



Anno 2013

Università degli Studi di CAGLIARI >> 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	Ludovico Boratto, Salvatore Carta, Matteo Manca, Fabrizio Mulas, Pilloni P, G Michele Pinna, Eloisa Vargiu (2013). A Clustering Approach for Tag Recommendation in Social Environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-BUSINESS DEVELOPMENT, vol. 3, p. 126-136, ISSN: 2225-7411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Articolo in rivista	Dessi N., Pascariello E., Pes B (2013). A Comparative Analysis of Biomarker Selection Techniques. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 387673, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/387673 Scopus: 2-s2.0-84890067671 Web of Science: WOS:000312658400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Articolo in rivista	Montaldo S, Ratto A (2013). A General Approach to Equivariant Biharmonic Maps. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 1127-1139, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0207-3 Scopus: 2-s2.0-84862503366 Web of Science: WOS:000318250000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
4.	Articolo in rivista	VENTURA L, RULI E, RACUGNO W (2013). A NOTE ON APPROXIMATE BAYESIAN CREDIBLE SETS BASED ON MODIFIED LOGLIKELIHOOD RATIOS. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 83, p. 2467-2472, ISSN: 0167-7152 Scopus: 2-s2.0-84882792027 Web of Science: WOS:000326487300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
5.	Articolo in rivista	FERMO L, TOSIN A (2013). A fully-discrete-state kinetic theory approach to modeling vehicular traffic . SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 1533-1556, ISSN: 0036-1399 Scopus: 2-s2.0-84884953282 Web of Science: WOS:000323887600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
		MAMELI V, MUSIO M (2013). A generalization of the skew-normal distribution: the beta skew-normal. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 42, p. 2229-2244, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.607530 Scopus: 2-s2.0-84877647759

6.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318281600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
7.	Articolo in rivista	BONIOLO G, D'AGOSTINO M, PIAZZA M, PULCINI G (2013). A logic of non-monotonic interactions. JOURNAL OF APPLIED LOGIC, vol. 11, p. 52-62, ISSN: 1570-8683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Articolo in rivista	Viglialoro G, Murcia J (2013). A singular elliptic problem related to the membrane equilibrium equations. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 90, p. 2185-2196, ISSN: 0020-7160, doi: doi: 10.1080/00207160.2013.793317 Scopus: 2-s2.0-84888009558 Web of Science: WOS:000327946300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). A survey on cosymplectic geometry. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13430022 Scopus: 2-s2.0-84887335840 Web of Science: WOS:000329927700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
10.	Articolo in rivista	LERA D, SERGEYEV Ya.D (2013). Acceleration of univariate global optimization algorithms working with Lipschitz functions and Lipschitz first derivatives.. SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 23, p. 508-529, ISSN: 1052-6234, doi: http://dx.doi.org/10.1137/110859129 Scopus: 2-s2.0-84877732465 Web of Science: WOS:000316857500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
11.	Articolo in rivista	R. Buffa, B. Saragat, Stefano Cabras, A. Rinaldi, E. Marini (2013). Accuracy of specific BIVA for the assessment of body composition in the United States population. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-84874609282 Web of Science: WOS:000316936100121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
12.	Articolo in rivista	Demontis F, van der Mee C (2013). An Alternative Approach to Integrable Discrete Nonlinear Schroedinger Equations.. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 127, p. 169-191, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9797-9 Scopus: 2-s2.0-84884587806 Web of Science: WOS:000324252200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
13.	Articolo in rivista	Lai M, Crainic TG, Di Francesco M, Zuddas P (2013). An heuristic search for the routing of heterogeneous trucks with single and double container loads. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 56, p. 108-118, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84880291607 Web of Science: WOS:000322804100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09		
14.	Articolo in rivista	Olivo A, Di Francesco M, Zuddas P (2013). An optimization model for the inland repositioning of empty containers . MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, vol. 15, p. 309-331, ISSN: 1479-2931 Scopus: 2-s2.0-84884554362 Web of Science: WOS:000323294700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
15.	Articolo in rivista	Cannas L.M., Dessi N., Pes B (2013). Assessing similarity of feature selection techniques in high-dimensional domains. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 1446-1453, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2013.05.011 Scopus: 2-s2.0-84879066074 Web of Science: WOS:000321537100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Articolo in rivista	Polo M (2013). Autoapprendimento, autovalutazione e comunità di apprendimento in un corso di matematica su piattaforma. L'EDUCAZIONE MATEMATICA, vol. 3, p. 81-88, ISSN: 1120-4850 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
17.	Articolo in rivista	BALMUS A, MONTALDO S, ONICIUC C (2013). Biharmonic PNMC submanifolds in spheres. ARKIV FÖR MATEMATIK, vol. 51, p. 197-221, ISSN: 0004-2080, doi: 10.1007/s11512-012-0169-5 Scopus: 2-s2.0-84883801980 Web of Science: WOS:000323247000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
18.	Articolo in rivista	M. Leonti, Stefano Cabras, M. E. Castellanos, A. Challenger, J. Gertsch, L. Casu (2013). Bioprospecting: Evolutionary implications from a post-Olmec pharmacopoeia and the relevance of widespread Taxa. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 147, p. 92-107, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2013.02.012 Scopus: 2-s2.0-84903362543 Web of Science: WOS:000318386000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
19.	Articolo in rivista	Mignemi S (2013). Black brane solutions of Einstein-Maxwell-scalar theory with Liouville potential. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 28, 1350080, ISSN: 0217-751X Web of Science: WOS:000302293000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
20.	Articolo in rivista	Fenu C, Martin D, Reichel L, Rodriguez G (2013). Block Gauss and anti-Gauss quadrature with application to networks. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 1655-1684, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/120886261 Scopus: 2-s2.0-84892390883 Web of Science: WOS:000328902900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
Rocchini D, Delucchi L, Bacaro G, Cavallini P, Feilhauer H, Foody G, He K, Nagendra H, Porta C, Ricotta C, Schmidtlein S, Spano L, Wegmann N, Neteler M (2013). Calculating landscape diversity with information-theory based indices: A GRASS GIS solution . ECOLOGICAL INFORMATICS, vol. 17, p. 82-93, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2012.04.00		

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861216861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Articolo in rivista	Fenu G, Solinas F (2013). Computer forensics between the italian legislation and pragmatic questions. INTERNATIONAL JOURNAL OF CYBER-SECURITY AND DIGITAL FORENSICS, vol. 2, p. 9-24, ISSN: 2305-0012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Articolo in rivista	GRECO A (2013). Constrained radial symmetry for monotone elliptic quasilinear operators. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 121, p. 223-234, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-013-0033-y Scopus: 2-s2.0-84888050496 Web of Science: WOS:000327212900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
24.	Articolo in rivista	CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). Curvature properties of 3-quasi-Sasakian manifolds. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 10, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887813600086 Scopus: 2-s2.0-84882449960 Web of Science: WOS:000322920700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
25.	Articolo in rivista	CARRISI MC, MONTISCI S, PENNISI S (2013). Entropy Principle and Galilean Relativity for Dense Gases, the General Solution without Approximations . ENTROPY, vol. 15, p. 1035-1056, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/E15031035 Scopus: 2-s2.0-84875401398 Web of Science: WOS:000316605600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
26.	Articolo in rivista	DAWID AP, MUSIO M (2013). Estimation of Spatial Processes Using Local Scoring Rules. ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS, vol. 97, p. 173-179, ISSN: 1863-8171, doi: 10.1007/s10182-012-0191-8 Scopus: 2-s2.0-84875736847 Web of Science: WOS:000317014200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
27.	Articolo in rivista	Mulas F, Carta S, Piloni P, Boratto L (2013). Everywhere Run: a Virtual Personal Trainer for Supporting People in their Running Activity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE, vol. 3, p. 75-79, ISSN: 2251-6379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Articolo in rivista	CARRISI MC, PENNISI S (2013). Extended Thermodynamics of charged gases with many moments. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 023101-1-023101-18, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4789544 Scopus: 2-s2.0-84874748948 Web of Science: WOS:000315596100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		CARRISI MC, PENNISI S (2013). Extended Thermodynamics of charged gases with many moments: an alternative closure.. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 093101-1-093101-15, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/14821086

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884947069 Web of Science: WOS:000325407300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
30.	Articolo in rivista	Livesu M, Scateni R (2013). Extracting curve-skeletons from digital shapes using occluding contours. THE VISUAL COMPUTER, p. 907-916, ISSN: 0178-2789, doi: 10.1007/s00371-013-0855-8 Scopus: 2-s2.0-84887601072 Web of Science: WOS:000322018100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Articolo in rivista	LOI A, Zedda M (2013). Global symplectic coordinates in Kaehler-Ricci solitons. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 171, p. 415-423, ISSN: 0026-9255 Scopus: 2-s2.0-84881612795 Web of Science: WOS:000323284700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
32.	Articolo in rivista	CARLONI A, POLLETTI V, FERMO L, N. BELLOMO, CHILOSI M (2013). Heterogenous distribution of mechanical stress in human lung: a mathematical approach to evaluate abnormal remodeling in IPF. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 332, p. 136-140, ISSN: 0022-5193 Scopus: 2-s2.0-84878221108 Web of Science: WOS:000321988500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
33.	Articolo in rivista	S. Soddu, E. D. Felice, Stefano Cabras, M. Castellanos, L. Atzori, G. Faa, L. Pilloni (2013). IMP-3 expression in keratoacanthomas and squamous cell carcinomas of the skin: an immunohistochemical study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.e6 Scopus: 2-s2.0-84884497989 Web of Science: WOS:000316986800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
34.	Articolo in rivista	D. Firinu, M. Lorrai, M. Barca, M. Peralta, M. Mura, S. Perra, Stefano Cabras, P. Manconi, S. Del Giacco (2013). Increased peripheral T (H) 17 Cells in SAPHO syndrome: a novel target for treatment?. ALLERGY, vol. 68, p. 198-199, ISSN: 0105-4538 Scopus: 2-s2.0-84904102577 Web of Science: WOS:000325142901214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
35.	Articolo in rivista	SCOTH R (2013). LE RIFORME CARLO-ALBERTINE DEL 1840 E LA FORMAZIONE MATEMATICA DEGLI AGRIMENSORI E DEGLI ARCHITETTI ALL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI. STUDI STORICI, vol. 54, p. 651-679, ISSN: 0039-3037 Scopus: 2-s2.0-84894300923 Web of Science: WOS:000330085100006 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
		Di Francesco M, Lai M, Zuddas P (2013). Maritime repositioning of empty containers under uncertain port disruptions. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 64, p. 827-837, ISSN: 0360-8352

36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883350189 Web of Science: :000315832300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
37.	Articolo in rivista	BANICHUK NV, S. YU IVANOVA, RAGNEDDA F, SERRA M. (2013). Multiobjective Approach For Optimal Design Of Layered Plates Against Penetration Of Strikers. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 41, p. 189-201, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2012.717868 Scopus: 2-s2.0-84876379183 Web of Science: WOS:000315686400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
38.	Articolo in rivista	Fenu C, Martin D, Reichel L, Rodriguez G (2013). Network analysis via partial spectral factorization and Gauss quadrature. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 35, p. A2046-A2068, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/130911123 Scopus: 2-s2.0-84886805038 Web of Science: WOS:000323892500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
39.	Articolo in rivista	VENTURA L, SARTORI N, RACUGNO W (2013). Objective Bayesian higher-order asymptotics in models with nuisance parameters. COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, vol. 60, p. 90-96, ISSN: 0167-9473 Scopus: 2-s2.0-84871813746 Web of Science: WOS:000314137800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
40.	Articolo in rivista	Reichel L, Rodriguez G (2013). Old and new parameter choice rules for discrete ill-posed problems.. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 63, p. 65-87, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9612-8 Scopus: 2-s2.0-84876342819 Web of Science: WOS:000319352800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
41.	Articolo in rivista	Marras M, Vernier-Piro S (2013). On global existence and bounds for blow-up time in nonlinear parabolic problems with time dependent coefficients. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, p. 535 -544, ISSN: 1078-0947 Scopus: 2-s2.0-84901254884 Web of Science: WOS:000328571500054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Articolo in rivista	Borghero F, Demontis F, S Pennisi S (2013). On the Hyperbolicity of a Model with 30 Moments for Ultrarelativistic Gases. MECCANICA, vol. 48, p. 585-600, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9617-3 Scopus: 2-s2.0-84878556183 Web of Science: WOS:000317847800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		BANDE G, BLAIR D. E., HADJAR A. (2013). On the curvature of metric contact pairs. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 989-1009, ISSN: 1660-5446 Scopus: 2-s2.0-84876668263

43.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318250000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
44.	Articolo in rivista	Cosner C, Cuccu F, Porru G (2013). Optimization of the first eigenvalue of equations with indefinite weights. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 79-96, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84884638903 Web of Science: WOS:000313760900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
45.	Articolo in rivista	Marras M, Porru G, Vernier-Piro S (2013). Optimization problems for eigenvalues of p-Laplace equations. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 398, p. 766-775, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.09.025 Scopus: 2-s2.0-84868199260 Web of Science: WOS:000311330600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
46.	Articolo in rivista	GRECO A, PORRU G (2013). Optimization problems for the energy integral of p-Laplace equations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 2013 supplement, p. 301-310, ISSN: 1078-0947 Scopus: 2-s2.0-84901469343 Web of Science: WOS:000328571500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	Ragnedda F, Piro Vernier S, Vespri V (2013). Pointwise estimates for the fundamental solutions of a class of singular parabolic problems. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 121, p. 235-253, ISSN: 0021-7670, doi: 10.1007/s11854-013-0034-x Scopus: 2-s2.0-84888024021 Web of Science: WOS:000327212900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	Livesu M, Vining N, Sheffer A, Gregson J, Scateni R (2013). PolyCut: Monotone Graph-Cuts for PolyCube Base-Complex Construction. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, p. 171-183, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2508363.2508388 Scopus: 2-s2.0-84887839913 Web of Science: WOS:000326923200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Articolo in rivista	MONTISCI S, PENNISI S (2013). REPRESENTATION THEOREMS IN A 4-DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE. A NEW CASE. INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 6, p. 1-30, ISSN: 1314-0744 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
50.	Articolo in rivista	Barabino B, Di Francesco M, Mozzoni S (2013). Regularity analysis on bus networks and route directions by automatic vehicle location raw data. IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, vol. 7, p. 473-480, ISSN: 1751-956X Scopus: 2-s2.0-84898461495 Web of Science: WOS:000328702400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

51.	Articolo in rivista	Barabino B, Di Francesco M, Mozzoni S (2013). Regularity diagnosis by Automatic Vehicle Location raw data. PUBLIC TRANSPORT, vol. 4, p. 187-208, ISSN: 1866-749X Scopus: 2-s2.0-84896918931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
52.	Articolo in rivista	Livesu M, Scateni R (2013). Rigid registration of different poses of animated shapes. JOURNAL OF WSCG, vol. 21, p. 1-10, ISSN: 1213-6972 Scopus: 2-s2.0-84881072762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
53.	Articolo in rivista	Cappelletti Montano B, Carriazo A, Martin Molina A (2013). SasakiEinstein and paraSasakiEinstein metrics from $(\mathcal{L}, \mu)$-structures. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 72, p. 20-36, ISSN: 0393-0440, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.geomphys.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84878538684 Web of Science: WOS:000324223500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
54.	Articolo in rivista	MONTISCI S, PENNISI S (2013). Some Useful Tensorial Identities for Extended Thermodynamics. INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 6, p. 167-215, ISSN: 1314-0744, doi: http://dx.doi.org/10.12732/iejpm.v6i4.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
55.	Articolo in rivista	Anedda C, Cuccu F (2013). Symmetry and regularity of an optimization problem related to a nonlinear BVP. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 108, p. 1-10, ISSN: 1072-6691 Scopus: 2-s2.0-84877025523 Web of Science: WOS:000320319200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
56.	Articolo in rivista	BANDE G, BLAIR D.E. (2013). Symmetry in the geometry of metric contact pairs. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 286, p. 1701-1709, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.201100300 Scopus: 2-s2.0-84888821476 Web of Science: WOS:000328324500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
57.	Articolo in rivista	LOI A, C. Arezzo, F. Zuddas (2013). Szego kernel, regular quantizations and spherical CR-structures. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 275, p. 1207-1216, ISSN: 0025-5874 Scopus: 2-s2.0-84888131522 Web of Science: WOS:000326803400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
58.	Articolo in rivista	Viglialoro G, Murcia, Martínez (2013). The 2-D continuous analysis versus the Density Force Method (discrete) for structural membrane equilibrium. INFORMES DE LA CONSTRUCCION, vol. 65, p. 349-358, ISSN: 0020-0883, doi: doi:10.3989/ic.11.086 Scopus: 2-s2.0-84884518684 Web of Science: WOS:000324168100008 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si

59.	Articolo in rivista	Demontis F, Prinari B, van der Mee C, Vitale F (2013). The inverse scattering transform for the defocusing nonlinear Schrödinger equation with nonzero boundary conditions. . STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 131, p. 1-40, ISSN: 0022-2526, doi: 10.1111/j.1467-9590.2012.00572.x Scopus: 2-s2.0-84879784172 Web of Science: WOS:000329221200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
60.	Articolo in rivista	Mossa R (2013). The volume entropy of local Hermitian symmetric space of noncompact type. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 31, p. 594-601, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2013.05.005 Scopus: 2-s2.0-84879363796 Web of Science: WOS:000324723700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
61.	Articolo in rivista	CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). Topology of 3-cosymplectic manifolds. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 64, p. 59-82, ISSN: 0033-5606, doi: doi:10.1093/qmath/har038 Scopus: 2-s2.0-84876527427 Web of Science: WOS:000315419500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
62.	Articolo in rivista	Borghero F, Demontis F, and Pennisi S (2013). Wave Speeds in the Macroscopic Extended Model for Ultrarelativistic Gases. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 113101-1-113101-15, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4829365 Scopus: 2-s2.0-84888784405 Web of Science: WOS:000327671100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
63.	Articolo in rivista	Argiolas M., Dessì N., Garau G., Pes B (2013). Web 2.0 services for collaborative spatial decision making. INTERNATIONAL JOURNAL OF COLLABORATIVE ENTERPRISE, vol. 3, p. 189-207, ISSN: 1740-2085, doi: 10.1504/IJCENT.2013.053295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
64.	Recensione in rivista	Greco A (2013). Review of "A microscopic convexity principle for spacetime convex solutions of fully nonlinear parabolic equations", a paper by Chuanqiang Chen and Bowen Hu. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
65.	Recensione in rivista	Greco A (2013). Review of "Asymptotic axial symmetry of solutions of parabolic equations in bounded radial domains", a paper by Alberto Saldaña and Tobias Weth. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
66.	Recensione in rivista	Greco A (2013). Review of "On Serrin's symmetry result in nonsmooth domains and its applications", a paper by Juraj Földes. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dessi' N, Garau G (2013). A Case Study for a Collaborative Business Environment in Real Estate . In: (a cura di): Catania, B., Cerquitelli, T., Chiusano, S., Guerrini, G., Kämpf, M., Kemper, A., Novikov, B., Palpanas, T., Pokorný, J., Vakali, A. (Eds.), New Trends in Databases and Information Systems. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 241, p. 351-360, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-01863-8, ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-319-01863-8_37 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dessi N., Dessi S., Pes B (2013). A Fully Semantic Approach to Large Scale Text Categorization. In: Gelenbe, E; Lent, R. (a cura di): Erol Gelenbe, Information Sciences and Systems 2013 . LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 264, p. 149-157, ISBN: 978-3-319-01603-0, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-3-319-01604-7_15 Scopus: 2-s2.0-84899738173 Web of Science: WOS:000333692000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FENU G (2013). A search engine to categorize LOs. In: International Journal of Future Computer and Communication - Vol.1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dessi N, Pascariello E, Milia G, Pes B (2013). BioCloud Search EnGene: Surfing Biological Data on the Cloud. In: (a cura di): Enrico Formenti, Roberto Tagliaferri, Ernst Wit, Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8452, p. 33-48, Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-09041-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-319-09042-9_3 Scopus: 2-s2.0-84905407530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TODOR GRAMCHEV, MICHAEL RUZHANSKY (2013). Chapter 7 Cauchy problem for some 2x2 hyperbolic systems of pseudo-differential equations with nondiagonalisable principal part. In: Studies in Phase Space Analysis with Applications to PDEs Progress in Nonlinear Differential Equations and Their Applications. vol. 84, p. 129-146, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-1-4614-6348-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GRECO A (2013). Existence of solutions to some classical variational problems. In: (a cura di): Magnanini, Rolando; Sakaguchi, Shigeru; Alvino, Angelo, Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDE's. SPRINGER INDAM SERIES, vol. 2, p. 131-142, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 978-88-470-2840-1, ISSN: 2281-518X, doi: 10.1007/978-88-470-2841-89 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	UBERTINO BATTISTI, TODOR GRAMCHEV, STEVAN PILIPOVIC, LUIGI RODINO (2013). Globally bisingular elliptic operators. In: Operator Theory, Pseudo-Differential Equations and Mathematical Physics, Operator theory: Advances and Applications. p. 21-38, BASEL-BOSTON-BERLIN:Birkhäuser, ISBN: 978-3-0348-0537-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PULCINI G (2013). The Extraction of the Principles of Construction in Number Theory. In: (a cura di): Pierluigi Graziani, Luca Guzzardi, Massimo Sangoi, Open Problems in Philosophy of Science. College Publications, London, ISBN: 978-1-84890-062-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Barra S, De Marsico, Nappi M, Riccio D (2013). Unconstrained ear processing: What is possible and what must be done . In: Signal and

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Image Processing For Biometrics. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 292, p. 129-190, ISBN: 978-364254079-0, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-3-642-54080-6-6 Scopus: 2-s2.0-84904291663 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MUSIO M, SAULEAU EA, MAMELI V (2013). Using integrated nested Laplace approximations for modeling spatial healthcare utilization. In: Grigoletto, Lisi, Petrone. Complex models and computational methods in statistics. CONTRIBUTIONS TO STATISTICS, p. 187-201, MILANO:SPRINGER-VERLAG EDITORI, ISBN: 978-88-470-2870-8, ISSN: 1431-1968, doi: 10.1007/978-88-470-2871-5_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Sergeyev Ya D, Strongin R G, Lera D (2013). Introduction to Global Optimization Exploiting Space-Filling Curves . SPRINGERBRIEFS IN OPTIMIZATION, vol. X, p. 1-125, New York:Springer , ISBN: 978-1-4614-8041-9, ISSN: 2190-8354, doi: 10.1007/978-1-4614-8042-6 Web of Science: WOS:000337327600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Monografia o trattato scientifico	VAN DER MEE C (2013). Nonlinear Evolution Models of Integrable Type. SIMAI E-LECTURE NOTES, vol. 11, ROMA:SIMAI, ISBN: 978-88-905708-0-3, ISSN: 1970-4429, doi: 10.978.88905708/03 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Monografia o trattato scientifico	Silvia Perra, Stefano Cabras, Maria Eugenia Castellanos (2013). Objective Bayesian Variable Selection for Censored Data. p. 1-159, Saarbrücken:LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3659424519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Iacolina SA, Corrias M, Pontis O, Soro A, Sorrentino F, Scateni R (2013). A Multitouch Notice Board Fostering Social Interaction. In: CHIItaly '13 Proceedings of the Biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 13:1-13:4, ISBN: 978-1-4503-2061-0, Trento, September 2013, doi: 10.1145/2499149.2499165 Scopus: 2-s2.0-84886399961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco M, Lai M, Zuddas P (2013). A multi-scenario model for empty container repositioning under uncertain demand. In: International Conference on Advanced Logistics and Transport. p. 239-244, ISBN: 978-1-4799-0313-9, Sousse-Tunisia, May 29-31, 2013 Scopus: 2-s2.0-84883370536 Web of Science: WOS:000326724500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Bartoletti M, Cimoli T, Zunino R (2013). A theory of agreements and protection. In: Principles of Security and Trust. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7796, ISBN: 978-3-642-36829-5, ISSN: 0302-9743, Roma, Italia, 16-24 March, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-36830-1_10 Scopus: 2-s2.0-84874416879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

		FENU G, NITTI M (2013). An emerging complex network approach for grid analysis. In: ISIE 2013 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. p. 1-6, ISBN: 978-1-4673-5194-2, Taipei, Taiwan, doi: 10.1109/ISIE.2013.6563705
4.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84881648313 Web of Science: WOS:000326324900117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Dessi N., Fugini M.G., Garau G.F., Pes B (2013). Architectural and Security Aspects in Innovative Decisional Supports. In: Proceedings of the 10th Conference of the Italian Chapter of AIS (itAIS 2013). p. 9-17, ISBN: 978-88-6685-007-6, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Pilloni P, Mulas F, Piredda L, Carta S (2013). Assessing the User Experience Design as a Persuasive Methodology in a Real World Sport Application. In: In Proc. 11th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia, MoMM 2013. p. 387-394, ISBN: 978-1-4503-2106-8, doi: 10.1145/2536853.2536874 Scopus: 2-s2.0-84897619413 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Lange J, Scalas A (2013). Choreography synthesis as contract agreement. In: ICE 2013. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, ISSN: 2075-2180, Firenze, 6th June 2013, doi: 10.4204/EPTCS.131.6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	FENU G, SPANO LD (2013). Circlebook: Visual display of friend proximity. In: 10th International Conference on Mobile Web Information Systems, MobiWIS 2013; Paphos; Cyprus; 26 August 2013 through 29 August 2013;. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8093, p. 129-142, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40275-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-40276-0_11 Scopus: 2-s2.0-84883156895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Balsa Rodriguez M, Gobbetti E, Marton F, Tinti A (2013). Coarse-grained multiresolution structures for mobile exploration of gigantic surface models. In: SIGGRAPH Asia 2013 Symposium on Mobile Graphics and Interactive Applications. ISBN: 978-1-4503-2633-9, Hong Kong, China, November 2014, doi: 10.1145/2543651.2543669 Scopus: 2-s2.0-84897369469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Balsa Rodriguez M, Gobbetti E, Marton F, Tinti A (2013). Compression-domain seamless multiresolution visualization of gigantic triangle meshes on mobile devices. In: Web3D '13 Proceedings of the 18th International Conference on 3D Web Technology. ISBN: 978-1-4503-2133-4, Los Angeles, EEUU, August 2013, doi: 10.1145/2466533.2466541 Scopus: 2-s2.0-84883075351 Web of Science: WOS:000332763500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	FENU G, SOLINAS F (2013). Computer forensics investigation an approach to evidence in cyberspace. In: The Second International Conference on Cyber Security, Cyber Peacefare and Digital Forensic (CyberSec2013). p. 77-88, ISBN: 978-0-9853483-7-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Massimo Bartoletti, Tiziana Cimoli, Di Giamberardino P, Roberto Zunino (2013). Contract agreement via logic. In: Proceedings 6th

12.	Contributo in Atti di convegno	Interaction and Concurrency Experience, ICE 2013, Florence, Italy, 6th June 2013. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 131, p. 5-19, ISSN: 2075-2180, Firenze, 6th June 2013, doi: 10.4204/EPTCS.131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Tuveri E, Iacolina SA, Sorrentino F, Spano LD, Scateni R (2013). Controlling a planetarium software with a Kinect or in a multi-touch table: a comparison. In: CHItaly '13 Proceedings of the Biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 6:1-6:4, ISBN: 978-1-4503-2061-0, doi: 10.1145/2499149.2499161 Scopus: 2-s2.0-84886389969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	VENTURA L, RULI E, RACUGNO W (2013). DEFAULT BAYESIAN INFERENCE FOR THE CONSENSUS MEAN IN INTER-LABORATORY STUDIES. In: S.Co. - 150 Politecnico di Milano. vol. 1, Milano:POLIsript, ISBN: 97888-6493-019-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
15.	Contributo in Atti di convegno	Dessi N, Milia G, Pes B (2013). Enhancing Random Forests Performance in Microarray Data Classification. In: (a cura di): Niels Peek, Roque Marín Morales, Mor Peleg, 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, AIME 2013, Murcia, Spain, May 29 June 1, 2013. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7885 LNAI, p. 99-103, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 978-3-642-38325-0, ISSN: 0302-9743, doi: DOI: 10.1007/978-3-642-38326-7_15 Scopus: 2-s2.0-84887298391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruberto C, Fodde G (2013). Evaluation of Statistical Features for Medical Image Retrieval. In: 17th International Conference on Image Analysis and Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 552-561, ISBN: 978-364241180-9, ISSN: 0302-9743, Naples, Italy, 9-13 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884716819 Web of Science: WOS:000329804300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Boratto L, Carta S (2013). Exploring the Ratings Prediction Task in a Group Recommender System that Automatically Detects Groups. In: Proc. 3rd Int. Conf. on Advances in Information Mining and Management (IMMM 2013). p. 36-43, ISBN: 978-1-61208-311-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in Atti di convegno	Barra S, De Marsico M, Galdi C, Riccio D, Wechsler H (2013). Fame: Face authentication for mobile encounter . In: 2013 4th IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications. ISBN: 978-147990625-3, doi: 10.1109/BIOMS.2013.6656140 Scopus: 102016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	Casu G, Pinna G M (2013). Flow unfolding of multi-clock nets. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) Volume 8489 LNCS, 2014, Pages 170-189. Scopus: 2-s2.0-84904115955 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Manca M, Paternò F, Santoro C, Spano L (2013). Generation of multi-device adaptive multimodal web applications. In: 10th International Conference on Mobile Web Information Systems, MobiWIS 2013; Paphos; Cyprus; 26 August 2013 through 29 August 2013. LECTURE

20. Contributo in
Atti di convegno

		10.1007/978-3-642-40276-0_17 Scopus: 2-s2.0-84883136915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	SPANO LD, CISTERNINO A, PATERNO F, FENU G (2013). GestIT: A declarative and compositional framework for multiplatform gesture definition. In: 5th ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems, EICS 2013; London; United Kingdom; 24 June 2013 through 27 June 2013; Code 97978. p. 187-196, ISBN: 978-1-4503-2138-9, doi: 10.1145/2494603.2480307 Scopus: 2-s2.0-84880522791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	Polo M (2013). Généralité et spécificité dans la formation des enseignants de mathématiques. Le cas de la formation continue. In: (a cura di): B. Di Paola, Proceedings CIEAEM 65 Mathematics Education in a globalised environment. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23., p. 302-307, Palermo:GRIMED, ISSN: 1592-4424, Torino, 22-26 Luglio 2013 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
23.	Contributo in Atti di convegno	Abate A.F., Casanova A, Nappi M, Ricciardi S (2013). Haptic Rendering of Deformable Surfaces in Medical Training. In: Aica 2013 Atti del congresso . vol. 1, p. 528-533, ISBN: 9788898091164, Fisciano (Salerno), Settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897699170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Bartoletti M, Scalas A, Tuosto E, Zunino R (2013). Honesty by typing. In: Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, ISBN: 978-3-642-38591-9, ISSN: 0302-9743, Firenze (IT), 3-5 Giugno 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38592-6_21 Scopus: 2-s2.0-84885004232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Pilloni P, Mulas F, Piredda L, Carta S (2013). How User Experience Design Can Affect Motivation: A Study on a Real World Sport Application. In: Proc. 3rd Int. Conf. on Social Eco-Informatics (SOTICS 2013). p. 67-72, ISBN: 978-1-61208-312-4, Lisbon, Portugal, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Contributo in Atti di convegno	CADDEO R., FRANZONI G., PIU P. (2013). Inverting Beauty. In: (a cura di): Claude Bruter, MATHEMATICS AND ART III Visual Art and Diffusion of Mathematics. Paris:Claude Bruter, Cagliari, 09/18/2013 - 09/20/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
27.	Contributo in Atti di convegno	Di Ruberto C, Putzu L (2013). Investigation of Different Classification Models to Determine the Presence of Leukemia in Peripheral Blood Image. In: Petrosino, A. (a cura di): SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY, 17th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 612-621, ISBN: 978-364241180-9, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-84884718404 Web of Science: WOS:000329804300062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Bartoletti Massimo, Cimoli Tiziana, Pinna G.Michele (2013). Lending Petri nets and contracts. In: (a cura di): Farhad Arbab, Marjan Sirjani, Fundamentals of Software Engineering, 5th International Conference, FSEN 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8161, p. 66-82, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-40212-8, ISSN: 0302-9743, Tehran, Iran, April 24-26, 2013, doi:

28.	Contributo in Atti di convegno	10.1007/978-3-642-40213-5_5 Scopus: 2-s2.0-84886398650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Mulas, F, Pilloni, P, Manca M, Boratto L, Carta S (2013). Linking Human-Computer Interaction with the Social Web: A web application to improve motivation in the exercising activity of users. In: Proc. 4th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom'13). p. 351-356, ISBN: 978-1-4799-1543-9, doi: 10.1109/CogInfoCom.2013.6719270 Scopus: 2-s2.0-84894139966 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	FENU G, SOLINAS F (2013). Live digital forensics: Windows xp vs windows 7.. In: Informatics and Applications (ICIA),2013 Second International Conference on. ISBN: 978-1-4673-5255-0, Lodz (Poland), doi: 10.1109/ICoIA.2013.6650220 Scopus: 2-s2.0-84891760823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, DAWID AP (2013). Local scoring rules: A versatile tool for inference.. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress, Hong Kong. p. 1-8, ISBN: 978-90-73592-34-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
32.	Contributo in Atti di convegno	Gramchev T, Marras M, Vernier-Piro S. (2013). On extinction phenomena for parabolic systems. In: Pinelas, Sandra; Chipot, Michel; Dosla, Zuzana (Eds.) . (a cura di): Pinelas, Sandra; Chipot, Michel; Dosla, Zuzana (Eds.), Differential and Difference Equations with Applications, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 47, p. 561-570, Springer, ISBN: 978-1-4614-7333-6, ISSN: 2194-1009, Department of Mathematics, Azores University,Ponta Delgada, Portugal, July 4-8, 2011 Scopus: 2-s2.0-84893531385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
33.	Contributo in Atti di convegno	CAPPELLETTI MONTANO B, CARRIAZO A, MARTIN-MOLINA V (2013). On the duality between contact and paracontact (k,μ)-spaces. In: (a cura di): Joeri Van der Veken, Ignace Van de Woestyne, Leopold Verstraelen, Luc Vrancken , Pure and Applied Differential Geometry - PADGE 2012. p. 63-71, MAASTRICHT:Shaker Publishing BV, ISBN: 978-3-8440-2363-3, Louvain, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
34.	Contributo in Atti di convegno	Manca M, Boratto L, Carta S (2013). Producing Friend Recommendations in a Social Bookmarking System by Mining Users Content . In: Proc. 3rd Int. Conf. on Advances in Information Mining and Management (IMMM 2013). p. 59-64, ThinkMind (TM) Digital Library, ISBN: 978-1-61208-311-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Contributo in Atti di convegno	Mameli V, Brazzale A R (2013). Recent asymptotics for the parameter of skewness: an application to mono-zygotic twin studies. In: Atti del IX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA ITALIANA DI BIOMETRIA. p. 167-170, Libera Università di Bolzano - Bressanone (TN), 27-28 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
		Mameli V, Musio M, Deiana L (2013). Study of the longevity in Sardinia: an application of the beta skew-normal regression. In: Muggeo VMR, Capursi V, Boscaino G, Lovison G., Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling. vol. 2, p. 681-684, ISBN: 978-88-96251-49-2, Palermo, 8-12 July 2013

36.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
37.	Contributo in Atti di convegno	Atzori M, Zaniolo C (2013). User-Friendly Structured Queries on Wikipedia: the SWIPE System. In: Proceedings of the 21th Italian Symposium on Advanced Database Systems. Scopus: 2-s2.0-84903519091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	Mulas F, Pilloni P, Manca M, Boratto L, Carta S (2013). Using new communication technologies and social media interaction to improve the motivation of users to exercise. In: In Proc. 2nd International Conference on Future Generation Communication Technologies, FGCT 2013. p. 87-92, ISBN: 978-1-4799-2974-0, doi: 10.1109/FGCT.2013.6767189 Scopus: 2-s2.0-84898996107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Contributo in Atti di convegno	Putzu L, Di Ruberto C (2013). White Blood Cells Identification and Classification from Leukemic Blood Image. In: Ortuno F, Rojas I. (a cura di): COPICENTRO GRANADA S L, AV ANDALUCIA, 38, GRANADA, GRANADA 18014, SPAIN, Proceedings of the International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. Granada, 18-20 March 2013 Web of Science: WOS:000322416100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
40.	Contributo in Atti di convegno	Putzu L, Di Ruberto C (2013). White Blood Cells Identification and Counting from Microscopic Blood Images. In: (a cura di): World Academy of Science, Engineering and Technology, Proceedings of the International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. Granada, 18-20 March 2013 Web of Science: WOS:000322416100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
41.	Contributo in Atti di convegno	GARIBOTTO G, MURRIERI P, CAPRA A, DE MURO S, PETILLO U, FLAMMINI F, ESPOSITO M, PRAGLIOLA C, DI LEO G, LENGU R, MAZZINO N, PAOLILLO A, DURSO M, VERTUCCI R, NARDUCCI F, RICCIARDI S, CASANOVA A, FENU G, SAVASTANO M (2013). White Paper on Industrial Applications of Computer Vision and Pattern Recognition. In: (a cura di): Alfredo Petrosino, Image Analysis and Processing ICIAP 2013 Lecture Notes in Computer Science Volume 8157. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8157, p. 721-730, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41183-0, ISSN: 0302-9743, Napoli, doi: 10.1007/978-3-642-41184-7_73 Scopus: 2-s2.0-84884717707 Web of Science: WOS:000329811200073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
42.	Contributo in Atti di convegno	COLUMBU S, BOTTAI M (2013). Cognitive deterioration in cancer patients using logistic quantile regression.. In: (a cura di): , Electronic Book Advances in Latent Variables. ISBN: 978-88-343-2556-8, Brescia-Italy, 19-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
43.	Abstract in Atti di convegno	Zuddas P, Di Francesco M, Gaivoronski A (2013). Container transportation problem under uncertain demand and weather conditions . In: Marida Bertocchi. (a cura di): Marida Bertocchi, Conference Program and Book of Abstracts, 13th International Conference on Stochastic Programming. Bergamo, 8-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
		Lera D, Sergeyev Ya D (2013). GLOBAL OPTIMIZATION METHODS FOR LIPSCHITZ FUNCTIONS USING SPACE-FILLING CURVES . In: Yaroslav D. Sergeyev. (a cura di): Francesco Dell'Accio, Dimitri E. Kvasov, Yaroslav D. Sergeyev, Proceedings of the International

44.	Abstract in Atti di convegno	Conference "Numerical Computations: Theory and Application". COSENZA:Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 9788868220334, Falerna (CZ) Italy, June 17-23 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
45.	Abstract in Atti di convegno	PIAZZA M, PULCINI G (2013). Strange Case of Dr Soundness and Mr Consistency. In: Logica Conference 2013. Hejnice, 17-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Abstract in Atti di convegno	Dessi A, Maxia A, Atzori M, Zaniolo C. (2013). Supporting Semantic Web Search and Structured Queries on Mobile Devices. In: 3rd Intl. ACM Workshop Semantic Search over the Web (SSW 2013 / VLDB 2013). Scopus: 2-s2.0-84894568840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Abstract in Atti di convegno	Massimo Bartoletti, Di Giamberardino P, Roberto Zunino (2013). Towards a linear contract logic. In: 14th Italian Conference on Theoretical Computer Science. Palermo, Italy, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
48.	Poster	Usai F, Kovacic M, Scateni R (2013). A Grammar-Based Approach to the Modeling of Animal-like Characters. In: CG Libs Smart Libraries for Computer Graphics. Pisa, 05/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Poster	Sorrentino F, Scateni R (2013). THAL-k: TalkingHead Animation Library. In: CG Libs Smart Libraries for Computer Graphics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	BANDE G, CADDEO R, MONTALDO S, MUSIO M, PIU P. (2013). Antonio Fais: perché non vada perduta la memoria del suo contributo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Viglaloro G, Murcia J (2013). A singular elliptic problem related to the membrane equilibrium equations. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 90, p. 2185-2196, ISSN: 0020-7160, doi: doi: 10.1080/00207160.2013.793317 Scopus: 2-s2.0-84888009558 Web of Science: WOS:000327946300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). A survey on cosymplectic geometry. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13430022
2.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84887335840 Web of Science: WOS:000329927700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
3.	Articolo in rivista	Lai M, Crainic TG, Di Francesco M, Zuddas P (2013). An heuristic search for the routing of heterogeneous trucks with single and double container loads. TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, vol. 56, p. 108-118, ISSN: 1366-5545, doi: 10.1016/j.tre.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84880291607 Web of Science: WOS:000322804100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
4.	Articolo in rivista	BALMUS A, MONTALDO S, ONICIUC C (2013). Biharmonic PNMC submanifolds in spheres. ARKIV FÖR MATEMATIK, vol. 51, p. 197-221, ISSN: 0004-2080, doi: 10.1007/s11512-012-0169-5 Scopus: 2-s2.0-84883801980 Web of Science: WOS:000323247000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
5.	Articolo in rivista	M. Leonti, Stefano Cabras, M. E. Castellanos, A. Challenger, J. Gertsch, L. Casu (2013). Bioprospecting: Evolutionary implications from a post-Olmec pharmacopoeia and the relevance of widespread Taxa. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 147, p. 92-107, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2013.02.012 Scopus: 2-s2.0-84903362543 Web of Science: WOS:000318386000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
6.	Articolo in rivista	Fenu C, Martin D, Reichel L, Rodriguez G (2013). Block Gauss and anti-Gauss quadrature with application to networks. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 1655-1684, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/120886261 Scopus: 2-s2.0-84892390883 Web of Science: WOS:000328902900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
7.	Articolo in rivista	Rocchini D, Delucchi L, Bacaro G, Cavallini P, Feilhauer H, Foody G, He K, Nagendra H, Porta C, Ricotta C, Schmidtlein S, Spano L, Wegmann N, Neteler M (2013). Calculating landscape diversity with information-theory based indices: A GRASS GIS solution . ECOLOGICAL INFORMATICS, vol. 17, p. 82-93, ISSN: 1574-9541, doi: 10.1016/j.ecoinf.2012.04.00 Scopus: 2-s2.0-84861216861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). Curvature properties of 3-quasi-Sasakian manifolds. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 10, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887813600086

8.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882449960 Web of Science: WOS:000322920700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
9.	Articolo in rivista	DAWID AP, MUSIO M (2013). Estimation of Spatial Processes Using Local Scoring Rules. ASTA ADVANCES IN STATISTICAL ANALYSIS, vol. 97, p. 173-179, ISSN: 1863-8171, doi: 10.1007/s10182-012-0191-8 Scopus: 2-s2.0-84875736847 Web of Science: WOS:000317014200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
10.	Articolo in rivista	S. Soddu, E. D. Felice, Stefano Cabras, M. Castellanos, L. Atzori, G. Faa, L. Pilloni (2013). IMP-3 expression in keratoacanthomas and squamous cell carcinomas of the skin: an immunohistochemical study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.e6 Scopus: 2-s2.0-84884497989 Web of Science: WOS:000316986800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
11.	Articolo in rivista	BANICHUK NV, S. YU IVANOVA, RAGNEDDA F, SERRA M. (2013). Multiobjective Approach For Optimal Design Of Layered Plates Against Penetration Of Strikers. MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol. 41, p. 189-201, ISSN: 1539-7734, doi: 10.1080/15397734.2012.717868 Scopus: 2-s2.0-84876379183 Web of Science: WOS:000315686400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
12.	Articolo in rivista	Fenu C, Martin D, Reichel L, Rodriguez G (2013). Network analysis via partial spectral factorization and Gauss quadrature. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 35, p. A2046-A2068, ISSN: 1064-8275, doi: 10.1137/130911123 Scopus: 2-s2.0-84886805038 Web of Science: WOS:000323892500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
13.	Articolo in rivista	Reichel L, Rodriguez G (2013). Old and new parameter choice rules for discrete ill-posed problems.. NUMERICAL ALGORITHMS, vol. 63, p. 65-87, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9612-8 Scopus: 2-s2.0-84876342819 Web of Science: WOS:000319352800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Articolo in rivista	BANDE G, BLAIR D. E., HADJAR A. (2013). On the curvature of metric contact pairs. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 989-1009, ISSN: 1660-5446 Scopus: 2-s2.0-84876668263 Web of Science: WOS:000318250000022 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
15.	Articolo in rivista	Cosner C, Cuccu F, Porru G (2013). Optimization of the first eigenvalue of equations with indefinite weights. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 79-96, ISSN: 1536-1365 Scopus: 2-s2.0-84884638903 Web of Science: WOS:000313760900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Livesu M, Vining N, Sheffer A, Gregson J, Scateni R (2013). PolyCut: Monotone Graph-Cuts for PolyCube Base-Complex Construction. ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS, p. 171-183, ISSN: 0730-0301, doi: 10.1145/2508363.2508388 Scopus: 2-s2.0-84887839913 Web of Science: WOS:000326923200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Articolo in rivista	Barabino B, Di Francesco M, Mozzoni S (2013). Regularity diagnosis by Automatic Vehicle Location raw data. PUBLIC TRANSPORT, vol. 4, p. 187-208, ISSN: 1866-749X Scopus: 2-s2.0-84896918931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
18.	Articolo in rivista	Cappelletti Montano B, Carriazo A, Martin Molina A (2013). SasakiEinstein and paraSasakiEinstein metrics from $(\mathcal{L}, \mu)$-structures. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 72, p. 20-36, ISSN: 0393-0440, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.geomphys.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84878538684 Web of Science: WOS:000324223500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
19.	Articolo in rivista	BANDE G, BLAIR D.E. (2013). Symmetry in the geometry of metric contact pairs. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 286, p. 1701-1709, ISSN: 0025-584X, doi: 10.1002/mana.201100300 Scopus: 2-s2.0-84888821476 Web of Science: WOS:000328324500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
20.	Articolo in rivista	Viglaloro G, Murcia, Martínez (2013). The 2-D continuous analysis versus the Density Force Method (discrete) for structural membrane equilibrium. INFORMES DE LA CONSTRUCCION, vol. 65, p. 349-358, ISSN: 0020-0883, doi: doi:10.3989/ic.11.086 Scopus: 2-s2.0-84884518684 Web of Science: WOS:000324168100008 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Demontis F, Prinari B, van der Mee C, Vitale F (2013). The inverse scattering transform for the defocusing nonlinear Schrödinger equation with nonzero boundary conditions. . STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 131, p. 1-40, ISSN: 0022-2526, doi: 10.1111/j.1467-9590.2012.00572.x

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879784172 Web of Science: WOS:000329221200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
22.	Articolo in rivista	CAPPELLETTI MONTANO B, DE NICOLA A, YUDIN I (2013). Topology of 3-cosymplectic manifolds. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 64, p. 59-82, ISSN: 0033-5606, doi: doi:10.1093/qmath/har038 Scopus: 2-s2.0-84876527427 Web of Science: WOS:000315419500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TODOR GRAMCHEV, MICHAEL RUZHANSKY (2013). Chapter 7 Cauchy problem for some 2*2 hyperbolic systems of pseudo-differential equations with nondiagonalisable principal part. In: Studies in Phase Space Analysis with Applications to PDEs Progress in Nonlinear Differential Equations and Their Applications. vol. 84, p. 129-146, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-1-4614-6348-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	UBERTINO BATTISTI, TODOR GRAMCHEV, STEVAN PILIPOVIC, LUIGI RODINO (2013). Globally bisingular elliptic operators. In: Operator Theory, Pseudo-Differential Equations and Mathematical Physics, Operator theory: Advances and Applications. p. 21-38, BASEL-BOSTON-BERLIN:Birkhäuser, ISBN: 978-3-0348-0537-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MUSIO M, SAULEAU EA, MAMELI V (2013). Using integrated nested Laplace approximations for modeling spatial healthcare utilization. In: Grigoletto, Lisi, Petrone. Complex models and computational methods in statistics. CONTRIBUTIONS TO STATISTICS, p. 187-201, MILANO:SPRINGER-VERLAG EDITORI, ISBN: 978-88-470-2870-8, ISSN: 1431-1968, doi: 10.1007/978-88-470-2871-5_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Sergeyev Ya D, Strongin R G, Lera D (2013). Introduction to Global Optimization Exploiting Space-Filling Curves . SPRINGERBRIEFS IN OPTIMIZATION, vol. X, p. 1-125, New York:Springer , ISBN: 978-1-4614-8041-9, ISSN: 2190-8354, doi: 10.1007/978-1-4614-8042-6 Web of Science: WOS:000337327600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Monografia o trattato scientifico	Silvia Perra, Stefano Cabras, Maria Eugenia Castellanos (2013). Objective Bayesian Variable Selection for Censored Data. p. 1-159, Saarbrücken:LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3659424519 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	Iacolina SA, Corrias M, Pontis O, Soro A, Sorrentino F, Scateni R (2013). A Multitouch Notice Board Fostering Social Interaction. In: CHIItaly '13 Proceedings of the Biannual Conference of the Italian Chapter of SIGCHI. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 13:1-13:4, ISBN: 978-1-4503-2061-0, Trento, September 2013, doi: 10.1145/2499149.2499165 Scopus: 2-s2.0-84886399961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Lange J, Scalas A (2013). Choreography synthesis as contract agreement. In: ICE 2013. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, ISSN: 2075-2180, Firenze, 6th June 2013, doi: 10.4204/EPTCS.131.6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Barra S, De Marsico M, Galdi C, Riccio D, Wechsler H (2013). Fame: Face authentication for mobile encounter . In: 2013 4th IEEE Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications. ISBN: 978-147990625-3, doi: 10.1109/BIOMS.2013.6656140 Scopus: 102016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Bartoletti M, Scalas A, Tuosto E, Zunino R (2013). Honesty by typing. In: Lecture Notes in Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, ISBN: 978-3-642-38591-9, ISSN: 0302-9743, Firenze (IT), 3-5 Giugno 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38592-6_21 Scopus: 2-s2.0-84885004232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, DAWID AP (2013). Local scoring rules: A versatile tool for inference.. In: Proceedings of the 59th ISI World Statistics Congress, Hong Kong. p. 1-8, ISBN: 978-90-73592-34-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
6.	Contributo in Atti di convegno	CAPPELLETTI MONTANO B, CARRIAZO A, MARTIN-MOLINA V (2013). On the duality between contact and paracontact (k,μ)-spaces. In: (a cura di): Joeri Van der Veken, Ignace Van de Woestyne, Leopold Verstraelen, Luc Vrancken , Pure and Applied Differential Geometry - PADGE 2012. p. 63-71, MAASTRICHT:Shaker Publishing BV, ISBN: 978-3-8440-2363-3, Louvain, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Atzori M, Zaniolo C (2013). User-Friendly Structured Queries on Wikipedia: the SWiPE System. In: Proceedings of the 21th Italian Symposium on Advanced Database Systems. Scopus: 2-s2.0-84903519091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		COLUMBU S, BOTTAI M (2013). Cognitive deterioration in cancer patients using logistic quantile regression.. In: (a cura di): , Electronic Book Advances in Latent Variables. ISBN: 978-88-343-2556-8, Brescia-Italy, 19-21 giugno 2013

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
9.	Abstract in Atti di convegno	Zuddas P, Di Francesco M, Gaivoronski A (2013). Container transportation problem under uncertain demand and weather conditions . In: Marida Bertocchi. (a cura di): Marida Bertocchi, Conference Program and Book of Abstracts, 13th International Conference on Stochastic Programming. Bergamo, 8-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
10.	Abstract in Atti di convegno	Dessi A, Maxia A, Atzori M, Zaniolo C. (2013). Supporting Semantic Web Search and Structured Queries on Mobile Devices. In: 3rd Intl. ACM Workshop Semantic Search over the Web (SSW 2013 / VLDB 2013). Scopus: 2-s2.0-84894568840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARRA	Silvio	Universidade da Beira Interior (UBI)	Portogallo	365
2.	COLUMBU	Silvia	Karolinska Institutet	Svezia	149
3.	FENU	Caterina	Kent State University	Stati Uniti d'America	71
4.	MURTAS	Rossella	London School of Hygiene and Tropical Medicine	Regno Unito	96
5.	PIU	Maria Paola	Université de Haute-Alsace	Francia	32
6.	TRANQUILLI	Giorgia	Loughborough University	Regno Unito	90
7.	VIGLIALORO	Giuseppe	Universidad de Cádiz	Spagna	115

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ALEKSEEVSKY	DMITRY	Brno University	Repubblica Ceca	01	90
2.	DE AVILA SILVA	FERNANDO	Universidade Federal do Paraná	Brasile	01	120
3.	PASSOS PASSAMANI	APOENA	University of San Carlos USPI (Sanpaolo)	Brasile	01	60

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
---	------------	---

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 (2013)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	RACUGNO	Walter	Premio alla Persona	Premialità per Ricerca Nazionale della Regione Autonoma della Sardegna	PRIN 2012 - progetto valutato come idoneo ma non finanziato	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=15201&iso=8278
2.	SCATENI	Riccardo	Premio alla Persona	Premialità per Ricerca Nazionale della Regione Autonoma della Sardegna	Coordinatore Nazionale PRIN 2012 preselezionato in Ateneo idoneo e non finanziato	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=15201&iso=8278
3.	SCOTH	Roberto	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO PRIN	Classificazione a livello nazionale del progetto PRIN 2012 dal titolo: "International relationships of Italian mathematicians between 1830 and 1940: history, research and instruction"	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

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 (2013)
---	-------------------	---

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 (2013)
---	-------------------	--

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.	CABRAS	Stefano	Ricercatore all'estero	Universidad Carlos III de Madrid	ESP	01/09/2011	01/01/2014	28 mesi
2.	CADDEO	Renzo Ilario	Visiting Researcher	Institut de Recherche Mathématiques Avancée - Université de Strasbourg	FRA	23/10/2013	26/10/2013	4 giorni
3.	CAPPELLETTI MONTANO	Beniamino	Visiting Researcher	University of La Laguna	ESP	23/03/2013	06/04/2013	15 giorni
4.	CAPPELLETTI MONTANO	Beniamino	Visiting Researcher	Universidade de Coimbra	PRT	06/06/2013	13/06/2013	8 giorni
5.	DEMONTIS	Francesco	Visiting Researcher	University of Colorado	USA	28/03/2013	13/04/2013	1 mese
6.	DEMONTIS	Francesco	Visiting Researcher	The University of Texas at Arlington	USA	15/04/2013	21/04/2013	7 giorni

7.	DEMONTIS	Francesco	Visiting Researcher	Northumbria University	GBR	25/04/2013	27/04/2013	3 giorni
8.	FENU	Gianni	Attività didattica	National University of Tucumán	ARG	20/10/2013	29/10/2013	10 giorni
9.	LIVESU	Marco	Visiting Researcher	University of British Columbia	CAN	01/09/2012	23/04/2013	8 mesi
10.	MONTALDO	Stefano	Visiting Researcher	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza"	ROM	01/12/2013	08/12/2013	8 giorni
11.	PIU	Maria Paola	Ricercatore all'estero	UHA Université de Haute-Alsace	FRA	04/03/2013	04/04/2013	1 mese
12.	VIGLIALORO	Giuseppe	Professore a contratto	Universidad de Cádiz	ESP	03/12/2009	19/04/2013	41 mesi
13.	VIGLIALORO	Giuseppe	Professore a contratto	Universitat Oberta de Catalunya - UOC	ESP	29/02/2012	29/01/2015	35 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CADDEO	Renzo Ilario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SECOND ESMA CONFERENCE	2013