



Anno 2013

Università degli Studi di TRENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Heiko Dietrich, Willem de Graaf (2013). A computational approach to the KostantSekiguchi correspondence. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 265, p. 349-379, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2013.265.349 Scopus: 2-s2.0-84885393723 Web of Science: WOS:000324726800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	S. Baratella, A. Masini (2013). A natural deduction system for bundled branching time logic.. JOURNAL OF APPLIED NON-CLASSICAL LOGICS, vol. 23, p. 268-283, ISSN: 1166-3081, doi: 10.1080/11663081.2013.830401 Scopus: 2-s2.0-84886094492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). An upper bound for the symmetric tensor rank of a low degree polynomial in a large number of variables. GEOMETRY, vol. 2013, ISSN: 2314-422X, doi: 10.1155/2013/715907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). An upper bound for the tensor rank. ISRN GEOMETRY, vol. 2013, ISSN: 2090-6315, doi: 10.1155/2013/241835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Articolo in rivista	A. Pinamonti, F. Serra Cassano, G. Treu, D. Vittone (2013). BV minimizers of the area functional in the Heisemberg group under the bounded slope condition. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 12, ISSN: 0391-173X, doi: 10.2422/2036-2145.201305_004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
	Articolo in	P. Lecca, C. Priami (2013). Biological network inference for drug discovery. DRUG DISCOVERY TODAY, vol. 2013, ISSN: 1359-6446, doi: 10.1016/j.drudis.2012.11.001 Scopus: 2-s2.0-84874715571

6.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Articolo in rivista	D. Burde, W. de Graaf (2013). Classification of Novikov algebras. APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, vol. 24, p. 1-15, ISSN: 0938-1279, doi: 10.1007/s00200-012-0180-x Scopus: 2-s2.0-84873089876 Web of Science: WOS:000314034000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Codes coming from a blowing up of the plane. AFRIKA MATEMATIKA, vol. 24, p. 93-96, ISSN: 1012-9405, doi: 10.1007/s13370-011-0042-x Scopus: 10.1007/s13366-012-0104-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Articolo in rivista	P. Faccin, W.A. de Graaf, W. Plesken (2013). Computing generators of the unit group of an integral abelian group ring. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 373, p. 441-452, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.09.031 Scopus: 2-s2.0-84867465557 Web of Science: WOS:000311918900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Articolo in rivista	H. Dietrich, P. Faccin, W.A. de Graaf (2013). Computing with real Lie algebras: Real forms, Cartan decompositions, and Cartan subalgebras. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 56, p. 27-45, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84878613130 Web of Science: WOS:000321021600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Articolo in rivista	R. Tauraso, S. Mattarei (2013). Congruences for central binomial sums and finite polylogarithms. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 133 (2013), p. 131-157, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2012.05.036 Scopus: 2-s2.0-84867471007 Web of Science: WOS:000310182600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Articolo in rivista	A. Alonso Rodriguez, E. Bertolazzi, R. Ghiloni, A. Valli (2013). Construction of a finite element basis of the first de Rham cohomology group and numerical solution of 3D magnetostatic problems. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 51, p. 2380-2402, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/120890648 Scopus: 2-s2.0-84888867258 Web of Science: WOS:000323892000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/03, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

13.	Articolo in rivista	R. Ghiloni, V. Moretti, A. Perotti (2013). Continuous slice functional calculus in quaternionic Hilbert spaces. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 2013 - 25, p. 1350006-1-1350006-83, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13500062">DOI:10.1142/S0129055X13500062 Scopus: 2-s2.0-84877965146 Web of Science: WOS:000319080500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03, MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Articolo in rivista	M. Sabatini (2013). Corrigendum to "On the period function of Liénard systems" [J. Differential Equations 152 (2) (1999) 467 - 487]. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 759, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.04.028 Scopus: 2-s2.0-84878501523 Web of Science: WOS:000319955000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Articolo in rivista	M. Sabatini (2013). Corrigendum to "The period functions' higher order derivatives" [J.Differential Equations 253 (10) (2012) 28252845]. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 1067, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84878952484 Web of Science: WOS:000320683100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
16.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Curves with a node in projective spaces with good postulation. BALKAN JOURNAL OF GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 18, p. 12-21, ISSN: 1224-2780 Scopus: 2-s2.0-84880316464 Web of Science: WOS:000320754500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
17.	Articolo in rivista	Silvano Delladio (2013). Density rate of a set, application to rectifiability results for measurable jets. MANUSCRIPTA MATHEMATICA, vol. 2013, p. 475-489, ISSN: 0025-2611, doi: 10.1007/s00229-013-0612-3 Scopus: 2-s2.0-84885929568 Web of Science: WOS:000325766700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
18.	Articolo in rivista	M. Manica, R. Rosà, A. Pugliese, L. Bolzoni (2013). Exclusion and spatial segregation in the apparent competition between two hosts sharing macroparasites. THEORETICAL POPULATION BIOLOGY, vol. 86, p. 12-22, ISSN: 0040-5809, doi: 10.1016/j.tpb.2013.03.002 Scopus: 2-s2.0-84875923559 Web of Science: WOS:000320750500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		V. Barbu, Z. Brzezniak, E. Hausenblas, L. Tubaro (2013). Existence and convergence results for infinite dimensional nonlinear stochastic equations with multiplicative noise. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 123, p. 934-951, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2012.10.008

19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871217555 Web of Science: WOS:000315310900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
20.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Finite defective subsets of projective spaces. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, vol. 4, p. 113-122, ISSN: 0035-6298 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Finite subsets of projective spaces with bad postulation in a fixed degree. BEITRAGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE, vol. 54, p. 81-103, ISSN: 0138-4821, doi: 10.1007/s13366-012-0104-8 Scopus: 2-s2.0-84874564685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Gaps in the pairs (border rank, symmetric rank) for symmetric tensors. SARAJEVO JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 169-181, ISSN: 1840-0655, doi: 10.5644/SJM.09.2.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
23.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Generalized Hamming weights of codes obtained from smooth plane curves. AFRIKA MATEMATIKA, vol. 24, p. 565-569, ISSN: 1012-9405, doi: 10.1007/s13370-012-0082-x Scopus: 2-s2.0-84893017308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Articolo in rivista	F. Serra Cassano, D. Vittone (2013). Graphs of bounded variation, existence and local boundedness of non-parametric minimal surfaces in Heisenberg groups. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 2013, 6, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv-2013-0105 Scopus: 2-s2.0-84909994294 Web of Science: WOS:000343163500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi, M. V. Catalisano, L. Chiantini (2013). Grassmann secants, identifiability, and linear systems of tensors. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 438, p. 121-135, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11191-8 Scopus: 2-s2.0-84869084025 Web of Science: WOS:000312682900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
26.	Articolo in rivista	R. Aragona, A. D'Andrea (2013). Hecke-Kiselman Monoids of Small Cardinality. SEMIGROUP FORUM, vol. 86, p. 32-40, ISSN: 0037-1912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Articolo in rivista	M.Tavelli, M. Dumbser, V. Casulli (2013). High resolution methods for scalar transport problems in compliant systems of arteries. APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS, vol. 74, p. 62-82, ISSN: 0168-9274, doi: 10.1016/j.apnum.2013.06.009 Scopus: 2-s2.0-84884245360 Web of Science: WOS:000328098200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
28.	Articolo in rivista	V. Moretti, R. Di Criscienzo (2013). How can we determine if a spacetime is flat?. FRONTIERS IN PHYSICS, vol. 1, p. 12-1-12-4, ISSN: 2296-424X, doi: 10.3389/fphy.2013.00012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi (2013). Minimal decomposition of binary forms with respect to tangential projections. JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 1350010-1-1350010-8, ISSN: 0219-4988, doi: 10.1142/S0219498813500102 Scopus: 2-s2.0-84875330208 Web of Science: WOS:000318791800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Articolo in rivista	M. Andreatta (2013). Minimal model program with scaling and adjunction theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 24, p. 1350007-1-1350007-13, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X13500079 Scopus: 2-s2.0-84874181426 Web of Science: WOS:000317138100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
31.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Multiple points, scheme rank and symmetric tensor rank. PORTUGALIAE MATHEMATICA, vol. 70, p. 243-250, ISSN: 0032-5155, doi: 10.4171/PM/1933 Scopus: 2-s2.0-84890244041 Web of Science: WOS:000328327800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
32.	Articolo in rivista	A. Visintin (2013). Ohm-Hall conduction in hysteresis-free ferromagnetic processes. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 18, p. 551-563, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2013.18.551 Scopus: 2-s2.0-84874876210 Web of Science: WOS:000312737100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
	Articolo in	E. Barozzi, U. Massari (2013). On sets with variational mean curvature in $L^n(\mathbb{R}^n)$. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE 7: SCIENZE MATEMATICHE, vol. 59, p. 259-268, ISSN: 0430-3202, doi: 10.1007/s11565-013-0179-7 Lingua: ENG

33.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
34.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). On the X-rank of linear subspaces. REVUE ROUMAINE DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 58, p. 437-451, ISSN: 0035-3965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi (2013). On the X-rank with respect to linearly normal curves. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 64, p. 141-154, ISSN: 0010-0757, doi: 10.1007/s13348-011-0058-4 Scopus: 2-s2.0-84876161328 Web of Science: WOS:000317627200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Ravagnani (2013). On the dual minimum distance and minimum weight of codes from a quotient of the Hermitian curve. APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, vol. 24, p. 343-354, ISSN: 0938-1279, doi: 10.1007/s00200-013-0206-z Scopus: 2-s2.0-84887474090 Web of Science: WOS:000326039900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
37.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Ravagnani (2013). On the duals of geometric Goppa codes from norm-trace curves. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 20, p. 30-39, ISSN: 1071-5797, doi: 10.1016/j.ffa.2012.08.005 Scopus: 2-s2.0-84873186165 Web of Science: WOS:000314668400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
38.	Articolo in rivista	E. Ballico, M. Elia, M. Sala (2013). On the evaluation of multivariate polynomials over finite fields. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 50, p. 255-262, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.07.005 Scopus: 2-s2.0-84870242859 Web of Science: WOS:000312574000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03, MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). On the gonality sequence of smooth curves: normalizations of singular curves in a quadric surface. ACTA MATHEMATICA VIETNAMICA, vol. 38, p. 563-573, ISSN: 0251-4184, doi: 10.1007/s40306-013-0035-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		E. Ballico, L. Pernigotti (2013). On the surjectivity of weighted Gaussian maps. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 62, p. 441-449, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-013-0135-5 Scopus: 2-s2.0-84886071101

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Postulation of a union X subset $\mathbb{P}^r$, $r \geq 4$, of a given zero-dimensional scheme and several general lines. ISRN GEOMETRY, vol. 2013, ISSN: 2090-6315, doi: 10.1155/2013/391721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Articolo in rivista	Khavkine I (2013). Presymplectic current and the inverse problem of the calculus of variations. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, 111502, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4828666 Web of Science: WOS:000327671100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
43.	Articolo in rivista	S. Mazzucchi (2013). Probabilistic representations for the solution of higher order differential equations . INTERNATIONAL JOURNAL OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, ISSN: 2314-6524, doi: 10.1155/2013/297857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
44.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Ravagnani (2013). Projective normality of Artin-Schreier curves. LE MATEMATICHE, vol. 68, p. 91-98, ISSN: 0373-3505, doi: 10.4418/2013.68.2.6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
45.	Articolo in rivista	A. Caranti (2013). Quasi-inverse endomorphisms. JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 16, p. 779-792, ISSN: 1433-5883, doi: 10.1515/jgt-2013-0012 Scopus: 2-s2.0-84888617040 Web of Science: WOS:000324049200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
46.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Rank 1 decompositions of symmetric tensors outside a fixed support. ISRN GEOMETRY, vol. 2013, ISSN: 2090-6315, doi: 10.1155/2013/704072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
47.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi (2013). Real and complex rank for real symmetric tensors with low ranks. ALGEBRA, vol. 2013, p. 794054-1-794054-5, ISSN: 2314-4106, doi: 10.1155/2013/794054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		A. Visintin (2013). Scale-transformations and homogenization of maximal monotone relations, with applications. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 82, p. 233-270, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2012-1143 Scopus: 2-s2.0-84877063645

48.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000317914400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
49.	Articolo in rivista	R. Aragona (2013). Semi-invariants of Symmetric Quivers of Finite Type. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 16, p. 1051-1083, ISSN: 1386-923X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
50.	Articolo in rivista	E. Ballico, L. Chiantini (2013). Sets computing the symmetric tensor rank. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 643-654, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0214-4 Scopus: 2-s2.0-84876689014 Web of Science: WOS:000318250000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
51.	Articolo in rivista	N. Anbar, D. Bartoli, M. Giulietti, I. Platoni (2013). Small complete caps from singular cubics. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 2013, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.21366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
52.	Articolo in rivista	G. Citti, M. Manfredini, A. Pinamonti, F. Serra Cassano (2013). Smooth approximation for intrinsic Lipschitz functions in the Heisenberg group. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, ISSN: 1432-0835, doi: 10.1007/s000526-013-0622-8 Scopus: 2-s2.0-84894561434 Web of Science: WWOS:000334679400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
53.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi (2013). Stratification of the fourth secant variety of Veronese varieties via the symmetric rank. ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 4, p. 215-250, ISSN: 1867-1152, doi: 10.1515/apam-2013-0015 Scopus: 2-s2.0-84881288873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
54.	Articolo in rivista	A. Visintin (2013). Structural stability of rate-independent nonpotential flows. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 257-275, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.257 Scopus: 2-s2.0-84874142429 Web of Science: WOS:000331201300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		E. Ballico (2013). Symmetric tensor rank and scheme rank: an upper bound in terms of secant varieties. GEOMETRY, vol. 2013, ISSN: 2314-422X, doi: 10.1155/2013/614195

55.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
56.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). Symmetric tensor rank over an infinite field. ARABIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 2, p. 345-348, ISSN: 2193-5343, doi: 10.1007/s40065-013-0079-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
57.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Bernardi (2013). Tensor ranks on tangent developable of Segre varieties. LINEAR & MULTILINEAR ALGEBRA, vol. 61, p. 881-894, ISSN: 0308-1087, doi: 10.1080/03081087.2012.716430 Scopus: 2-s2.0-84879668281 Web of Science: WOS:000327759000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
58.	Articolo in rivista	E. Ballico (2013). The Lüroth semigroups of a curve over a non-algebraically closed field. ARAB JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 19, p. 145-149, ISSN: 1319-5166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
59.	Articolo in rivista	E. Ballico, A. Ravagnani (2013). The dual geometry of Hermitian two-points codes. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 313, p. 2687-2695, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2013.08.014 Scopus: 2-s2.0-84883474696 Web of Science: WOS:000326133900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
60.	Articolo in rivista	E. Ballico, R. Ghiloni (2013). The principle of moduli flexibility for real algebraic manifolds. ANNALES POLONICI MATHEMATICI, vol. 109, p. 1-28, ISSN: 0066-2216, doi: 10.4064/ap109-1-1 Scopus: 2-s2.0-84879043878 Web of Science: WOS:000321802700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
61.	Articolo in rivista	A. Gandolfi, M. Iannelli, G. Marinoschi (2013). Time evolution for a model of epidermis growth. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 13, p. 509-533, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-013-0188-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
62.	Articolo in rivista	F. Cordoni, L. Di Persio (2013). Transition density for CIR process by Lie symmetries and application to ZCB. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 88, p. 239-246, ISSN: 1311-8080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
63.	Articolo in rivista	A. Lunelli, C. Rizzo, S. Puzelli, A. Bella, E. Montomoli, M.C. Rota, I. Donatelli, A. Pugliese (2013). Understanding the dynamics of seasonal influenza in Italy: incidence, transmissibility and population susceptibility in a nine year period. INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES, vol. 7, p. 286-295, ISSN: 1750-2640, doi: 10.1111/j.1750-2659.2012.00388.x Scopus: 2-s2.0-84876471629 Web of Science: WOS:000318033100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
64.	Articolo in rivista	A. Visintin (2013). Variational formulation and structural stability of monotone equations. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 47, p. 273-317, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0519-y Scopus: 2-s2.0-84876430576 Web of Science: WOS:000317970100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
65.	Articolo in rivista	A. Visintin (2013). Variational formulation of phase transitions with glass formation . BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 6, p. 75-111, ISSN: 1972-6724 Scopus: 2-s2.0-84875860891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
66.	Articolo in rivista	R. Ghiloni, A. Perotti (2013). Volume Cauchy formulas for slice functions on real associative *-algebras. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 58, p. 1701-1714, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2012.709851 Scopus: 2-s2.0-84886379693 Web of Science: WOS:000325845900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
67.	Articolo in rivista	E. Ballico, R. Pignatelli, L. Tasin (2013). Weighted hypersurfaces with either assigned volume or many vanishing plurigenera. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 41, p. 3745-3752, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2012.677079 Scopus: 2-s2.0-84880934539 Web of Science: WOS:000326311200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Lecca, G. Constantin, C. Laudanna, C. Priami (2013). A Model Predicting Rolling Cells Percentage in Inflamed Brain Venules . In: Biomechanics of Cells and Tissues. LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL VISION AND BIOMECHANICS, vol. 9, p. 65-80, Germania: Springer, ISBN: 9400758898, ISSN: 2212-9391, doi: 10.1007/978-94-007-5890-2_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
	Contributo in	A. Perotti (2013). Fueter regularity and slice regularity: meeting points for two function theories. In: (a cura di): G.Gentili; I.Sabadini; M.Shapiro; F.Sommen; D.Struppa, Advances in hypercomplex analysis. SPRINGER INDAM SERIES, vol. 1, p. 93-117, Milano:Springer, ISBN: 9788847024441, ISSN: 2281-518X, doi: 10.1007/978-88-470-2445-8_6

2.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ana Alonso Rodriguez (2013). Heterogeneous domain decomposition methods for eddy current problems. In: (a cura di): R. Bank; M. Holst; O. Widlund, J. Xu., Domain Decomposition Methods in Science and Engineering XX. LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 91, p. 95-102, Berlin-Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642352744, ISSN: 1439-7358, doi: 10.1007/978-3-642-35275-1 Scopus: 2-s2.0-84880495461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Dolecki, G. H. Greco (2013). Niezrozumiała niepamięć o dziedzictwie Peany. In: (a cura di): Witold Więźsław, Dzieje matematyki polskiej : praca zbiorowa. 2. p. 39-51, Wrocław:Instytut Matematyczny, Uniwersytetu Wrocławskiego, ISBN: 9788391005583 Lingua: POL Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Rizzo, M. Fabiani, R. Amlôt, Ia. Hall, T. Finnie, G. J. Rubin, R. Cucuiu, A. Pistol, F. Popovici, R. Popescu, V. Joose, K. Auranen, S. Leach, S. Declich, A. Pugliese (2013). Survey on the Likely Behavioural Changes of the General Public in Four European Countries During the 2009/2010 Pandemic. In: (a cura di): P. Manfredi; A. D'Onofrio, Modeling the Interplay Between Human Behavior and the Spread of Infectious Diseases. p. 23-41, Berlin: Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9781461454748, doi: 10.1007/978-1-4614-5474-8_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	V. Moretti (2013). Spectral theory and quantum mechanics with an introduction to the algebraic formulation. Milano; Heildeberg:Springer, ISBN: 9788847028340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Piva, M. Sala (2013). A new bound for cyclic codes beating the roos bound . In: (a cura di): T. Muntean; D. Poulakis; R. Rolland, Algebraic informatics : 5th international conference, CAI 2013, Porquerolles, France, September 3-6, 2013 : proceedings . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8080, p. 101-112, Berlin; Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642406621, ISSN: 0302-9743, Porquerolles, France, 3rd-6th September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40663-8_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in Atti di convegno	M. Bartoletti, T. Cimoli, R. Zunino (2013). A theory of agreements and protection . In: (a cura di): D. Basin; J. C. Mitchell, Principles of security and trust : second International Conference, POST 2013, held as part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2013, Rome, Italy, March 16-24, 2013 : proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7796, p. 186-205, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642368295, 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 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

		L. Stella, F. Bagagiolo, D. Bauso, R. Pesenti (2013). Bandwagon effect in mean field-games. In: 52nd IEEE annual conference on decision and control. p. 1192-1197, Piscataway, N.J.:IEEE, ISBN: 9781467357173, Firenze, 10-13 December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760044
3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84902336197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in Atti di convegno	E. Dalvit (2013). Braids: A Mathematics Documentary. In: (a cura di): G. W. Hart; R. Sarhangi, Proceedings of Bridges 2013: Mathematics, Music, Art, Architecture, Culture. p. 415-418, Phoenix, Arizona:MathArtFun, Enschede, Netherlands, 27-31 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Bartoletti, T. Cimoli, P. Di Giamberardino, R. Zunino (2013). Contract agreements via logic. In: (a cura di): M. Carbone; I. Lanese; A. Lluch Lafuente; A. Sokolova, Proceedings 6th Interaction and Concurrency Experience (ICE 2013). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 131, p. 5-19, -:Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Firenze, 6th June 2013, doi: 10.4204/EPTCS.131.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Calderini, M. Sala (2013). Generalized AG codes as evaluation codes. In: (a cura di): T. Muntean; D. Poulakis; R. Rolland, Algebraic informatics : 5th international conference, CAI 2013, Porquerolles, France, September 3-6, 2013 : proceedings . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8080, p. 74-82, Berlin; Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642406621, ISSN: 0302-9743, Porquerolles, France, 3rd-6th September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40663-8_8 Scopus: 2-s2.0-84884715074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Bartoletti, A. Scalas, E. Tuosto, R. Zunino (2013). Honesty by typing. In: (a cura di): D. Beyer; M. Boreale, Formal techniques for distributed systems : joint IFIP WG 6.1 international conferences, FMOODS 2013 and FORTE 2013, held as part of the 8th international federated conference on distributed computing techniques, DisCoTec 2013, Florence, Italy, June 3-5, 2013, proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, p. 305-320, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642385919, ISSN: 0302-9743, Firenze, Italia, 3rd-5th June, 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 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Contributo in Atti di convegno	Meneghetti A, Boato G, De Natale F (2013). Improved image copyright protection scheme exploiting visual cryprography in wavelet domain. In: Proceedings of SPIE 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
9.	Contributo in Atti di convegno	D.-H. Tran, T.-P. Nguyen, L. Caberlotto, C. Priami. (2013). Inference of autism-related genes by integrating protein-protein interactions and miRNA-target interactions. In: Proceedings of KSE'13. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 244, p. 299-311, Germania: Springer, ISSN: 2194-5357, Hanoi, 17-19 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84894778117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		L. Stella, F. Bagagiolo, D. Bauso, G. Como (2013). Opinion dynamics and stubbornness through mean-field games. In: IEEE 52nd annual conference on decision and control. p. 2519-2524, Piscataway, N.J.:IEEE, ISBN: 9781467357173, Firenze, 10-13 December 2013, doi:

10.1109/CDC.2013.6760259		
10.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84902338286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Contributo in Atti di convegno	Keith L. Lewis, Damien Stucki, Samuel Burri, Edoardo Charbon, Christopher Chunnillall, Alessio Meneghetti, Francesco Regazzoni, Richard C. Hollins, Thomas J. Merlet, Mark T. Gruneisen, Miloslav Dusek, John G. Rarity, Edward M. Carapezza (2013). Towards a high-speed quantum random number generatorEmerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems X. In: Emerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems XEmerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems X. vol. 8899, USA:SPIE Proceedings, Dresden, 23-26 September 2013, doi: 10.1117/12.2029287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Abstract in Atti di convegno	Marcolla C, Pellegrini M, Sala M (2013). On the Hermitian curve and its intersections with some conics. In: booklet of MEGA 2013. Francoforte (Germania), 3-7 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
13.	Abstract in Atti di convegno	I. Platoni (2013). Quasi-perfect linear codes from plane cubics. In: (a cura di): L. Budaghyan; T. Helleseht; M. G. Parker, International Workshop on coding and cryptography (WCC 13): preproceedings. p. 279-285, Bergen (Norway)-, ISBN: 9788230822692, Bergen (Norway), 15-19 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Poster	Francesco De Pellegrini, Eitan Altman, Tamer Basar, Stefania Ottaviano, Rachid El Azouzi, Wissam Chahin (2013). Optimal Control of Information Diffusion in Compartmental Networks. In: ECCS'13 Book of Abstracts. Barcelona, 16-20/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	S. Delladio (2013). Some new results about the geometry of sets of finite perimeter. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Heiko Dietrich, Willem de Graaf (2013). A computational approach to the KostantSekiguchi correspondence. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 265, p. 349-379, ISSN: 0030-8730, doi: 10.2140/pjm.2013.265.349 Scopus: 2-s2.0-84885393723 Web of Science: WOS:000324726800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	D. Burde, W. de Graaf (2013). Classification of Novikov algebras. APPLICABLE ALGEBRA IN ENGINEERING COMMUNICATION AND COMPUTING, vol. 24, p. 1-15, ISSN: 0938-1279, doi: 10.1007/s00200-012-0180-x Scopus: 2-s2.0-84873089876 Web of Science: WOS:000314034000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	P. Faccin, W.A. de Graaf, W. Plesken (2013). Computing generators of the unit group of an integral abelian group ring. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 373, p. 441-452, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.09.031 Scopus: 2-s2.0-84867465557 Web of Science: WOS:000311918900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Articolo in rivista	H. Dietrich, P. Faccin, W.A. de Graaf (2013). Computing with real Lie algebras: Real forms, Cartan decompositions, and Cartan subalgebras. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 56, p. 27-45, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84878613130 Web of Science: WOS:000321021600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Articolo in rivista	V. Barbu, Z. Brzezniak, E. Hausenblas, L. Tubaro (2013). Existence and convergence results for infinite dimensional nonlinear stochastic equations with multiplicative noise. STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, vol. 123, p. 934-951, ISSN: 0304-4149, doi: 10.1016/j.spa.2012.10.008 Scopus: 2-s2.0-84871217555 Web of Science: WOS:000315310900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Articolo in rivista	N. Anbar, D. Bartoli, M. Giuliotti, I. Platoni (2013). Small complete caps from singular cubics. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 2013, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.21366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Articolo in rivista	A. Gandolfi, M. Iannelli, G. Marinoschi (2013). Time evolution for a model of epidermis growth. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 13, p. 509-533, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-013-0188-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Dolecki, G. H. Greco (2013). Niezrozumiała niepamięć o dziedzictwie Peany. In: (a cura di): Witold Więźsław, Dzieje matematyki polskiej : praca zbiorowa. 2. p. 39-51, Wrocław:Instytut Matematyczny, Uniwersytetu Wrocławskiego, ISBN: 9788391005583 Lingua: POL Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Rizzo, M. Fabiani, R. Amlôt, Ia. Hall, T. Finnie, G. J. Rubin, R. Cucuiu, A. Pistol, F. Popovici, R. Popescu, V. Joose, K. Auranen, S. Leach, S. Declich, A. Pugliese (2013). Survey on the Likely Behavioural Changes of the General Public in Four European Countries During the 2009/2010 Pandemic. In: (a cura di): P. Manfredi; A. D'Onofrio, Modeling the Interplay Between Human Behavior and the Spread of Infectious Diseases. p. 23-41, Berlin: Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9781461454748, doi: 10.1007/978-1-4614-5474-8_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Bartoletti, A. Scalas, E. Tuosto, R. Zunino (2013). Honesty by typing. In: (a cura di): D. Beyer; M. Boreale, Formal techniques for distributed systems : joint IFIP WG 6.1 international conferences, FMOODS 2013 and FORTE 2013, held as part of the 8th international federated conference on distributed computing techniques, DisCoTec 2013, Florence, Italy, June 3-5, 2013, proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7892, p. 305-320, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642385919, ISSN: 0302-9743, Firenze, Italia, 3rd-5th June, 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 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in Atti di convegno	D.-H. Tran, T.-P. Nguyen, L. Caberlotto, C. Priami. (2013). Inference of autism-related genes by integrating protein-protein interactions and miRNA-target interactions. In: Proceedings of KSE'13. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 244, p. 299-311, Germania: Springer, ISSN: 2194-5357, Hanoi, 17-19 ottobre 2013 Scopus: 2-s2.0-84894778117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Stella, F. Bagagiolo, D. Bauso, G. Como (2013). Opinion dynamics and stubbornness through mean-field games. In: IEEE 52nd annual conference on decision and control. p. 2519-2524, Piscataway, N.J.:IEEE, ISBN: 9781467357173, Firenze, 10-13 December 2013, doi: 10.1109/CDC.2013.6760259 Scopus: 2-s2.0-84902338286 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in Atti di convegno	Keith L. Lewis, Damien Stucki, Samuel Burri, Edoardo Charbon, Christopher Chunnillall, Alessio Meneghetti, Francesco Regazzoni, Richard C. Hollins, Thomas J. Merlet, Mark T. Gruneisen, Miloslav Dusek, John G. Rarity, Edward M. Carapezza (2013). Towards a high-speed quantum random number generatorEmerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems X. In: Emerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems XEmerging Technologies in Security and Defence; and Quantum Security II; and Unmanned Sensor Systems X. vol. 8899, USA:SPIE Proceedings, Dresden, 23-26 September 2013, doi: 10.1117/12.2029287

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
Provenienza del dato: UGOV TRENTO

Francesco De Pellegrini, Eitan Altman, Tamer Basar, Stefania Ottaviano, Rachid El Azouzi, Wissam Chahin (2013). Optimal Control of Information Diffusion in Compartmental Networks. In: ECCS'13 Book of Abstracts. Barcelona, 16-20/09/2013

5. Poster
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UGOV TRENTO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	IANNELLI	Mimmo	Tempe, ARIZONA	Stati Uniti d'America	36

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	APRODU	MARIAN	UNIVERSITY OF BUCHAREST	Romania	01	92
2.	BARBU	VIOREL	Al. I. Cuza	Romania	01	30
3.	CAMANO	JESSIKA	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Cile	01	60
4.	FENG	ZHILAN	PURDUE UNIVERSITY INDIANA	Stati Uniti d'America	01	60
5.	GOW	RODERICK IAN SMITTON	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN	Regno Unito	01	89
6.	MC SHANE	JANET	MANHATTAN COLLEGE	Stati Uniti d'America	01	78
7.	WISNIEWSKI	JAROSLAW ANTONI	UNIVERSITA' DI VARSAVIA	Polonia	01	30

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)

No record found



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	VISINTIN	Augusto	Presidente dell'ISIMM (International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics)	2013	ISIMM (International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics)		http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/

▶	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)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	ANDREATTA	Marco	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro Internazionale per la Ricerca Matematica- Fondazione Bruno Kessler	ITA	01/01/2012	31/12/2014	http://www.fbk.eu/it/centers/cirm
2.	PRIAMI	Corrado	Direttore/Responsabile Scientifico	The Microsoft Research-University of Trento Centre for Computational and Systems Biology	ITA	29/07/2005		

▶	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.	ALONSO RODRIGUEZ	Ana Maria	Visiting Researcher	Universidad de Concepcion	CHL	13/12/2012	20/01/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ALONSO RODRIGUEZ	Ana Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Advanced Computational electromagnetics (ACE2013), Trento. Membro del comitato scientifico.	2013
2.	SERRA CASSANO	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convegno Nazionale di "Calcolo Variazioni"-Levico Terme- membro del comitato scientifico	2013
3.	VALLI	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ACE13- 8th Workshop on Advanced Computational Electromagnetics, Trento (Italy): member of the scientific and organizing committee	2013