



Anno 2011

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	Bosin A., Dessì N., Madusudhanan B., Pes B (2011). A SOA-based environment supporting collaborative experiments in e-Science. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB PORTALS (PRINT), vol. 3, p. 12-26, ISSN: 1938-0194, doi: DOI:10.4018/jwp.2011070102 Scopus: 2-s2.0-80052885276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME (2011). A bayesian approach for estimating extreme quantiles under a semiparametric mixture model. ASTIN BULLETIN, vol. 41, p. 87-106, ISSN: 0515-0361 Scopus: 2-s2.0-79958008790 Web of Science: WOS:000291120000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
3.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Gamerman D (2011). A default Bayesian approach for regression on extremes. STATISTICAL MODELLING, vol. 11, p. 557-580, ISSN: 1471-082X Scopus: 2-s2.0-81955166482 Web of Science: WOS:000298353300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
4.	Articolo in rivista	FERMO L (2011). A quadrature method for Cauchy singular integral equations with singular given functions. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 2, p. 99-123, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
5.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Biino G, Persico I, Sassu A, Casula L, Del Giacco S, Bertolino F, Pirastu M, Pirastu N (2011). A strategy analysis for genetic association studies with known inbreeding. BMC GENETICS, vol. 12:64, ISSN: 1471-2156, doi: 10.1186/1471-2156-12-63 Scopus: 2-s2.0-79960565083 Web of Science: WOS:000293855900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01

6.	Articolo in rivista	FERMO L, BELLOMO N, D. B. LUMENTA (2011). Assessment of surgical strategies for addressing keloids: an optimization problem. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 2417-2423, ISSN: 0898-1221 Scopus: 2-s2.0-80052416355 Web of Science: WOS:000295351300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
7.	Articolo in rivista	Mossa R (2011). Balanced metrics on homogeneous vector bundles. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 8, p. 1433-1488, ISSN: 0219-8878 Scopus: 2-s2.0-84555186957 Web of Science: WOS:000298384100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Articolo in rivista	PAULI F, RACUGNO W, VENTURA L (2011). Bayesian composite marginal likelihoods. STATISTICA SINICA, vol. 21, p. 149-164, ISSN: 1017-0405 Scopus: 2-s2.0-78650339315 Web of Science: WOS:000287434900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
9.	Articolo in rivista	BIANCA C, FERMO L (2011). Bifurcation diagrams for the moments of a kinetic type model of keloid-immune system competition. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 61, p. 277-288, ISSN: 0898-1221 Scopus: 2-s2.0-78651235945 Web of Science: WOS:000287553400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
10.	Articolo in rivista	Marras M, Piro Vernier S (2011). Bounds for blow-up time in nonlinear parabolic system. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, p. 1025-1031, ISSN: 1078-0947 Scopus: 2-s2.0-84878199845 Web of Science: WOS:000208864300105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Articolo in rivista	Marras M (2011). Bounds for blow-up time in nonlinear parabolic systems under various boundary conditions. NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, vol. 32, p. 453-468, ISSN: 0163-0563 Scopus: 2-s2.0-79952672974 Web of Science: WOS:000288280900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		MATZEU P (2011). CLOSED EINSTEINWEYL STRUCTURES ON COMPACT SASAKIAN AND COSYMPLECTIC MANIFOLDS. PROCEEDINGS OF THE EDINBURGH MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 54, p. 149-160, ISSN: 0013-0915, doi: 10.1017/S0013091509000807

12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82455219249 Web of Science: WOS:000287053300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
13.	Articolo in rivista	LOI A, MATTA S (2011). Catastrophes minimization on the equilibrium manifold. JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS, vol. 47, p. 617-620, ISSN: 0304-4068 Scopus: 2-s2.0-83055194416 Web of Science: WOS:000298215500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
14.	Articolo in rivista	TODOR GRAMCHEV, NICOLA ORRU' (2011). Cauchy problem for a class of nondiagonalizable hyperbolic systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. suppl. , p. 533-542, ISSN: 1078-0947 Scopus: 2-s2.0-84878184314 Web of Science: WOS:000208864300056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	MARCO CAPIELLO, DANIEL GOURDIN, TODOR GRAMCHEV (2011). Cauchy problems for hyperbolic systems in $\mathbb{R}^n$ with irregular principal symbol in time and for $x \rightarrow \infty$. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 2624-2642, ISSN: 0022-0396 Scopus: 2-s2.0-78651469022 Web of Science: WOS:000286699700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Mignemi S (2011). Classical and quantum mechanics of the nonrelativistic Snyder model. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, 025021, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.025021 Web of Science: WOS:000293182400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	GAIVORONSKI A, SECHI G. M, ZUDDAS P (2011). Cost/risk balanced management of scarce resources using stochastic programming. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, ISSN: 0377-2217 Scopus: 2-s2.0-80052701939 Web of Science: WOS:000295757000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
18.	Articolo in rivista	TODOR GRAMCHEV, STEVAN PILIPOVIC, LUIGI RODINO (2011). Eigenfunction expansions in $\mathbb{R}^n$. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 4361-4368, ISSN: 0002-9939 Scopus: 2-s2.0-80051963681 Web of Science: WOS:000296994500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

		PATERNO' F, SANTORO C, SPANO L (2011). Engineering the authoring of usable service front ends. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 84, p. 1806-1822, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2011.05.025
19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960841146 Web of Science: WOS:000294573000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Articolo in rivista	Viglialoro G, Murcia (2011). Equilibrium problems in membrane structures with rigid and cable boundaries. INFORMES DE LA CONSTRUCCION, vol. 63, p. 49-57, ISSN: 0020-0883 Scopus: 2-s2.0-84855491779 Web of Science: WOS:000298349000007 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
21.	Articolo in rivista	Marras M, Porru G (2011). Estimates and uniqueness for boundary blow-up solutions of p-Laplace equations. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 119, p. 1-10, ISSN: 1072-6691 Scopus: 2-s2.0-80355135087 Web of Science: WOS:000299685400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	VAN DER MEE C (2011). Evolution Systems in Kinetic Theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 67, p. 237-258, ISSN: 1311-8080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
23.	Articolo in rivista	Demontis F (2011). Exact Solutions to the modified Korteweg-de Vries equation. THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 168, p. 886-897, ISSN: 0040-5779, doi: 10.1007/s11232-011-0072-4 Scopus: 2-s2.0-79961146896 Web of Science: WOS:000293631800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
24.	Articolo in rivista	Demontis F, van der Mee C (2011). Exact solutions to the integrable discrete nonlinear Schroedinger equation under a quasiscalarity condition. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
25.	Articolo in rivista	Cadoni M, Mignemi S, Serra M (2011). Exact solutions with AdS asymptotics of Einstein and Einstein-Maxwell gravity minimally coupled to a scalar field. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, 084046, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.084046 Web of Science: WOS:000296888800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

		MARRAS M (2011). Explicit Decay Estimates for Solutions to Nonlinear Parabolic Systems. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 62, p. 399-404, ISSN: 0044-2275
26.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79957832986 Web of Science: WOS:000291034600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
27.	Articolo in rivista	MARCO CAPIELLO, TODOR GRAMCHEV, LUIGI RODINO (2011). Exponential estimates and holomorphic extensions for semilinear elliptic pseudodifferential equations. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 56, p. 1129-1142, ISSN: 1747-6933 Scopus: 2-s2.0-84859372743 Web of Science: WOS:000299695500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
28.	Articolo in rivista	BOSIN A, DESSÌ N, PES B (2011). Extending the SOA paradigm to e-Science environments. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 27, p. 20-31, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2010.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Articolo in rivista	VAN DER MEE C, SEATZU S, CONTU P (2011). Fast and effective finite difference method for 2D photonic crystals. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
30.	Articolo in rivista	MONTALDO S, ONNIS I I (2011). Geodesic on a invariant surface. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 1385-1395, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.03.002 Scopus: 2-s2.0-79952988840 Web of Science: WOS:000291901200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
31.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Quiros A (2011). Goodness-of-Fit of Conditional Regression Models for Multiple Imputation. BAYESIAN ANALYSIS, vol. 6, p. 429-456, ISSN: 1931-6690 Scopus: 2-s2.0-82455192729 Web of Science: WOS:000298002200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
32.	Articolo in rivista	Scoth R (2011). I programmi di matematica per gli istituti tecnici italiani del 1871: ricadute didattiche di un progetto avveniristico. ANNALI DI STORIA DELL'EDUCAZIONE E DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE, vol. 18, p. 259-283, ISSN: 1723-9672 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

33.	Articolo in rivista	LOI A, ZEDDA M (2011). Kaehler-Einstein submanifolds of the infinite dimensional complex projective space. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 350 , p. 145-154, ISSN: 0025-5831 Scopus: 2-s2.0-79953232659 Web of Science: WOS:000288964200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
34.	Articolo in rivista	CHERUBINI D, FANNI A, MEREU A, FRANGIONI A, MURGIA C, SCUTELLÀ M G, ZUDDAS P (2011). LINEAR PROGRAMMING MODELS FOR TRAFFIC ENGINEERING IN 100% SURVIVABLE NETWORKS UNDER COMBINED IS-IS/OSPF AND MPLS-TE. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol. 38, p. 1805-1815, ISSN: 0305-0548 Scopus: 2-s2.0-79955069464 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
35.	Articolo in rivista	ANEDDA C (2011). Maximization and minimization in problems involving the bi-Laplacian. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 190, p. 145-156, ISSN: 0373-3114 Scopus: 2-s2.0-78650738662 Web of Science: WOS:000286300100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
36.	Articolo in rivista	Das S, Ghosh S, Mignemi S (2011). Noncommutative spacetime in very special relativity. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3237-3242, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.07.024 Web of Science: WOS:000294573400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
37.	Articolo in rivista	Demontis F, van der Mee C (2011). Novel Formulation of Inverse Scattering and Characterization of Scattering Data. DIFFERENTIAL EQUATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS, vol. DCDS supplement, p. 343-350, ISSN: 0971-3514 Scopus: 2-s2.0-84878189135 Web of Science: WOS:000208864300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
38.	Articolo in rivista	Aricò A, Rodriguez G, Seatzu S (2011). Numerical solution of the nonlinear Schrödinger equation, starting from the scattering data. CALCOLO, vol. 48, p. 75-88, ISSN: 0008-0624, doi: DOI: 10.1007/s10092-010-0029-2 Scopus: 2-s2.0-79952281185 Web of Science: WOS:000288021600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
39.	Articolo in rivista	COSCIA V, FERMO L, BELLOMO N. (2011). On the mathematical theory of living systems II: The interplay between mathematics and system biology. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 3902-3911, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.09.043 Scopus: 2-s2.0-80055091284 Web of Science: WOS:000297140300023

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
40.	Articolo in rivista	PIU PAOLA, PROFIR M. MANUELA (2011). On the three-dimensional homogenous $SO(2)$ - isotropic Riemannian manifolds. ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII "AL.I. CUZA" DIN IASI. MATEMATICA, vol. LVII, p. 361-376, ISSN: 1221-8421, doi: 10.2478/v10157-011-0032-1 Scopus: 2-s2.0-84865429391 Web of Science: WOS:000299760100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
41.	Articolo in rivista	Cuccu F, Porru G, Sakaguchi S (2011). Optimization problems on general classes of rearrangements. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5554-5565, ISSN: 0362-546X Scopus: 2-s2.0-79959690716 Web of Science: WOS:000292035500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Articolo in rivista	LOI A, D' AMBRA G (2011). Partially isometric immersions and free maps. GEOMETRIAE DEDICATA, vol. 151, p. 79-95, ISSN: 0046-5755 Scopus: 2-s2.0-79952737315 Web of Science: WOS:000288390900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
43.	Articolo in rivista	Fancello G., Pani C., Pisano M., Serra P., ZUDDAS P, Fadda P. (2011). Prediction of arrival times and human resources allocation for container terminals. MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, vol. 13, p. 142-173, ISSN: 1479-2931 Scopus: 2-s2.0-79955881698 Web of Science: WOS:000296241500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
44.	Articolo in rivista	N. BANICHUK, RAGNEDDA F, M. SERRA (2011). Probabilistic aproach for shape optimization problems in contact mechanics. STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, vol. 43, p. 99-106, ISSN: 1615-147X, doi: 10.1007/s00158-010-0542-6 Scopus: 2-s2.0-79551682283 Web of Science: WOS:000287865000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
45.	Articolo in rivista	Weckerlec CS, Cabras S, Castellanos Nueda ME, Leonti M (2011). Quantitative methods in ethnobotany and ethnopharmacology: Considering the overall flora - Hypothesis testing for over- and underused plant families with the Bayesian approach. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 137, p. 837-843, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80052035735 Web of Science: WOS:000295236700098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01

		Ghosh S, Mignemi S (2011). Quantum mechanics in de Sitter space. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 1803-1808, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-011-0692-3
46.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289440200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
47.	Articolo in rivista	VENTURA L, RACUGNO W (2011). Recent advances on Bayesian inference for $P(X \text{ minor } Y)$. BAYESIAN ANALYSIS, vol. 6, p. 1-18, ISSN: 1931-6690 Scopus: 2-s2.0-82455175691 Web of Science: WOS:000298002200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
48.	Articolo in rivista	Marras M (2011). Remarks on blow up time for solutions of a nonlinear diffusion systems with time dependent coefficients. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 37, p. 227-236, ISSN: 1310-6600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
49.	Articolo in rivista	ATZENI F (2011). Riflessioni sull'apprendimento non formale e informale in ambito matematico. L'EDUCAZIONE MATEMATICA, vol. serie X, vol 1, p. 29-40, ISSN: 1120-4850 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
50.	Articolo in rivista	ANEDDA C, PORRU G (2011). Second-order boundary estimates for solutions to singular elliptic equations in borderline cases. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 51, p. 1-19, ISSN: 1072-6691 Scopus: 2-s2.0-79955638370 Web of Science: WOS:000299638800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	M.C. CARRISI, PENNISI S (2011). Some open problems in non-linear extended thermodynamics and their possible solutions. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 60, p. 45-56, ISSN: 0035-5038 Scopus: 2-s2.0-79957896188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
52.	Articolo in rivista	ANEDDA C, PORRU G (2011). Symmetry breaking and other features for eigenvalue problems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. Supplement 2011, p. 61-70, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/proc.2011.2011.61 Scopus: 2-s2.0-84878182325 Web of Science: WOS:000208864300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		PATERNO' F, SANTORO C, SPANO L (2011). The Role of HCI Models in Service Front End Development. BEHAVIOUR & INFORMATION

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859178767 Web of Science: WOS:000300849400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
54.	Articolo in rivista	Loi A, Mossa R (2011). The diastatic exponential of a symmetric space. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 268, p. 1057-1068, ISSN: 0025-5874 Scopus: 2-s2.0-79960143754 Web of Science: WOS:000292684500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
55.	Articolo in rivista	M.C. CARRISI, PENNISI S (2011). The model with many moments for relativistic electron beams: A simplified solution. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, p. 023103-1-023103-12, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3548596 Scopus: 2-s2.0-79952085500 Web of Science: WOS:000287811800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
56.	Articolo in rivista	Pilloni L, Bianco P, Difelice E, Cabras S, Castellanos Nueda M. E, Atzori L, Ferrelli C, Mulas P, Nemolato, S, Faa G (2011). The usefulness of c-Kit in the immunohistochemical assessment of melanocytic lesions. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 105-111, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e20 Scopus: 2-s2.0-84858304866 Web of Science: WOS:000293660500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
57.	Articolo in rivista	LOI A, MOSSA R (2011). Uniqueness of balanced metrics on complex vector bundles. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 312-316, ISSN: 0393-0440 Scopus: 2-s2.0-77958146608 Web of Science: WOS:000285857700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
58.	Recensione in rivista	Greco A (2011). Review of "On symmetry properties of parabolic equations in bounded domains", 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
59.	Recensione in rivista	Greco A (2011). Review of "Overdetermined boundary value problems for the 8-Laplacian", a paper by Giuseppe Buttazzo and Bernd Kawohl. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

60.	Recensione in rivista	Greco A (2011). Review of "Parabolic quasi-concavity for solutions to parabolic problems in convex rings", a paper by Kazuhiro Ishige and Paolo Salani. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
61.	Recensione in rivista	Greco A (2011). Review of "Steady states and standing pulses of a skew-gradient system", a paper by Ya-Ping Lin and Shyuh-yaur Tzeng. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
62.	Recensione in rivista	Greco A (2011). Review of "Symmetry results for nonvariational quasi-linear elliptic systems", a paper by Luigi Montoro, Berardino Sciunzi, and Marco Squassina. MATHEMATICAL REVIEWS, ISSN: 0025-5629 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)	PATERNO' F, SANTORO C, SPANO L (2011). A design space for user interface composition. In: (a cura di): Hussmann H.,Meixner G.,Zuehlke D., Studies in Computational Intelligence. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 340, p. 43-65, ISBN: 978-364214561-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-14562-9_3 Scopus: 2-s2.0-79551664207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI RUBERTO C, MORGERA A (2011). A new genetic algorithm for polygonal approximation. In: ARABNIA HAMID R., TRAN QUOC-NAM. Software Tools and Algorithms for Biological Systems. vol. 696, NEW YORK:Springer-Verlag, ISBN: 978-1-4419-7045-9 Scopus: 2-s2.0-79958005311 Web of Science: WOS:000289694000071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bartoletti M, Degano P, Ferrari G L, Zunino R (2011). Call-by-contract for service discovery, orchestration and recovery. In: (a cura di): Martin Wirsing and Matthias Hözl, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_1 Scopus: 2-s2.0-80455174469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Atzori M, Dessi N (2011). Dataspaces: where structure and schema meet. In: Biba Marenglen, Xhafa Fatos. Learning Structure and Schemas from Documents. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 375, p. 97-119, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-22912-1, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-22913-8_5 Scopus: s2.0-80455129756 Web of Science: WOS:000295820300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scoth R (2011). Il Risorgimento dell'educazione matematica. Luigi Cremona e la nuova scuola dell'Italia unita (1860-1877). In: (a cura di): Ferrara F, Giacardi L, Mosca M, Conferenze e seminari dell'Associazione Subalpina Mathesis 2010-2011. p. 231-249, Torino:Kim Williams Books, ISBN: 978-88-88479-24-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F.RAGNEDDA, PIRO VERNIER S, V. VESPRI (2011). The Asymptotic profile of solutions of a class of singular parabolic equations. In: ESCHER, J., GUIDOTTI, P., MUCHA, P.. PROGRESS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THEIR APPLICATIONS. PROGRESS IN NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THEIR APPLICATIONS, p. 577-590, BASEL:SPRINGER AG, ISBN: 978-3-0348-0074-7, ISSN: 1421-1750, doi: 10.1007/978-3-0348-0075-4_28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bartoletti M, Caires L, Lanese I, Mazzanti F, Sangiorgi D, Vieira H T, Zunino R (2011). Tools and Verification. In: (a cura di): Martin Wirsing and Matthias Hölzl, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_19 Scopus: 2-s2.0-80455158324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Boi S, Sorrentino F, Marras S, Scateni R (2011). 3D-ize UI A Real-time 3D Head-model Texture Generator for Android. In: Proceedings of EuroGraphics Italian Chapter 2011. p. 41-46, ISBN: 978-3-905673-88-3, doi: 10.2312/LocalChapterEvents/ItalChap/ItalianChapConf2011/041-046 Scopus: 2-s2.0-84879830888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	VENTURA L, RACUGNO W (2011). A Bayesian adjustment of the modified profile likelihood. In: 26th IWSM, Valencia, July, 11-15, 2011. vol. 1, p. 642-647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Cannas L.M., Dessi N., Pes B (2011). A Hybrid Model to Favor the Selection of High-Quality Features in High Dimensional Domains. In: Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2011 - 12th International Conference. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6936, p. 228-235, ISBN: 978-3-642-23877-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-23878-9_28 Scopus: 2-s2.0-80053035248 Web of Science: WOS:000306498500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA (2011). A Spatio-temporal model for cancer incidence data with zero-inflation. In: (a cura di): Cafarelli Barbara, Spatial2 - Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes. Proceedings. GRASPA WORKING PAPERS, p. 100-103, BARI:a cura di B. CAFARELLI, G. JONA LASINIO, A. POLLIC, ISBN: 97888960-2512-3, ISSN: 2037-7738, Baia delle Zagare, Foggia, 1-2 settembre Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
5.	Contributo in Atti di convegno	Ventura L, Sartori N, Racugno W (2011). A class of strong matching priors for higher-order Bayesian inference. In: S.Co.2011. p. 1-6, ISBN: 9788861297531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
6.	Contributo in Atti di convegno	SPANO L (2011). A model-based approach for gesture interfaces. . In: EICS 2011: Proceedings of the 3rd ACM SIGCHI symposium on Engineering interactive computing systems. ISBN: 978-145030778-9, Pisa, 13th - 16th June 2011 , doi: 10.1145/1996461.1996548 Scopus: 2-s2.0-79960153052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	CAPPELLETTI MONTANO B (2011). A note on Legendre foliations. In: (a cura di): C. Herdeiro, R. Picken, XIX International Fall Workshop on Geometry and Physics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1360, p. 99-105, American Institute of Physics, ISBN: 978-0-7354-0918-7, ISSN: 0094-243X, Porto, 6-9 settembre 2010, doi: 10.1063/1.3599133 Scopus: 2-s2.0-80051699529 Web of Science: WOS:000302908800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Contributo in Atti di convegno	DI RUBERTO C, MORGERA A. (2011). ACO contour matching: a dominant point approach. In: Proceedings of the 4th International Conference on Image and Signal Processing . IEEE press, ISBN: 978-1-4244-9305-0, Donghua University, Shanghai, China, 15-17 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84855600190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian analysis of survival times for stage IV non small-cells lung cancer. In: 26th Inter- national Workshop on Statistical Modelling, IWSM2011. Valencia, 11/7/2011, vol. 1, p. 472-475, ISBN: 9788469451298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
10.	Contributo in Atti di convegno	BANDE G, KOTSCHICK D. (2011). Contact pairs and locally conformally symplectic structures. In: CONTEMPORARY MATHEMATICS - Harmonic maps and differential geometry. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 85-98, PROVIDENCE:American Mathematical Society, ISBN: 978-0-8218-4987-3, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Bartoletti M, Tuosto E, Zunino R (2011). Contracts in Distributed Systems. In: Proc. Interaction and Concurrency Experience (ICE). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 59, ISSN: 2075-2180, Reykjavik, Iceland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

12.	Contributo in Atti di convegno	GHIANI G, PATERNO' P, SPANO L (2011). Creating mashups by direct manipulation of existing web applications . In: IS-EUD 2011: Proceedings of the Third International Symposium on End-User Development. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6654, p. 42-52, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-21529-2, ISSN: 0302-9743, Torre Cannes , 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21530-8 Scopus: 2-s2.0-79959966386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Casanova A, Maria De Marsico, Stefano RICCIARDI (2011). Crime scene interpretation through an augmented reality environment. In: Egit 2011. Salerno , 24/11/2011 Scopus: 2-s2.0-84883211333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Mignemi S (2011). Doubly special relativity and translational invariance. In: Proceedings of the Twelfth Marcel Grossmann Meeting on General Relativity. Paris, France, 12-18 Jul 2009, p. 2432-2434, World Scientific, ISBN: 9789814374514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
15.	Contributo in Atti di convegno	Setzu S, Polo M, Onnis G (2011). E-learning e comunità di apprendimento su piattaforma Moodle: attività di preparazione ai test dingresso allUniversità. In: Didamatica 2011 . Torino, 4,5,6-05-2011, AICA, ISBN: 9788890540622 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
16.	Contributo in Atti di convegno	Argiolas M, DESSI' N (2011). Engineering Spatial Analysis in Real Estate Applications. In: Proceedings of Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2011 - 12th International Conference,. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6936, p. 337-344, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23877-2, ISSN: 0302-9743, Norwich, doi: 10.1007/978-3-642-23878-9_40 Scopus: 92-s2.0-80052986330 Web of Science: WOS:000306498500040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	ZUDDAS P (2011). Enviromental Management. In: Hu, B; Morasch, K; Pickl, S; Siegle, M. OPERATIONS RESEARCH PROCEEDINGS 2010. OPERATIONS RESEARCH PROCEEDINGS, BERLIN:SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197, ISBN: 978-3-642-20009-0, ISSN: 0721-5924, Univ Bundeswehr Munchen, Neubiberg, GERMANY, SEP 01-03, 2010 Web of Science: WOS:000311337700094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
18.	Contributo in Atti di convegno	Soro A, Iacolina S A, Scateni R, Uras S (2011). Evaluation of User Gestures in Multi-touch Interaction: a Case Study in Pair-programming. In: Proceedings of 13th International Conference on Multimodal Interaction - ICMI 2011. p. 161-168, New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 978-1-4503-0641-6, Alicante, Spain, 14-18 novembre 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1145/2070481.2070508 Scopus: 2-s2.0-83455176795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

19.	Contributo in Atti di convegno	Mulas F, Carta S, Pilloni P, Manca M (2011). Everywhere run: a virtual personal trainer for supporting people in their running activity. In: Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology (ACE '11). New York, NY, USA:ACM, ISBN: 978-1-4503-0827-4, doi: http://doi.acm.org/10.1145/2071423.2071510 Scopus: 2-s2.0-84855398965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Broccia G, Livesu M, Scateni R (2011). Gestural Interaction for Robot Motion Control. In: Proceedings of EuroGraphics Italian Chapter 2011. ISBN: 978-3-905673-88-3, Salerno, 24 Novembre 2011, doi: 10.2312/LocalChapterEvents/ItalChap/ItalianChapConf2011/061-066 Scopus: 2-s2.0-84883250884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Contributo in Atti di convegno	ROBERTO DE LEO, TODOR GRAMCHEV, ALEXANDRE KIRILOV (2011). Global solvability in functional spaces for smooth nonsingular vector fields in the plane. In: Operator Theory: Advances and Applications (Pseudo-Differential Operators: Analysis, Applications and Computations). London, 13-18 July, 2009, vol. 214, p. 191-210, BASEL:SPRINGER AG, ISBN: 3034800487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Contributo in Atti di convegno	Pinna G.Michele (2011). How Much is worth to remember? A Taxonomy based on Petri Nets Unfoldings. In: (a cura di): Kristensen Lars M.; Petrucci Laure, Applications and Theory of Petri Nets, 32nd International Conference, Petri Nets 2011. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6709, p. 109-128, HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 978-3-642-21833-0, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-79960102987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Iacolina S A, Soro A, Scateni R (2011). Improving FTIR Based Multi-touch Sensors with IR Shadow Tracking. In: ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems - EICS 2011. p. 241-245, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-0778-9, Pisa, 13-16 Giugno 2011, doi: 10.1145/1996461.1996529 Scopus: 2-s2.0-79960197090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Cannas L.M., Dessi N., Pes B (2011). Knowledge Discovery in Gene Expression Data via Evolutionary Algorithms. In: (a cura di): F. Morvan, A M. Tjoa and R.R. Wagner, Database and Expert Systems Applications (DEXA), 2011 22nd International Workshop on. p. 402-406, ISBN: 978-0-7695-4486-1, Toulouse, France, August 29 - September 2, 2011, doi: 10.1109/DEXA.2011.48 Scopus: 2-s2.0-84880887818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	DAWID AP, MUSIO M (2011). Local scoring rules for spatial processes. In: (a cura di): Cafarelli, Barbara, Spatial2 - Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes. Proceedings . GRASPA WORKING PAPERS, p. 303-306, BARI:a cura di B. CAFARELLI, G. JONA LASINIO, A. POLLIC, ISBN: 97888960-2512-3, ISSN: 2037-7738, Baia delle Zagare, Foggia, 1-2 settembre Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Careddu M, Carrus L, Soro A, Iacolina S A, Scateni R (2011). MORAVIA: A Video-Annotation System Supporting Gesture Recognition. In: Congresso dell'Italian Chapter di ACM SIGCHI - CHIItaly 2011 Adjunct Proceedings. Alghero, Italy, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA (2011). Modeling spatial hospital recruitment via integrated nested Laplace approximations. In: SCO2011-Complex Data Modeling and Computationally Intensive Statistical Methods for Estimation and Prediction. Proceedings. Padova, SEPTEMBER 19, 2011 SEPTEMBER 21, 2011, ISBN: 978-88-6129-753-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
28.	Contributo in Atti di convegno	Cabiddu D, Marcias G, Soro A, Scateni R (2011). Multi-touch and Tangible Interface: Two Different Interaction Modes in the Same System. In: Congresso dell'Italian Chapter di ACM SIGCHI - CHIItaly 2011 Adjunct Proceedings, (poster session). Alghero, Italy, September 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Iacolina S A, Soro A, Scateni R (2011). Natural exploration of 3D models. In: Proceedings of the 9th ACM SIGCHI Italian Chapter International Conference on Computer-Human Interaction: Facing Complexity. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 118-121, New York:ACM Digital Library, ISBN: 978-1-4503-0876-2, Alghero, Italy, September 2011, doi: 10.1145/2037296.2037326 Scopus: 2-s2.0-80054791895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	BANDE G, HADJAR A. (2011). On the characteristic foliations of metric contact pairs. In: CONTEMPORARY MATHEMATICS - Harmonic maps and differential geometry. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 255-259, ISBN: 978-0-8218-4987-3, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
31.	Contributo in Atti di convegno	A. BALDRIGHI, C. BELLINZONA, A.PESCI, POLO M (2011). PROMOTING RESILIENCE IN STUDENTS THROUGH COOPERATIVE LEARNING EXPERIENCES: A WORK IN PROGRESS. In: (a cura di): Kirsti Kislenko, Current State of Research on Mathematical Beliefs XVI. p. 7-26, Tallin:Institute of Mathematics and Natural Sciences, Tallinn University, ISBN: 978-9949-463-79-4, TALLINN, ESTONIA, JUNE 26-29, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
32.	Contributo in Atti di convegno	Mulas F, Carta S, Acquaviva A (2011). Queue-based scheduling for soft real time applications. In: Proceedings of the 3rd Int. Conf. on Advances in Multimedia (MMEDIA). p. 91-97, IARIA, ISBN: 978-1-61208-129-8 Scopus: 2-s2.0-84855398965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

33.	Contributo in Atti di convegno	Di Giamberardino P, Ugo dal Lago (2011). Soft Session Types. In: EXPRESS, Proceedings 18th International Workshop on Expressiveness in Concurrency, 2011 . ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 64, p. 59-73, ISSN: 2075-2180, Aachen, Germany, 5-10/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
34.	Contributo in Atti di convegno	MERCURI F, MONTALDO S, ONNIS I I (2011). Some remarks on invariant surfaces and their extrinsic curvature. In: Loubeau E, Montaldo S. (a cura di): American Mathematical Society, Harmonic maps and Differential geometry - CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 213-221, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
35.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA, AUGUSTIN NH (2011). Space-time variation of cancer incidence data and healthcare resources allocation. In: AMSDA 2011 - Applied Stochastic Models and Data Analysis. Proceedings. Rome - Italy, 7-10 June 2011, p. 1007-1014, ISBN: 97888467-3045-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
36.	Contributo in Atti di convegno	Fenu G, Nitti M (2011). Strategies to Carry and Forward Packets in VANET. In: (a cura di): The Society of Digital Information and Wireless Communications (SDIWC), Proceedings of International Conference, DICTAP 2011, Dijon, France, June 21-23, 2011. Proceedings, Part I. p. 662-674, ISBN: 978-3-642-21983-2, doi: 10.1007/978-3-642-21984-9_54 Scopus: 2-s2.0-79960045452 Web of Science: WOS:000307036100054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
37.	Contributo in Atti di convegno	LISAI M, PATERNO' F, SANTORO C, SPANO L (2011). Supporting transformations across user interface descriptions at various abstraction levels. In: INTERACT'11 Proceedings of the 13th IFIP TC 13 international conference on Human-computer interaction - Volume Part IV . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6949 , p. 608-611, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23767-6, ISSN: 0302-9743, Lisbon, Portugal, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23768-3 Scopus: 2-s2.0-80052784615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	Cadeddu L, Porru G (2011). Symmetry breaking in problems involving semilinear equations. In: (a cura di): Wei Feng, Zhaosheng Feng, Maurizio Grasselli, Xin Lu, S tefan Siegmund and Jürgen Voigt, Dynamical Systems, Differential Equations and Applications Proceedings of the 8th AIMS Conference at Dresden, Germany . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. Supplement 2011, p. 219-228, SPRINGFIELD, MO:American Institute of Mathematical Sciences (AIMS), ISBN: 978-1-60133-007-9, ISSN: 1078-0947, May 25-28, 2010, doi: 10.3934/proc.2011.2011.219 Scopus: 2-s2.0-84878204253 Web of Science: WOS:000208864300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Contributo in	Cozza V, Fenu G, Scateni R, Soro A (2011). Walk, Look and Smell Through. In: Congresso dell'Italian Chapter di ACM SIGCHI - CHIItaly 2011 Adjunct Proceedings, (poster session). Alghero, Italy, September 2011

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
40.	Abstract in Atti di convegno	Gaivoronski AA, Sechi G M, Zuddas P (2011). A Cost/Risk Balanced Model for the Management of Scarce Resources under Uncertainty Conditions. In: (a cura di): Maria Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia, Italy, 6-9/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
41.	Abstract in Atti di convegno	Dawid AP, Musio M (2011). A Measure of Local Sensitivity for Proper Scoring Rules in a Bayesian Setting . In: Workshop on Geometric and Algebraic Statistics 3 , Worwick UK - Apr 5-7 2011. Worwick UK, April 05-07 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
42.	Abstract in Atti di convegno	Lai M, Di Francesco M, Zuddas P (2011). A Multi-Scenario Optimization Approach to Empty Container Repositioning under Port Disruptions. In: (a cura di): Maria Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia, Italy, 6-9/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
43.	Abstract in Atti di convegno	P. Serra, M. Di Francesco, G. Fancello, Zuddas P (2011). An Optimization Model for Daily Manpower Allocation in Transshipment Container Terminals. In: (a cura di): Maria Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
44.	Abstract in Atti di convegno	Di Francesco M, Crainic T.G., Zuddas P (2011). An optimization model for the inland distribution of containers from a port. In: (a cura di): M. Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
45.	Abstract in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian multi-state models for assessing the progression of stage IV non small-cell lung cancer. In: 4th International conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics. London, 17/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
46.	Abstract in Atti di convegno	Cabras S (2011). Default Bayesian inference with pseudo-likelihoods. In: The 2011 International Workshop on Objective Bayesian Methodology. Shanghai, 11/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
47.	Abstract in Atti di convegno	Oruezábal M, Sánchez-Rubio J, Castellanos M E, Quirós A, Perra S, Armero C, Cabras S (2011). El calcio sérico corregido incluso en rango normal se asocia con la supervivencia en cáncer avanzado de pulmón no microcítico. In: XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Malaga (Spain), 19/10/2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
48.	Abstract in Atti di convegno	Oruezábal M, Sánchez-Rubio J, Castellanos M E, Quirós A, Perra S, Armero C, Cabras S (2011). Modelo predictivo de la supervivencia en cáncer avanzado de pulmón. In: XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Malaga (Spain), 19/10/2011 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
49.	Abstract in Atti di convegno	FOUQUERE' C, V MOGBIL, PULCINI G (2011). Substructural Logic for Orientable and Non-Orientable Surfaces. In: Topology, Algebra and Categories in Logic 2011. Marsiglia, 26-30 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
50.	Abstract in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Weibull survival and multi-state models for the progression of stage IV non-small cells lung cancer.,. In: Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría. Barcelona, 7/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
51.	Poster	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian multi-state models for assessing the progression of stage IV non small-cell lung cancer. In: Seventh Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes, BISP7. Getafe (Spain), 1/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
52.	Poster	Cabras S, Castellanos M E, Perra S (2011). Intrinsic Bayes Factors for variable selection in Weibull regression with right censored data. In: The 2011 International Workshop on Objective Bayesian Methodology (Shanghai - Cina, 11/6-15/6). Shanghai, 11/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
53.	Poster	Cabras S, Castellanos M E, Perra S (2011). Intrinsic Bayes Factors for variable selection in Weibull regression with right censored data. In: Seventh Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes. Getafe (Spain), 1/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
54.	Poster	Agelli M, Clemente M, Del Rio M, Ghironi D, Murru O, Solinas F (2011). NotreDAM, a Multi-user, Web Based Digital Asset Management Platform. In: Research and Advanced Technology for Digital Libraries: International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPDL, Berlin, Germany. Berlin, 2011, p. 453-456, ISBN: 978-3-642-24468-1 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		BANDE G, CADDEO R, MONTALDO S, MUSIO M, PIU P. (2011). Frigoriferi dell'altro mondo.

1.	Performance	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	LOUBEAU E, MONTALDO S (a cura di) (2011). Harmonic maps and differential geometry - CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, ISBN: 0-8218-4987-5, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si 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	Cabras S, Castellanos Nueda ME (2011). A bayesian approach for estimating extreme quantiles under a semiparametric mixture model. ASTIN BULLETIN, vol. 41, p. 87-106, ISSN: 0515-0361 Scopus: 2-s2.0-79958008790 Web of Science: WOS:000291120000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
2.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Gamerman D (2011). A default Bayesian approach for regression on extremes. STATISTICAL MODELLING, vol. 11, p. 557-580, ISSN: 1471-082X Scopus: 2-s2.0-81955166482 Web of Science: WOS:000298353300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
3.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Biino G, Persico I, Sassu A, Casula L, Del Giacco S, Bertolino F, Pirastu M, Pirastu N (2011). A strategy analysis for genetic association studies with known inbreeding. BMC GENETICS, vol. 12:64, ISSN: 1471-2156, doi: 10.1186/1471-2156-12-63 Scopus: 2-s2.0-79960565083 Web of Science: WOS:000293855900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
4.	Articolo in rivista	FERMO L, BELLOMO N, D. B. LUMENTA (2011). Assessment of surgical strategies for addressing keloids: an optimization problem. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 62, p. 2417-2423, ISSN: 0898-1221 Scopus: 2-s2.0-80052416355 Web of Science: WOS:000295351300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 MARCO CAPIELLO, DANIEL GOURDIN, TODOR GRAMCHEV (2011). Cauchy problems for hyperbolic systems in $\mathbb{R}^n$ with irregular principal symbol in time and for $ x \rightarrow \infty$. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 2624-2642, ISSN: 0022-0396

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78651469022 Web of Science: WOS:000286699700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Articolo in rivista	GAIVORONSKI A, SECHI G. M, ZUDDAS P (2011). Cost/risk balanced management of scarce resources using stochastic programming. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, ISSN: 0377-2217 Scopus: 2-s2.0-80052701939 Web of Science: WOS:000295757000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
7.	Articolo in rivista	TODOR GRAMCHEV, STEVAN PILIPOVIC, LUIGI RODINO (2011). Eigenfunction expansions in $\mathbb{R}^n$. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 139, p. 4361-4368, ISSN: 0002-9939 Scopus: 2-s2.0-80051963681 Web of Science: WOS:000296994500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	Viglaloro G, Murcia (2011). Equilibrium problems in membrane structures with rigid and cable boundaries. INFORMES DE LA CONSTRUCCION, vol. 63, p. 49-57, ISSN: 0020-0883 Scopus: 2-s2.0-84855491779 Web of Science: WOS:000298349000007 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	VAN DER MEE C, SEATZU S, CONTU P (2011). Fast and effective finite difference method for 2D photonic crystals. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
10.	Articolo in rivista	MONTALDO S, ONNIS I I (2011). Geodesic on a invariant surface. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 61, p. 1385-1395, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2011.03.002 Scopus: 2-s2.0-79952988840 Web of Science: WOS:000291901200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
11.	Articolo in rivista	Cabras S, Castellanos Nueda ME, Quiros A (2011). Goodness-of-Fit of Conditional Regression Models for Multiple Imputation. BAYESIAN ANALYSIS, vol. 6, p. 429-456, ISSN: 1931-6690 Scopus: 2-s2.0-82455192729 Web of Science: WOS:000298002200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01

12.	Articolo in rivista	Das S, Ghosh S, Mignemi S (2011). Noncommutative spacetime in very special relativity. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3237-3242, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.07.024 Web of Science: WOS:000294573400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
13.	Articolo in rivista	Cuccu F, Porru G, Sakaguchi S (2011). Optimization problems on general classes of rearrangements. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 74, p. 5554-5565, ISSN: 0362-546X Scopus: 2-s2.0-79959690716 Web of Science: WOS:000292035500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
14.	Articolo in rivista	N. BANICHUK, RAGNEDDA F, M. SERRA (2011). Probabilistic aproach for shape optimization problems in contact mechanics. STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, vol. 43, p. 99-106, ISSN: 1615-147X, doi: 10.1007/s00158-010-0542-6 Scopus: 2-s2.0-79551682283 Web of Science: WOS:000287865000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	Weckerlec CS, Cabras S, Castellanos Nueda ME, Leonti M (2011). Quantitative methods in ethnobotany and ethnopharmacology: Considering the overall flora - Hypothesis testing for over- and underused plant families with the Bayesian approach. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 137, p. 837-843, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2011.07.002 Scopus: 2-s2.0-80052035735 Web of Science: WOS:000295236700098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
16.	Articolo in rivista	Ghosh S, Mignemi S (2011). Quantum mechanics in de Sitter space. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 1803-1808, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-011-0692-3 Web of Science: WOS:000289440200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
17.	Articolo in rivista	Pilloni L, Bianco P, Difelice E, Cabras S, Castellanos Nueda M. E, Atzori L, Ferrelli C, Mulas P, Nemolato, S, Faa G (2011). The usefulness of c-Kit in the immunohistochemical assessment of melanocytic lesions. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 105-111, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e20 Scopus: 2-s2.0-84858304866 Web of Science: WOS:000293660500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Bartoletti M, Caires L, Lanese I, Mazzanti F, Sangiorgi D, Vieira H T, Zunino R (2011). Tools and Verification. In: (a cura di): Martin Wirsing and Matthias Hölzl, Rigorous Software Engineering for Service-Oriented Systems - Results of the SENSORIA project on Software Engineering for Service-Oriented Computing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6582, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-20401-2_19

1.	volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-80455158324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA (2011). A Spatio-temporal model for cancer incidence data with zero-inflation. In: (a cura di): Cafarelli Barbara, Spatial2 - Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes. Proceedings. GRASPA WORKING PAPERS, p. 100-103, BARI:a cura di B. CAFARELLI, G. JONA LASINIO, A. POLLIC, ISBN: 97888960-2512-3, ISSN: 2037-7738, Baia delle Zagare, Foggia, 1-2 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian analysis of survival times for stage IV non small-cells lung cancer. In: 26th Inter- national Workshop on Statistical Modelling, IWSM2011. Valencia, 11/7/2011, vol. 1, p. 472-475, ISBN: 9788469451298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
3.	Contributo in Atti di convegno	BANDE G, KOTSCHICK D. (2011). Contact pairs and locally conformally symplectic structures. In: CONTEMPORARY MATHEMATICS - Harmonic maps and differential geometry. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 85-98, PROVIDENCE:American Mathematical Society, ISBN: 978-0-8218-4987-3, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Bartoletti M, Tuosto E, Zunino R (2011). Contracts in Distributed Systems. In: Proc. Interaction and Concurrency Experience (ICE). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 59, ISSN: 2075-2180, Reykjavik, Iceland Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	ROBERTO DE LEO, TODOR GRAMCHEV, ALEXANDRE KIRILOV (2011). Global solvability in functional spaces for smooth nonsingular vector fields in the plane. In: Operator Theory: Advances and Applications (Pseudo-Differential Operators: Analysis, Applications and Computations). London, 13-18 July, 2009, vol. 214, p. 191-210, BASEL:SPRINGER AG, ISBN: 3034800487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
6.	Contributo in Atti di convegno	DAWID AP, MUSIO M (2011). Local scoring rules for spatial processes. In: (a cura di): Cafarelli, Barbara, Spatial2 - Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes. Proceedings . GRASPA WORKING PAPERS, p. 303-306, BARI:a cura di B. CAFARELLI, G. JONA LASINIO, A. POLLIC, ISBN: 97888960-2512-3, ISSN: 2037-7738, Baia delle Zagare, Foggia, 1-2 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
7.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA (2011). Modeling spatial hospital recruitment via integrated nested Laplace approximations. In: SCO2011- Complex Data Modeling and Computationally Intensive Statistical Methods for Estimation and Prediction. Proceedings. Padova, SEPTEMBER 19, 2011 SEPTEMBER 21, 2011, ISBN: 978-88-6129-753-1 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
8.	Contributo in Atti di convegno	BANDE G, HADJAR A. (2011). On the characteristic foliations of metric contact pairs. In: CONTEMPORARY MATHEMATICS - Harmonic maps and differential geometry. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 255-259, ISBN: 978-0-8218-4987-3, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
9.	Contributo in Atti di convegno	MERCURI F, MONTALDO S, ONNIS I I (2011). Some remarks on invariant surfaces and their extrinsic curvature. In: Loubeau E, Montaldo S. (a cura di): American Mathematical Society, Harmonic maps and Differential geometry - CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, p. 213-221, ISSN: 0271-4132, Cagliari, 2009 Web of Science: WOS:000291415100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
10.	Contributo in Atti di convegno	MUSIO M, SAULEAU EA, AUGUSTIN NH (2011). Space-time variation of cancer incidence data and healthcare resources allocation. In: AMSDA 2011 - Applied Stochastic Models and Data Analysis. Proceedings. Rome - Italy, 7-10 June 2011, p. 1007-1014, ISBN: 97888467-3045-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
11.	Abstract in Atti di convegno	Gaivoronski AA, Sechi G M, Zuddas P (2011). A Cost/Risk Balanced Model for the Management of Scarce Resources under Uncertainty Conditions. In: (a cura di): Maria Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia, Italy, 6-9/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
12.	Abstract in Atti di convegno	Dawid AP, Musio M (2011). A Measure of Local Sensitivity for Proper Scoring Rules in a Bayesian Setting . In: Workshop on Geometric and Algebraic Statistics 3 , Warwick UK - Apr 5-7 2011. Warwick UK, April 05-07 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
13.	Abstract in Atti di convegno	Di Francesco M, Crainic T.G., Zuddas P (2011). An optimization model for the inland distribution of containers from a port. In: (a cura di): M. Grazia Speranza, Operational Research in Transportation and Logistics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
14.	Abstract in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian multi-state models for assessing the progression of stage IV non small-cell lung cancer. In: 4th International conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics. London, 17/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
		Oruezábal M, Sánchez-Rubio J, Castellanos M E, Quirós A, Perra S, Armero C, Cabras S (2011). El calcio sérico corregido incluso en rango normal se asocia con la supervivencia en cáncer avanzado de pulmón no microcítico. In: XIII Congreso de la Sociedad Española de

15.	Abstract in Atti di convegno	Oncología Médica. Malaga (Spain), 19/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
16.	Abstract in Atti di convegno	Oruezábal M, Sánchez-Rubio J, Castellanos M E, Quirós A, Perra S, Armero C, Cabras S (2011). Modelo predictivo de la supervivencia en cáncer avanzado de pulmón. In: XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Malaga (Spain), 19/10/2011 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
17.	Abstract in Atti di convegno	FOUQUERE' C, V MOGBIL, PULCINI G (2011). Substructural Logic for Orientable and Non-Orientable Surfaces. In: Topology, Algebra and Categories in Logic 2011. Marsiglia, 26-30 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Abstract in Atti di convegno	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Weibull survival and multi-state models for the progression of stage IV non-small cells lung cancer,.. In: Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría. Barcelona, 7/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
19.	Poster	Perra S, Quirós A, Armero C, Cabras S, Castellanos M E, Oruezábal M, Sanchez-Rubio J (2011). Bayesian multi-state models for assessing the progression of stage IV non small-cell lung cancer. In: Seventh Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes, BISP7. Getafe (Spain), 1/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
20.	Poster	Cabras S, Castellanos M E, Perra S (2011). Intrinsic Bayes Factors for variable selection in Weibull regression with right censored data. In: The 2011 International Workshop on Objective Bayesian Methodology (Shanghai - Cina, 11/6-15/6). Shanghai, 11/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
21.	Poster	Cabras S, Castellanos M E, Perra S (2011). Intrinsic Bayes Factors for variable selection in Weibull regression with right censored data. In: Seventh Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes. Getafe (Spain), 1/9/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	LOUBEAU E, MONTALDO S (a cura di) (2011). Harmonic maps and differential geometry - CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 542, ISBN: 0-8218-4987-5, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03



In uscita:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)	
1.	BANDE	Gianluca	UHA- Mulhouse	Francia	30	
2.	CAPPELLETTI MONTANO	Beniamino	Universidad de Sevilla	Spagna	57	
3.	PINNA	Giovanni Michele	Inria - Rennes	Francia	30	
4.	VIGLIALORO	Giuseppe	Universidad de Cádiz	Spagna	365	
In entrata:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AKTOSUN	TUNKAY	University of Texas at Arlington	Stati Uniti d'America	01	86
2.	BLAIR	DAVID E	Michigan State University	Stati Uniti d'America	01	30
3.	BREZINSKI	CLAUDE	Université des Sciences et Technologies de Lille	Francia	01	30
4.	CIOBANU	GABRIEL	University of Iasi	Romania	01	30
5.	CIOBANU	GABRIEL	University of Iasi	Romania	01	60
6.	GOZE	MICHEL ALBERT	Université de Haute Alsace. MULHOUSE	Francia	01	30
7.	ONICIUC	CEZAR DMITRU	University of Iasi	Romania	01	60
8.	ORNEA	LIVIU	University of Bucharest	Romania	01	30
9.	REICHEL	LOTHAR	Kent State University	Stati Uniti d'America	01	30
10.	SABLONNIERE	PAUL	Centre de mathématiques INSA de Rennes	Francia	01	131
11.	SAULEAU	ERIK-ANDRE	University of Strasbourg	Francia	01	60
12.	TUOSTO	EMILIO	University of Leicester	Regno Unito	01	90
13.	ZANIOLO	CARLO	University of California at Los Angeles (UCLA)	Stati Uniti d'America	01	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1 F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
					Lattribuzione del premio è effettuata a vantaggio dei progetti di ricerca valutati positivamente (siano essi finanziati che non finanziati), a partire dai progetti che				

1.	BARTOLETTI	Massimo	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO PRIN	hanno ottenuto il punteggio più elevato, dando comunque la priorità ai progetti di rilievo internazionale, fino all'esaurimento delle risorse stanziare (art. 3, comma II, della Convenzione del 20 maggio 2011).	2011	Regione Autonoma Sardegna	ITA	
2.	LOI	Andrea	Premio alla Persona	Premialità L.R. 7 agosto 2007, n. 7. annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale		2011	Università degli Studi di Cagliari	ITA	
3.	SCATENI	Riccardo	Premio alla Persona	Premialità per Ricerca Nazionale della Regione Autonoma della Sardegna	Coordinatore Nazionale PRIN 2010-2011 preselezionato in Ateneo idoneo e non finanziato	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=15201&iso=827

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

No record found

▶	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.

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.	CAPPELLETTI MONTANO	Beniamino	Visiting Researcher	Universidad de Sevilla	ESP	17/05/2011	12/07/2011	2 mesi
3.	VIGLIALORO	Giuseppe	Professore a contratto	Universidad de Cádiz	ESP	03/12/2009	19/04/2013	41 mesi
4.	VIGLIALORO	Giuseppe	Visiting Researcher	Budapest University of Technology and Economics	HUN	08/03/2011	11/03/2011	4 giorni
5.	ZUDDAS	Paola	Visiting Researcher	NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	NOR	15/11/2011	20/11/2011	6 giorni

QUADRO H.6		H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)			
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GRAMTCHEV	Todor Vassilev	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Partial Differential Equations and Applications Sofia, September 14-17, 2011 In honor of 65 Anniversary of Professor Petar Popivanov, Full Member of the Bulgarian Academy of Sciences	2011