filippis, R. K. Sharma (2011). Generalized derivations and left multipliers on Lie ideals. AEQUATIONES MATHEMATICAE, vol. 81, p. 251-261, ISSN: 0001-9054, doi: 10.1007/s00010-011-0082-1 Web of Science: WOS:000290768400004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	BELARDO F, LI MARZI EM, SIMIC SK, WANG JF (2011). Graphs whose signless Laplacian spectral radius does not exceed the Hoffman limit value. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435, p. 2913-2920, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.05.006 Scopus: 79960837286 Web of Science: WOS:000294238200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	Elvira Barbera, Francesca Brini (2011). Heat transfer in a binary gas mixture between two parallel plates: an application of linear extended thermodynamics. ACTA MECHANICA, vol. 220, p. 87-105, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-011-0465-3 Scopus: 2-s2.0-79960249624 Web of Science: WOS:000293996800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	Elvira Barbera, Francesca Brini (2011). Heat transfer in gas mixtures: Advantages of an extended thermodynamics approach. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 827-831, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2010.12.043 Scopus: 2-s2.0-78651068825 Web of Science: WOS:000286683600007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, A. Giordano, B. Azzerboni (2011). Hysteretic spin-wave excitation in spin-torque oscillators as a function of the in-plane field angle: a micromagnetic description. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 123913-1-123913-6, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3671632 Scopus: 2-s2.0-84855313811 Web of Science: WOS:000298639800072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	M.Crupi, M.La Barbiera (2011). Ideals generated by reverse lexicographic segments. MATHEMATICAL NOTES, vol. 89, No.1, p. 68-81, ISSN: 1067-9073, doi: 10.1134/S000143461101007X Scopus: 2-s2.0-79952387563 Web of Science: WOS:000288653100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2011). Infinitely many solutions for a fourth-order elastic beam equation. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 357-368, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-011-0099-0 Scopus: 79957442818 Web of Science: WOS:000290804800007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	F. Conforto, M. Groppi, R. Monaco, G. Spiga (2011). Kinetic approach to deflagration processes in a recombination reaction. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 4 (1), p. 259-276, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2011.4.259 Scopus: 2-s2.0-79957992646 Web of Science: WOS:000286926200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	M.B. Donato, M. Milasi (2011). Lagrangean variables in infinite dimensional spaces for a dynamic economic equilibrium problem. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5048-5056, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.04.070 Scopus: 2-s2.0-79958787743 Web of Science: WOS:000291471000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Consolo, G. Gubbiotti, L. Giovannini, R. Zivieri (2011). Lagrangian Formulation of the linear autonomous magnetization dynamics in spin-torque oscillators. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 8204-8215, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2011.02.043

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79956104147 Web of Science: WOS:000290622200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	WANG JF, SIMIC SK, HUANG QX, BELARDO F, LI MARZI EM (2011). Laplacian spectral characterization of disjoint union of paths and cycles. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 59, p. 531-539, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081081003605777 Scopus: 79957572488 Web of Science: WOS:000290754300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	MAZZEO M. P., RESTUCCIA L. (2011). Material element model for extrinsic semiconductors with defects of dislocations. ANNALS. SERIES ON SCIENCE OF MATHEMATICS, vol. 3 (1), p. 188-206, ISSN: 2066-6594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	JOU D., RESTUCCIA L. (2011). Mesoscopic transport equations and contemporary thermodynamics: an introduction. CONTEMPORARY PHYSICS, vol. 52 (5), p. 465-474, ISSN: 0010-7514, doi: 10.1080/00107514.2011.595596 Scopus: 2-s2.0-80054784311 Web of Science: WOS:000297412100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	La Barbiera M., Restuccia G. (2011). Mixed products ideals generated by s-sequences. ALGEBRA COLLOQUIUM, vol. 18, p. 553-570, ISSN: 1005-3867 Web of Science: WOS:000295642200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	P. K. Muduli, Ye. Pogoryelov, G. Consolo, F. Mancoff, J. Åkerman (2011). Modulation of single and double spin torque oscillators . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1347, p. 318-321, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3601845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B. A. Pansera (2011). Monotone weak Lindelofness. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 583-592, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-011-0025-z Scopus: 2-s2.0-79953283182 Web of Science: ISI:000289114900006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	V. De Filippis, F. Rania (2011). Multilinear Polynomials and Cocentralizing Conditions In Prime Rings. SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 52, p. 813-823, ISSN: 0037-4466 Web of Science: WOS:000298650500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	CAMMAROTO F., VILASI L. (2011). Multiple solutions for a Kirchhoff-type problem involving the $p(x)$-Laplacian operator. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 1841-1852, ISSN: 0362-546X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	S. Giambo', G. Muscianisi (2011). NONLINEAR WAVES IN A HOMOGENEOUS MULTIPHASE AND MULTICOMPONENT RELATIVISTIC MIXTURE. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 42 (2), p. 353-364, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.353 Web of Science: WOS:000288402800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	A. Ali, S. Ali, V. De Filippis (2011). Nilpotent and invertible values in semiprime rings with generalized derivations. AEQUATIONES MATHEMATICAE, vol. 82, p. 123-134, ISSN: 0001-9054, doi: 10.1007/s00010-010-0061-y Web of Science: WOS:000291692300008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, O'REGAN Donal (2011). Non-trivial solutions for nonlinear fourth-order elastic beam equations. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 1862-1869, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.06.029 Scopus: 80051791732 Web of Science: WOS:000294797400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	S. Giambo', V. La Rosa, G. Muscianisi (2011). Nonlinear waves in an ultra-relativistic heat-conducting fluid I (Landau-Lifshitz formulation). REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 67 (3), p. 375-394, ISSN: 0034-4877, doi: 10.1016/S0034-4877(11)60020-7 Web of Science: WOS:000295435400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		N. U. Rehman, V. De Filippis (2011). ON n-COMMUTING AND n-SKEW-COMMUTING MAPS WITH GENERALIZED DERIVATIONS IN PRIME AND SEMIPRIME RINGS. SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 52, p. 516-523, ISSN: 0037-4466

44.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000298648800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	NORDO G., MAIMONE A. (2011). On 1-gaps in 3D digital objects. FILOMAT, vol. 25, p. 85-91, ISSN: 0354-5180 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Articolo in rivista	ANELLO G (2011). On a perturbed Dirichlet problem for a nonlocal differential equation of Kirchhoff type. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2011, p. 1-10, ISSN: 1687-2762, doi: 10.1155/2011/891430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Articolo in rivista	Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack R. Porter (2011). On minimal Hausdorff and minimal Urysohn functions. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9(6), p. 1242-1251, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-011-0073-4 Web of Science: WOS:000297868700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Articolo in rivista	M. De Salvo, D. Freni, G. Lo Faro (2011). On the Hyper groups of Type U on the Right of Size Five, with Scalar Identity. JOURNAL OF MULTIPLE VALUED LOGIC & SOFT COMPUTING, vol. 17, p. 425-441, ISSN: 1542-3980 Web of Science: WOS:000291082900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Articolo in rivista	V. A. CIMMELLI, F. OLIVERI, A. R. PACE (2011). On the Thermodynamics of Korteweg Fluids with Heat Conduction and Viscosity. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 104, p. 115-131, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-011-9320-y Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev (2011). On the Urysohn Number of A Topological Space. QUAESTIONES MATHEMATICAE, vol. 34, p. 441-446, ISSN: 1607-3606, doi: 10.2989/16073606.2011.640456 Scopus: 2-s2.0-84855511542 Web of Science: WOS:000299429400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		V. Ciancio, F. Farsaci (2011). Relativistic elastic tensor. APPLIED SCIENCES, vol. 13, p. 21-29, ISSN: 1454-5101

51.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	A.Ciancio, A. d'Onofrio (2011). Simple biophysical model of tumor evasion from immune system control. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 1-8, ISSN: 1539-3755 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	Santa Agreste, Angela Ricciardello (2011). Simulation of seismic wave propagation in 3D heterogeneous media:a parallel computing approach. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, p. 1-14, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	Y. Chang, T. Feng, G. Lo. Faro, A. Tripodi (2011). The fine triangle intersection problem for (K_4-e) -designs. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 311, p. 2442-2462, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.07.019 Web of Science: WOS:000295660600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	M.B. Donato (2011). The infinite dimensional Lagrange multiplier rule for convex optimization problems. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 2083-2093, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.06.006 Scopus: 2-s2.0-79960892408 Web of Science: WOS:000293767700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	MAZZEO M. P., RESTUCCIA L. (2011). Thermodynamics of n-type extrinsic semiconductors. ENERGY, vol. 36 (7), p. 4577-4584, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.02.055 Scopus: 2-s2.0-79959377864 Web of Science: WOS:000293115600067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	Y. X. Chang, G. Lo Faro, A. Tripodi (2011). Three types of edge-switchable kite systems. ARS COMBINATORIA, vol. 100, p. 79-96, ISSN: 0381-7032 Web of Science: WOS:000291893800008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

58.	Articolo in rivista	Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara (2011). Topological Features of Online Social Networks. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-20, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	L. Margheriti, M. P. Speciale (2011). Unsteady Solutions of Euler Equations Generated by Steady Solutions. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 113, N.3, p. 289-303, ISSN: 1572-9036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	M.Crupi, G.Rinaldo, M.Mahmoudi, A.Mousivand, N.Terai, S.Yassemi (2011). Vertex decomposability and regularity of very well-covered graphs. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2473-2480, ISSN: 0022-4049 Scopus: 2-s2.0-79954632426 Web of Science: WOS:000290922400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Articolo in rivista	M.B. Donato, M. Milasi, L. Scrimali (2011). Walrasian equilibrium problem with memory term. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 151, p. 64-80, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-011-9862-y Scopus: 2-s2.0-80052937973 Web of Science: WOS:000295091300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	S. Giambo' (2011). Wave propagation in two-species relativistic flows. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94 (1), p. 14001-p1-14001-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/94/14001 Web of Science: WOS:000289622200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Articolo in rivista	S. Agreste, L. Puccio (2011). Wavelet-based watermarking algorithms: theory, applications and critical aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88:9, p. 1885-1895, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2010.502225 Scopus: 2-s2.0-79957739245 Web of Science: WOS:000290940600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Pasquale De Meo, Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara (2011). Finding similar users in Facebook. In: Maytham H. Safar, Khaled A. Mahdi. Social Networking and Community Behavior Modeling: Qualitative and Quantitative Measures. p. 304-323, HERSHEY,

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781613504444, doi: 10.4018/978-1-61350-444-4.ch017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	SALVATORE CATANESE, EMILIO FERRARA, GIACOMO FIUMARA, FRANCESCO PAGANO (2011). A Framework for Designing 3D Virtual Environments. In: INTETAIN '11: 4h International ICST Conference on Intelligent Technologies for Interactive Entertainment. Genova, Italy, 25-27 Maggio, p. 1-12, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9789639799585 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Santa Agreste, Luigia Puccio (2011). A new watermarking algorithm based on multichannel wavelet functions. In: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. vol. 1, p. 35-46, J. Vigo-Aguiar, ISBN: 9788461461677, Benidorm, Spain, June 26-30 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Fiumara, Massimo Marchi, Rosamaria Pagano, Alessandro Provetti, Nicola Spada (2011). A rule-based system for end-user e-mail annotations. In: The 8th Annual Collaboration, Electronic messaging, Anti-Abuse and Spam Conference, CEAS 2011. Perth, Australia, Settembre 2011, p. 102-108, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450307888, doi: 10.1145/2030376.2030388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	SALVATORE CATANESE, PASQUALE DE MEO, EMILIO FERRARA, GIACOMO FIUMARA, A. PROVETTI (2011). Crawling Facebook for Social Network Analysis Purposes. In: WIMS '11: International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics. Sogndal, Norway, 27-29 Maggio 2011, vol. 1, p. 52:1-52:8, New York:ACM, ISBN: 9781450301480, doi: 10.1145/1988688.1988749 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale De Meo, Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara, Alessandro Provetti (2011). Generalized Louvain Method for Community Detection in Large Networks. In: ISDA '11: Proceedings of the 11th International Conference On Intelligent Systems Design And Applications. Córdoba, Spain, 22-24 Novembre, p. 88-93, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457716751, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121636 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	Maria Amalfi, Alessandro Artale, Andrea Cali, Alessandro Provetti (2011). Generating preview instances for the Face validation of Entity-Relationship schemata: the acyclic case.. In: Proc. of Database Systems for Advanced Applications. vol. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6587, p. 225-234, Springer Verlag, ISBN: 9783642201486, Hong Kong, Aprile 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20152-3_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	STEFANIA COSTANTINI, A. PROVETTI (2011). Graph Representations of Consistency and Truth-Dependencies in Logic Programs With Answer Set semantics. In: The 2nd Int'l IJCAI Workshop on Graph Structures For Knowledge Representation and Reasoning (GKR 2011). Barcellona, July 2011, p. 16-23, AAAI Press, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale De Meo, Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara, Alessandro Provetti (2011). Improving Recommendation Quality by Merging Collaborative Filtering and Social Relationships. In: ISDA '11: Proceedings of the 11th International Conference On Intelligent Systems Design And Applications. Córdoba, Spain, 22-24 Novembre, p. 587-592, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457716751, doi: 10.1109/ISDA.2011.6121719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	SALVATORE CATANESE, EMILIO FERRARA, GIACOMO FIUMARA, FRANCESCO PAGANO (2011). Rendering of 3D Dynamic Virtual Environments. In: SIMUTools '11: Proceedings of the 4th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques. Barcelona, Spain, 21-25 Marzo 2011, p. 1-8, Brussels:ICST (Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering), ISBN: 9781936968008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Abstract in Atti di convegno	V. Puliafito, G. Consolo, B. Azzerboni (2011). A mathematical study on the symmetry of sidebands in spin-torque modulators . In: International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics (HMM11). p. 1, Levico - Trento, Italia, Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Abstract in Atti di convegno	G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, B. Azzerboni (2011). Complete micromagnetic description of the spin-transfer-torque oscillators as function of the in-plane field angle. In: International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics (HMM11). p. 1, Levico - Trento, Italia, Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Abstract in Atti di convegno	Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack R. Porter (2011). Funzioni H-chiuse, U-chiuse, minimal Hausdorff e minimal Urysohn. In: -. XIX CONGRESSO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA. Bologna, 12-17 settembre 2011, p. 313, BOLOGNA:Zanichelli Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		G. Consolo, G. Gubbiotti, L. Giovannini, R. Zivieri (2011). Linear and Autonomous Magnetization Dynamics in spin-torque Auto-Oscillators: a Lagrangian Approach. In: -. International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics (HMM 2011). Levico, Trento, 9-11 Maggio 2011, p. cd-rom

13.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Abstract in Atti di convegno	J. Åkerman, S. Bonetti, G. Consolo, G. Finocchio, P. Muduli, F. Mancoff (2011). Propagating and Localized Spin Wave Modes in Nano-Contact Spin Torque Oscillators.. In: Intermag 2011. p. AA-04, Taipei, Taiwan, 25-29 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Abstract in Atti di convegno	G. Consolo, L. Lopez Diaz, B. Azzerboni, A. Slavin, V. Tyberkevych (2011). Spin-torque driven excitation of propagating spin wave modes in one-dimensional magnetic waveguides. In: -. in stampa. Scottsdale, Arizona, U.S.A., Ottobre - Novembre 2011, p. 318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Abstract in Atti di convegno	V. Puliafito, G. Consolo, B. Azzerboni (2011). Spin-wave dynamics in a double point-contact device. In: 56th Annual Conference on Magnetism & Magnetic Materials (MMM 2011). Scottsdale, Arizona, U.S.A., Ottobre - Novembre 2011, p. 358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Abstract in Atti di convegno	G. Consolo (2011). Traveling wave solutions of the domain wall motion in magnetic nanowires with crystallographic defects. In: -. XVI Conference on Waves and Stability in Continuous Media (WASCOM 2011) . Brindisi, 12-18 Giugno 2011, p. cd-rom Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	CARFÌ DAVID, RICCIARDELLO ANGELA, AGRESTE SANTA (2011). An Algorithm for payoff space in C1 parametric games. p. 1-17 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06, INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	GIAQUINTA PV, BONFIGLIO L, CUSUMANO M, RESTUCCIA G, TRIPODI G (a cura di) (2011). Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (AAPP Physical, Mathematical, and Natural Sciences). Di AA. VV.. vol. 89, MESSINA:Accademia Peloritana dei Pericolanti, ISBN: 0000000000, doi: 10.1478/Vol89 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	N. Argac, V. De Filippis (2011). Actions of Generalized Derivations on Multilinear Polynomials in Prime Rings. ALGEBRA COLLOQUIUM, vol. 18, p. 955-964, ISSN: 1005-3867 Web of Science: WOS:000297061400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	GEORGESCU A., RESTUCCIA L. (2011). An application of double-scale method to the study of non-linear dissipative waves in Jeffreys media. ANNALS. SERIES ON SCIENCE OF MATHEMATICS, vol. 3 (1), p. 116-134, ISSN: 2066-6594 Scopus: 2-s2.0-80055098075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	M.Crupi, N.Terai, G.Rinaldo (2011). Cohen-Macaulay edge ideal whose height is half of the number of vertices. NAGOYA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 201, p. 117-131, ISSN: 0027-7630 Scopus: 2-s2.0-79951591169 Web of Science: WOS:000288309900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	M. Bonanzinga, M. Matveev (2011). Combinatorics of Thin Posets: Application to Monotone Covering Properties. ORDER, vol. 28, p. 173-179, ISSN: 0167-8094, doi: 10.1007/s11083-010-9161-5 Scopus: 2-s2.0-79960033072 Web of Science: WOS:000292564700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	BELARDO F, DE FILIPPIS V, SIMIC SK (2011). Computing the Permanent Polynomial of a Matrix from a Combinatorial Viewpoint. MATCH, vol. 66, p. 381-396, ISSN: 0340-6253 Scopus: 80155125009 Web of Science: WOS:000292855700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Articolo in rivista	M. Madami, S. Bonetti, G. Consolo, S. Tacchi, G. Carlotti, G. Gubbiotti, F.B. Mancoff, M.A. Yar, J. Åkerman (2011). Direct observation of a propagating spin wave induced by spin transfer torque. NATURE NANOTECHNOLOGY, vol. 6, p. 635-638, ISSN: 1748-3387, doi: 10.1038/NNANO.2011.140 Scopus: 2-s2.0-80455174647 Web of Science: WOS:000295923800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

7. Articolo in rivista
P. CUBIOTTI, J.C. YAO (2011). Discontinuous generalized quasi- variational inequalities with application to fixed points. TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 15, p. 2059-2080, ISSN: 1027-5487
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

8. Articolo in rivista
V. De Filippis, S. Huang (2011). Generalized Derivations On Semiprime Rings. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 48, p. 1253-1259, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2011.48.6.1253
Web of Science: WOS:000297775400015
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

9. Articolo in rivista
B. Dhara, V. De Filippis, R. K. Sharma (2011). Generalized derivations and left multipliers on Lie ideals. AEQUATIONES MATHEMATICAE, vol. 81, p. 251-261, ISSN: 0001-9054, doi: 10.1007/s00010-011-0082-1
Web of Science: WOS:000290768400004
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

10. Articolo in rivista
BELARDO F, LI MARZI EM, SIMIC SK, WANG JF (2011). Graphs whose signless Laplacian spectral radius does not exceed the Hoffman limit value. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 435, p. 2913-2920, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.05.006
Scopus: 79960837286
Web of Science: WOS:000294238200020
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

11. Articolo in rivista
G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, A. Giordano, B. Azzerboni (2011). Hysteretic spin-wave excitation in spin-torque oscillators as a function of the in-plane field angle: a micromagnetic description. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 123913-1-123913-6, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3671632
Scopus: 2-s2.0-84855313811
Web of Science: WOS:000298639800072
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

12. Articolo in rivista
WANG JF, SIMIC SK, HUANG QX, BELARDO F, LI MARZI EM (2011). Laplacian spectral characterization of disjoint union of paths and cycles. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 59, p. 531-539, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081081003605777
Scopus: 79957572488
Web of Science: WOS:000290754300003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

13.	Articolo in rivista	JOU D., RESTUCCIA L. (2011). Mesoscopic transport equations and contemporary thermodynamics: an introduction. CONTEMPORARY PHYSICS, vol. 52 (5), p. 465-474, ISSN: 0010-7514, doi: 10.1080/00107514.2011.595596 Scopus: 2-s2.0-80054784311 Web of Science: WOS:000297412100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	P. K. Muduli, Ye. Pogoryelov, G. Consolo, F. Mancoff, J. Åkerman (2011). Modulation of single and double spin torque oscillators . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1347, p. 318-321, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3601845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	A. Ali, S. Ali, V. De Filippis (2011). Nilpotent and invertible values in semiprime rings with generalized derivations. AEQUATIONES MATHEMATICAE, vol. 82, p. 123-134, ISSN: 0001-9054, doi: 10.1007/s00010-010-0061-y Web of Science: WOS:000291692300008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, O'REGAN Donal (2011). Non-trivial solutions for nonlinear fourth-order elastic beam equations. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 1862-1869, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.06.029 Scopus: 80051791732 Web of Science: WOS:000294797400025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	N. U. Rehman, V. De Filippis (2011). ON n-COMMUTING AND n-SKEW-COMMUTING MAPS WITH GENERALIZED DERIVATIONS IN PRIME AND SEMIPRIME RINGS. SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 52, p. 516-523, ISSN: 0037-4466 Web of Science: WOS:000298648800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack R. Porter (2011). On minimal Hausdorff and minimal Urysohn functions. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9(6), p. 1242-1251, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-011-0073-4 Web of Science: WOS:000297868700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev (2011). On the Urysohn Number of A Topological Space. QUAESTIONES MATHEMATICAE, vol. 34, p. 441-446, ISSN: 1607-3606, doi: 10.2989/16073606.2011.640456 Scopus: 2-s2.0-84855511542 Web of Science: WOS:000299429400005

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	Y. Chang, T. Feng, G. Lo. Faro, A. Tripodi (2011). The fine triangle intersection problem for (K_4-e)-designs. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 311, p. 2442-2462, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.07.019 Web of Science: WOS:000295660600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	Y. X. Chang, G. Lo Faro, A. Tripodi (2011). Three types of edge-switchable kite systems. ARS COMBINATORIA, vol. 100, p. 79-96, ISSN: 0381-7032 Web of Science: WOS:000291893800008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara (2011). Topological Features of Online Social Networks. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-20, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	M.Crupi, G.Rinaldo, M.Mahmoudi, A.Mousivand, N.Terai, S.Yassemi (2011). Vertex decomposability and regularity of very well-covered graphs. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 2473-2480, ISSN: 0022-4049 Scopus: 2-s2.0-79954632426 Web of Science: WOS:000290922400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasquale De Meo, Emilio Ferrara, Giacomo Fiumara (2011). Finding similar users in Facebook. In: Maytham H. Safar, Khaled A. Mahdi. Social Networking and Community Behavior Modeling: Qualitative and Quantitative Measures. p. 304-323, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781613504444, doi: 10.4018/978-1-61350-444-4.ch017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Maria Amalfi, Alessandro Artale, Andrea Cali, Alessandro Provetti (2011). Generating preview instances for the Face validation of Entity-Relationship schemata: the acyclic case.. In: Proc. of Database Systems for Advanced Applications. vol. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6587, p. 225-234, Springer Verlag, ISBN: 9783642201486, Hong Kong, Aprile 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20152-3_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

2.	Abstract in Atti di convegno	G. Finocchio, A. Prattella, G. Consolo, E. Martinez, B. Azzerboni (2011). Complete micromagnetic description of the spin-transfer-torque oscillators as function of the in-plane field angle. In: International Symposium on Hysteresis Modelling and Micromagnetics (HMM11). p. 1, Levico - Trento, Italia, Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Abstract in Atti di convegno	Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack R. Porter (2011). Funzioni H-chiuse, U-chiuse, minimal Hausdorff e minimal Urysohn. In: -. XIX CONGRESSO DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA. Bologna, 12-17 settembre 2011, p. 313, BOLOGNA:Zanichelli Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Abstract in Atti di convegno	J. Åkerman, S. Bonetti, G. Consolo, G. Finocchio, P. Muduli, F. Mancoff (2011). Propagating and Localized Spin Wave Modes in Nano-Contact Spin Torque Oscillators.. In: Intermag 2011. p. AA-04, Taipei, Taiwan, 25-29 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Abstract in Atti di convegno	G. Consolo, L. Lopez Diaz, B. Azzerboni, A. Slavin, V. Tyberkevych (2011). Spin-torque driven excitation of propagating spin wave modes in one-dimensional magnetic waveguides. In: -. in stampa. Scottsdale, Arizona, U.S.A., Ottobre - Novembre 2011, p. 318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

No record found

▶ 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.	FAZIO	Riccardo	Socio aggregato: Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina.	1994	Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina.	ITA	ww2.unime.it/accademiapeloritana/
2.	PUCCIO	Luigia	Componente del Consiglio Direttivo	2001	SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale)	ITA	www.simai.eu

▶ 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)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

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 (2011)					
--------------	--	---	--	--	--	--	--

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

No record found

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

No record found