



Anno 2012

Università degli Studi di PALERMO >> 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	Bongiorno B, Di Piazza L, Musial K (2012). A Decomposition Theorem for the Fuzzy Henstock Integral. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 200, p. 36-47, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/j.fss.2011.12.006 Scopus: 2-s2.0-84861095903 Web of Science: WOS:000305101100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Gessel I, Restivo A, Reutenauer C (2012). A bijection between words and multisets of necklaces. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1537-1546, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.016 Scopus: 2-s2.0-84861340950 Web of Science: WOS:000305305700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Pizzuti C, Rombo SE (2012). A co-clustering approach for mining large protein-protein interaction networks. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 9, p. 717-730, ISSN: 1545-5963, doi: 10.1109/TCBB.2011.158 Scopus: 2-s2.0-84859169861 Web of Science: WOS:000301293900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). A first-order phase transition for pulsar surface. ADVANCED STUDIES IN THEORETICAL PHYSICS, vol. 6, p. 101-116, ISSN: 1313-1311 Scopus: 2-s2.0-84856274474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
		Restivo A, Vaglica R (2012). A graph theoretic approach to automata minimality. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 429, p. 282-291, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.049

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84858342772 Web of Science: WOS:000302822300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). A note on Oscar Chisini mean value definition. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. -, ISSN: 1592-4424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Perrin D, Restivo A (2012). A note on Sturmian words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 429, p. 265-272, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.047 Scopus: 2-s2.0-84858336612 Web of Science: WOS:000302822300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	IURATO G (2012). A possible quantic motivation of the structure of quantum group: continuation. JP JOURNAL OF ALGEBRA, NUMBER THEORY AND APPLICATIONS, vol. 24, p. 33-52, ISSN: 0972-5555 Scopus: 2-s2.0-84858958418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	BURCSI P, CICALESE F, FICI G, LIPTÁK Z (2012). ALGORITHMS FOR JUMBLED PATTERN MATCHING IN STRINGS. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 23, p. 357-374, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054112400175 Scopus: 2-s2.0-84868126628 Web of Science: WOS:000302061000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Imdad M, Gopal D, Vetro C (2012). AN ADDENDUM TO: A COMMON FIXED POINT THEOREM IN INTUITIONISTIC FUZZY METRIC SPACE USING SUBCOMPATIBLE MAPS". BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 168-173, ISSN: 1821-1291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
	Articolo in	Giancarlo R, Utró F (2012). Algorithmic paradigms for stability-based cluster validity and model selection statistical methods, with applications to microarray data analysis.. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 428, p. 58-79, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.01.024 Scopus: 2-s2.0-84858292285

11.	rivista	Web of Science: WOS:000302426300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C (2012). An integral version of Ciric's fixed point theorem. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 225-238, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0120-1 Scopus: 2-s2.0-84856390939 Web of Science: WOS:000299951400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	Coclite GM, Gargano F, Sciacca V (2012). Analytic Solutions and Singularity Formation for the Peakon b-Family Equations. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 419-434, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9753-8 Scopus: 2-s2.0-84861216415 Web of Science: WOS:000310951700033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Fédou J, Fici G (2012). Automata and differentiable words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 443, p. 46-62, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.03.033 Scopus: 2-s2.0-84861827071 Web of Science: WOS:000305849500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). Bachelard, Enriques and Weyl: comparing some of their ideas. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. -, ISSN: 1592-5137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Mignosi F, Restivo A (2012). Characteristic Sturmian words are extremal for the Critical Factorization Theorem. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 454, p. 199-205, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.03.012 Scopus: 2-s2.0-84866017765 Web of Science: WOS:000308452100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	Ferro M (2012). Chess Thinking and Configural Concepts. ACTA DIDACTICA UNIVERSITATIS COMENIANAE. MATHEMATICS, vol. Acta Didactica Universitatis Comenianae, Mathematics. Issue 12, ISSN: 1210-3608 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Articolo in rivista	Aydi H, Vetro C, Sintunavarat W, Kumam P (2012). Coincidence and fixed points for contractions and cyclical contractions in partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, p. 1-18, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-124 Scopus: 2-s2.0-84873035814 Web of Science: WOS:000312636200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	Damjanovic B, Samet B, Vetro C (2012). Common fixed point theorems for multi-valued maps. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 818-824, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60063-0 Scopus: 2-s2.0-84857704022 Web of Science: WOS:000301897600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Articolo in rivista	Di Bari C, Milojevic M, Radenovic S, Vetro P (2012). Common fixed points for self-mappings on partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-140 Scopus: 2-s2.0-84868688715 Web of Science: WOS:000312403900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Articolo in rivista	Di Bari C, Vetro P (2012). Common fixed points in generalized metric spaces. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 7322-7325, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.01.010 Scopus: 2-s2.0-84856967445 Web of Science: WOS:000300503700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Di Bari C, Kadelburg Z, Nashine HK, Radenovic S (2012). Common fixed points of g-quasicontractions and related mappings in 0-complete partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, p. 1-13, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-113 Scopus: 2-s2.0-84872789517 Web of Science: WOS:000307886200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Boumova S, Drensky V, Genov G, Koev P, Benanti FS (2012). Computing with rational symmetric functions and applications to invariant theory and PI-algebras. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 38, Numbers 1-3, p. 137-158, ISSN: 1310-6600

23.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Coupled coincidence points for compatible mappings satisfying mixed monotone property. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 5, p. 104-114, ISSN: 2008-1898 Web of Science: WOS:000209124400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Crochemore M, Giambruno L, Langiu A, Mignosi F, Restivo A (2012). Dictionary-symbolwise flexible parsing. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. Journal of Discrete Algorithms 14 (2012), p. 74-90, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2011.12.021 Scopus: 2-s2.0-84860838579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	Fiore TM, Gambino N, Kock J (2012). Double adjunctions and free monads. CAHIERS DE TOPOLOGIE ET GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE CATÉGORIQUES, vol. LIII, ISSN: 1245-530X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Articolo in rivista	Averna D, Giovannelli N, Tornatore E (2012). EXISTENCE OF THREE SOLUTIONS FOR A MIXED BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH THE STURM-LIOUVILLE EQUATION. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 49, p. 1213-1222, ISSN: 1015-8634, doi: BKMS.2012.49.6.1213 Scopus: S2.0-84877810828 Web of Science: WOS:000312283000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Tornatore E, Bonanno G (2012). Existence and multiplicity of solutions for non linear elliptic Dirichlet systems. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2012, ISSN: 1072-6691 Scopus: S2.0-84868534685 Web of Science: WOS:000310455800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Rombo SE (2012). Extracting string motif bases for quorum higher than two. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 460, p. 94-103, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.06.021 Scopus: 2-s2.0-84867333432 Web of Science: WOS:000310864000011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Articolo in rivista	Restivo A, Vaglica R (2012). Extremal minimality conditions on automata. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 440441, p. 73-84, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.03.049 Scopus: 2-s2.0-84861527512 Web of Science: WOS:000305435400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Articolo in rivista	Caci B, Cardaci M, Tabacchi M (2012). Facebook as a Small World: a topological hypothesis. SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, vol. 2, p. 163-167, ISSN: 1869-5450, doi: 10.1007/s13278-011-0042-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	Tabacchi M (2012). FiST: a Physics-based Operator for Planar Symmetry Preferences. COGNITIVE SYSTEMS, vol. 7, p. 329-338, ISSN: 0256-663X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Articolo in rivista	Ciric LJ, Samet B, Vetro C, Abbas M (2012). Fixed point results for weak contractive mappings in ordered K-metric spaces. FIXED POINT THEORY, vol. 13, p. 59-72, ISSN: 1583-5022 Scopus: 2-s2.0-84859047276 Web of Science: WOS:000302848300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro P (2012). Fixed point theorems for α-ψ-contractive type mappings. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2154-2165, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.014 Scopus: 2-s2.0-84655168090 Web of Science: WOS:000298368600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Fixed point theorems in partially ordered metric spaces and existence results for integral equations. NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, vol. 33, p. 1304-1320, ISSN: 0163-0563, doi: 10.1080/01630563.2012.675395 Scopus: 2-s2.0-84867825051 Web of Science: WOS:000310144400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

36. Articolo in rivista
Jleli M, Cojbasic Rajic V, Samet B, Vetro C (2012). Fixed point theorems on ordered metric spaces and applications to nonlinear elastic beam equations. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 175-192, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-012-0081-4

Scopus: 2-s2.0-84875479700

Web of Science: WOS:000316742400011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

37. Articolo in rivista
Gopal D, Imdad M, Vetro C, Hasan M (2012). Fixed point theory for cyclic weak ϕ -contraction in fuzzy metric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATION, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 2193-3472, doi: 10.5899/2012/jnaa-00110

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

38. Articolo in rivista
Canzoneri E, Vetro P (2012). Fixed points for asymptotic contractions of integral Meir-Keeler type. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 5, p. 126-132, ISSN: 2008-1898

Web of Science: WOS:000209124400006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

39. Articolo in rivista
Antoine JP, Bellomonte G, Trapani C (2012). Fully representable and $\ast$ -semisimple topological partial $\ast$ -algebras. STUDIA MATHEMATICA, vol. 208, p. 167-194, ISSN: 0039-3223, doi: 10.4064/sm208-2-4

Scopus: 2-s2.0-84861452064

Web of Science: WOS:000303633600004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

40. Articolo in rivista
Di Paola B, Milici P (2012). Geometrical-mechanical artefacts mediating tangent meaning: the Tangentograph. ACTA DIDACTICA UNIVERSITATIS COMENIANAE. MATHEMATICS, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 1210-3608

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

Provenienza del dato: UNIPA

41. Articolo in rivista
Skvortsov V, Tulone F (2012). Henstock type integral in compact zero-dimensional metric space and quasi-measures representations. MOSCOW UNIVERSITY MATHEMATICS BULLETIN, vol. 2, p. 55-60, ISSN: 0027-1322, doi: 10.3103/S0027132212020039

Scopus: 2-s2.0-84870313910

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

42.	Articolo in rivista	La Russa J, Ferro M. (2012). IL GIOCO DEGLI SCACCHI NELLAPPRENDIMENTO DELLE ABILITA VISUO-SPAZIALI: UN INTERVENTO SPERIMENTALE NELLA SCUOLA PRIMARIA. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. Volume n.22, 2012, p. 80-85, ISSN: 1592-5137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Induced and reduced unbounded operator algebras. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 285-292, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-010-0183-9 Scopus: 2-s2.0-84859591530 Web of Science: WOS:000302640800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Articolo in rivista	Fragoulopoulou M, Trapani C, Triolo S (2012). Locally convex quasi *-algebras with sufficiently many *-representations. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 388, p. 1180-1193, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.11.013 Scopus: 2-s2.0-84855360288 Web of Science: WOS:000299127900043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Articolo in rivista	palladino n (2012). Mathematical surfaces models between art and reality. APLIMAT - JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 5, ISSN: 1337-6365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Articolo in rivista	Aydi H, Karapinar E, Vetro C (2012). Meir-Keeler type contractions for tripled fixed points. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 2119-2130, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60164-7 Scopus: 2-s2.0-84868034731 Web of Science: WOS:000311072200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Articolo in rivista	Fujita Yashima H, Tornatore E, Buccellato SM (2012). Mesure invariante d'une equation integrale stochastique a coefficients periodiques et applications a un modele d'epidemiologie. AFRICA MATHEMATICS ANNALS, vol. 3, p. 27-44, ISSN: 2218-4414 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Gambino G, Choudhury SR, Chen T (2012). Modified post-bifurcation dynamics and routes to chaos from double-Hopf bifurcations in a hyperchaotic system. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69 (3), ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0360-z Scopus: 2-s2.0-84863988163

48.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000304878400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Articolo in rivista	Dalbono F, Portaluri A (2012). Morse-Smale index theorems for elliptic boundary deformation problems. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.04.008 Scopus: 2-s2.0-84860630321 Web of Science: WOS:000304728300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Articolo in rivista	Castiglione G, Restivo A, Sciortino M (2012). Nondeterministic Moore automata and Brzozowski's minimization algorithm. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 450, p. 81-91, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.04.029 Scopus: 2-s2.0-84863625053 Web of Science: WOS:000307126400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Articolo in rivista	Di Bari C, Vetro P (2012). Nonlinear quasi-contractions of Ćirić type. FIXED POINT THEORY, vol. 13, p. 453-460, ISSN: 1583-5022 Scopus: 2-s2.0-84870039626 Web of Science: WOS:000311330400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Articolo in rivista	Burcsi P, Cicalese F, Fici G, Lipták Z (2012). On Approximate Jumbled Pattern Matching in Strings. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 50, p. 35-51, ISSN: 1432-4350, doi: 10.1007/s00224-011-9344-5 Scopus: 2-s2.0-84855303040 Web of Science: WOS:000299091300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On Einstein bilinear form. ADVANCES IN ALGEBRA, vol. 5, p. 67-74, ISSN: 0973-6964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
54.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On Jung and Lévi-Strauss unconscious: A brief comparison. JOURNAL OF ANALYTICAL PSYCHOLOGY, vol. -, ISSN: 0021-8774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On Kekulés insight. AMBIX, vol. -, ISSN: 0002-6980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On Wilsons Renormalization Group Structure. INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 6, p. 1121-1125, ISSN: 1312-8868 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Articolo in rivista	Giambruno A, Zaicev M (2012). On codimension growth of finite-dimensional Lie superalgebras. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 534-548, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdr059 Scopus: S2.0-84858401189 Web of Science: WOS:000302018800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On density and p-weight of $L_p(\mathbb{N}; \mathbb{R}; \mu)$. APPLIED GENERAL TOPOLOGY, vol. 13, p. 33-38, ISSN: 1989-4147 Scopus: 2-s2.0-84861012940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). On the History of Differentiable Manifolds. INTERNATIONAL MATHEMATICAL FORUM, vol. 7, p. 477-514, ISSN: 1312-7594 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
60.	Articolo in rivista	Castiglione G, Restivo A (2012). On the Shuffle of Star-Free Languages. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 116, p. 35-44, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-666 Scopus: 2-s2.0-84861355911 Web of Science: WOS:000304190900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
		Restivo A, Rosone G (2012). On the product of balanced sequences. RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS, vol. 46, p. 131-145, ISSN: 0988-3754, doi: 10.1051/ita/2011116

61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860492761 Web of Science: WOS:000301345900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Articolo in rivista	Giambruno L, Mantaci S (2012). On the size of transducers for bidirectional decoding of prefix codes. RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS, vol. 46, p. 315-328, ISSN: 0988-3754, doi: 10.1051/ita/2012006 Scopus: 2-s2.0-84860369044 Web of Science: WOS:000303447600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
63.	Articolo in rivista	Di Paola B, Marino T (2012). Ontogenesis and phylogenesis in the passage from arithmetic to algebraic thought. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. N.22, 2012, p. 45-55, ISSN: 1592-4424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Articolo in rivista	Aydi H, Abbas M, Vetro C (2012). Partial Hausdorff metric and Nadlers fixed point theorem on partial metric spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 3234-3242, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2012.06.012 Scopus: 2-s2.0-84864088243 Web of Science: WOS:000307678300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Articolo in rivista	GambinoG, Choudhury SR (2012). Post-Double Hopf Bifurcation Dynamics and Adaptive Synchronization of a Hyperchaotic System. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122(1), p. 269-282, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9742-y Scopus: 2-s2.0-84869412694 Web of Science: WOS:000310951700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Articolo in rivista	Fazio C, Di Paola B, Guastella I (2012). Prospective elementary teachers perceptions of the processes of modeling: A case study. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. PHYSICS EDUCATION RESEARCH, vol. 8, p. 010110-1-010110-18, ISSN: 1554-9178, doi: 10.1103/PhysRevSTPER.8.010110 Scopus: S2.0-84859337958 Web of Science: WOS:000301520000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
Bongiorno B, Di Piazza L, Musial K (2012). Radon-Nikodym derivatives of finitely additive interval measures taking values in a Banach space with basis. ACTA MATHEMATICA SINICA, vol. 28 (2), p. 219-234, ISSN: 1439-8516, doi: 10.1007/s10114-011-0614-6		

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855667842 Web of Science: WOS:000299088500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Representable linear functionals on partial *-algebras. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 153-163, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0118-8 Scopus: 2-s2.0-84856378570 Web of Science: WOS:000299951400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Articolo in rivista	RAO G (2012). SOME EXAMPLES RELATED TO A CLASS OF FUNCTIONALS WITHOUT GLOBAL MINIMA. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES AND ENGINEERING APPLICATIONS, vol. 6, p. 189-192, ISSN: 0973-9424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Articolo in rivista	Mishra U, Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Semi-compatible and reciprocally continuous maps in weak non-Archimedean Menger PM-spaces. FILOMAT, vol. 26, p. 783-792, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1204783M Scopus: 2-s2.0-84880059864 Web of Science: WOS:000322023300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Articolo in rivista	palladino n, pastena n (2012). Sieve of Eratosthenes to find new numbers. APLIMAT - JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 5, ISSN: 1337-6365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Articolo in rivista	Giambruno A, Mishchenko S, Zaicev M (2012). Some numerical invariants of multilinear identities. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 38, p. 371-394, ISSN: 1310-6600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
73.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). Some remarks on Landau's (macroscopic) phase transition theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED PHYSICS, vol. 8, p. 31-44, ISSN: 0973-1776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA

74.	Articolo in rivista	Laface A, Ugaglia L (2012). Standard classes on the blow-up of $\mathbb{P}^n$ at points in very general position. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.573517 Scopus: S2.0-84865813439 Web of Science: WOS:000305298800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Articolo in rivista	Epifanio C, Frougny C, Gabriele A, Mignosi F, Shallit J (2012). Sturmian graphs and integer representations over numeration systems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 536-547, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.10.029 Scopus: 2-s2.0-84856108340 Web of Science: WOS:000301211100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Articolo in rivista	iurato g (2012). Sulle origini del simbolismo, 1. RIVISTA DI PSICOANALISI, vol. -, ISSN: 0035-6492 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Articolo in rivista	Paesano D, Vetro P (2012). Suzukis type characterizations of completeness for partial metric spaces and fixed points for partially ordered metric spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 911-920, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2011.12.008 Scopus: 2-s2.0-84455169392 Web of Science: WOS:000300527700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Articolo in rivista	Giancarlo R, Scaturro D, Utró F (2012). Textual data compression in computational biology: Algorithmic techniques.. COMPUTER SCIENCE REVIEW, vol. 6, p. 1-25, ISSN: 1574-0137, doi: 10.1016/j.cosrev.2011.11.001 Scopus: 2-s2.0-84856608719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Articolo in rivista	Milici P, Dawson R (2012). The Equiangular Compass. THE MATHEMATICAL INTELLIGENCER, vol. 34, p. 63-67, ISSN: 0343-6993, doi: 10.1007/s00283-012-9308-x Scopus: 2-s2.0-84870946092 Web of Science: WOS:000314240600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
TOSCANO E, DI BLASI G, TORTORICI A (2012). The Poisson Problem: a Comparison between Two Approaches Based on SPH Method.		

80.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859424902 Web of Science: WOS:000302769100060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UNIPA
81.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). The historical role played by the work of Ulisse Dini on implicit function theory in the modern differential geometry foundations: the case of the structure of differentiable manifold, 1. BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE, vol. 3, ISSN: 0392-4432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Articolo in rivista	ricci v (2012). Thermostats: modeling non-equilibrium dynamics. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 9 issue 4, p. 403, ISSN: 1571-0645, doi: 10.1016/j.plrev.2012.10.003 Scopus: 2-s2.0-84870249969 Web of Science: WOS:000313610300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Articolo in rivista	Milici P (2012). Tractional Motion Machines extend GPAC-generable functions. INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCONVENTIONAL COMPUTING, vol. 8, p. 221-233, ISSN: 1548-7199 Scopus: 2-s2.0-84869398203 Web of Science: WOS:000312052200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Articolo in rivista	Gambino G, Lombardo MC, Sammartino M (2012). Turing instability and traveling fronts for a nonlinear reactiondiffusion system with cross-diffusion. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 82, p. 1112-1132, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2011.11.004 Scopus: 2-s2.0-84858440364 Web of Science: WOS:000302444300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
85.	Articolo in rivista	Iurato G (2012). Una possibile interpretazione junghiana dell'insight di Kekulé. RIVISTA DI PSICOLOGIA ANALITICA, vol. -, ISSN: 0392-9787 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
		La Mattina D (2012). Varieties of superalgebras of polynomial growth. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 38, p. 237-258, ISSN: 1310-6600

86.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
87.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Weak commutation relations of unbounded operators: Nonlinear extensions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4764863 Scopus: 2-s2.0-84871875414 Web of Science: WOS:000312832800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
88.	Recensione in rivista	Brigaglia A (2012). Apollonius de Pergé, Coniques. Tome 4: Livres VI et VII. Commentaire historique et mathématique. Édition et traduction du texte arabe by Roshdi Rashed. AESTIMATIO, vol. 9, p. 241-260, ISSN: 1549-4470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Recensione in rivista	Vetro P (2012). MR2661185 Reviewed Huang, Xianjiu; Zhu, Chuanxi; Wen, Xi Common fixed point theorem for four non-self-mappings in cone metric spaces. Fixed Point Theory Appl. 2010, Art. ID 983802, 14 pp. (Reviewer: Pasquale Vetro). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR2777468 Volosova, Nina V. Contractible quantum Arens-Michael algebras. Banach algebras 2009, 423440, Banach Center Publ., 91, Polish Acad. Sci. Inst. Math., Warsaw, 2010. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
91.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR2784504 Winter, Wilhelm Strongly self-absorbing C*-algebras are Z-stable. J. Noncommut. Geom. 5 (2011), no. 2, 253264. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2787978 (2012m:82050) Kimiagar, S.; Sadegh Movahed, M.; Khorram, S.; Reza Rahimi Tabar, M. Markov properties of electrical discharge current fluctuations in plasma. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2787978, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
Vetro P (2012). MR2789279 Aziz, Wadie; Leiva, Hugo; Merentes, Nelson; Rzepka, Beata A representation theorem for f-bounded variation		

93.	Recensione in rivista	of functions in the sense of Riesz. Comment. Math. 50 (2010), no. 2, 109120. (Reviewer: Pasquale Vetro). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
94.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2803047 (2012g:82057) 82D10 Marklund, M.; Morrison, P. J. Gauge-free Hamiltonian structure of the spin Maxwell-Vlasov equations.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2803047, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
95.	Recensione in rivista	Tschinke F (2012). MR2806473 (2012f:47002) Hirasawa, Go(J-IBARE) A metric for unbounded linear operators in a Hilbert space. (English summary) Integral Equations Operator Theory 70 (2011), no. 3, 363378.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
96.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2811471 (2012i:82048) 82C40 Silva, C. A. B.; Vasconcellos, Aurea R.; Galvao Ramos, J.; Luzzi, Roberto Generalized kinetic equation for far-from-equilibrium many-body systems.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2811471, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
97.	Recensione in rivista	Vetro P (2012). MR2819034 Castillo, René Erlín The Nemytskii operator on bounded p-variation in the mean spaces. Mat. Enseñ. Univ. (N. S.) 19 (2011), no. 1, 3141. (Reviewer: Pasquale Vetro). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
98.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR2846469 Salmi, Pekka Quantum semigroup compactifications and uniform continuity on locally compact quantum groups. Illinois J. Math. 54 (2010), no. 2, 469483. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
99.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR2849476 Proskurin, D. On C*-algebra generated by Fock representation of Wick algebra with braided coefficients. Methods Funct. Anal. Topology 17 (2011), no. 2, 168173. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Trapani C (2012). MR2851064 Daws, Matthew A bicommutant theorem for dual Banach algebras. Math. Proc. R. Ir. Acad. 111A (2011), no. 1, 2128. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629

100.	Recensione in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
101.	Recensione in rivista	La Mattina D (2012). MR2852326 Bekh-Ochir, C.; Rankin, S. A. Examples of associative algebras for which the T-space of central polynomials is not finitely based. Israel J. Math. 186 (2011), 333347. (Reviewer: Daniela La Mattina) 16R10. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2852326, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
102.	Recensione in rivista	TschinkeF (2012). MR2859703 Liu, Zhe On some mathematical aspects of the Heisenberg relation. Sci. China Math. 54 (2011), no. 11, 24272452. (Reviewer: Francesco Tschinke). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
103.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2864537 (Review) 82D10 Kozlov, Valery V. The Vlasov kinetic equation, dynamics of continuum and turbulence. Regul. Chaotic Dyn. 16 (2011), no. 6, 602–622. 82Dxx (37Axx). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2864537, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2875740 (Review) 82C40 (76P05) Torrilhon, Manuel H-theorem for nonlinear regularized 13-moment equations in kinetic gas theory. Kinet. Relat. Models 5 (2012), no. 1, 185201.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2875740, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Recensione in rivista	Tulone F (2012). MR2876776 Orhan, C.; Tas, E.; Yurdakadim, T. The Buck-Pollard property for p -Cesàro matrices. Numer. Funct. Anal. Optim. 33 (2012), no. 2, 190–196.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 1, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
106.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). MR2884298 (2012k:82047) 82D10 (35B35 35Q83) Stabilité non-linéaire pour l'équation de Vlasov-Poisson et amortissement Landau.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, p. MR2884298, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
107.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR288559 Muratov, M. A.; Chilin, V. I. (o)-topology in *-algebras of locally measurable operators. Ukrainian Math. J. 61 (2009), no. 11, 17981808. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Recensione in rivista	Trapani C (2012). MR2905225 Rowe, Stephen; Fang, Junsheng; Larson, David R. P1 subalgebras of $M_n(C)$. <i>Involve</i> 4 (2011), no. 3, 213250. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
109.	Recensione in rivista	Marraffa V. (2012). MR2911371 Reviewed Raja, Matías; Rodríguez, José Scalar boundedness of vector-valued functions. <i>Glasg. Math. J.</i> 54 (2012), no. 2, 325333. (Reviewer: Valeria Marraffa) 46G10 (28B05). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2911371, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
110.	Recensione in rivista	Ciraolo G (2012). MR3007263 (Review) 78A40 82D10 Burlak, Gennadiy (MEX-UAEM-CAP); Rabinovich, Vladimir [Rabinovich, Vladimir S.] Time-frequency integrals and the stationary phase method in problems of waves propagation from moving sources. (English summary) <i>SIGMA Symmetry Integrability Geom. Methods Appl.</i> 8 (2012), Paper 096, 21 pp.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
111.	Recensione in rivista	Caponetti D (2012). Recensione: MR2817284 Dhompongsa, S.; Nanan, N. Fixed point theorems by ways of ultra-asymptotic centers. <i>Abstr. Appl. Anal.</i> 2011, Art. ID 826851, 21 pp. (Reviewer: Diana Caponetti). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
112.	Recensione in rivista	Caponetti D (2012). Recensione: MR2826706 Abbas, Mujahid; Hussain, Nawab; Rhoades, Billy E. Coincidence point theorems for multivalued f-weak contraction mappings and applications. <i>Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Math.</i> RACSAM 105 (2011), no. 2, 261272. (Reviewer: Diana Caponetti). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2012, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
113.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). Zbl 1237.52017 Artamonov, V.A.; Sánchez, S. On finite symmetry groups of some models of three-dimensional quasicrystals. (English. Russian original) <i>[J] Sib. Math. J.</i> 52, No. 6, 969-979 (2011); translation from <i>Sib. Mat. Zh.</i> 52, No. 6, 1221-1233 (2011).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2012, p. Zbl 1237.52017, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
		Ricci V (2012). Zbl 1246.60036 Kabluchko, Zakhar Distribution of levels in high-dimensional random landscapes <i>Ann. Appl. Probab.</i> 22, No. 1, 337-362 (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2012, p. Zbl 1246.60036, ISSN: 2190-3484

114.	Recensione in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
115.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). Zbl 1247.80009 Mahapatra, T.Ray; Nandy, S.K. Stability analysis of dual solutions in stagnation-point flow and heat transfer over a power-law shrinking surface Int. J. Nonlinear Sci. 12, No. 1, 86-94 (2011).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2012, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
116.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). Zbl 1251.60070 Beltr'an, J.; Landim, C. Metastability of reversible condensed zero range processes on a finite set Probab. Theory Relat. Fields 152, No. 3-4, 781-807 (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2012, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
117.	Recensione in rivista	Ricci V (2012). Zbl 1251.78010 Pelinovsky, Dmitry E.; Simpson, Gideon; Weinstein, Michael I. Polychromatic solitary waves in a periodic and nonlinear Maxwell system SIAM J. Appl. Dyn. Syst. 11, No. 1, 478-506, electronic only (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2012, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fici G (2012). A Characterization of Bispecial Sturmian Words. In: Proceedings of MFCS 2012. vol. 2012, p. 383-394, ISBN: 978-3-642-32588-5, doi: 10.1007/978-3-642-32589-2_35 Scopus: 2-s2.0-84865031090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tabacchi M, Termini S (2012). A Few Remarks on the Roots of Fuzziness Measures. In: (a cura di): Greco S;Bouchon-Meunier B;Coletti G;Fedrizzi Mario and Matarazzo B;Yager RR, Advances in Computational Intelligence. vol. 2012, p. 62-67, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-31714-9, doi: 10.1007/978-3-642-31715-6_8 Scopus: 2-s2.0-84893041184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giambruno L., Mantaci S., Néraud J., Selmi C. (2012). A Generalization of Girods Bidirectional Decoding Method to Codes with a Finite Deciphering Delay. In: (a cura di): Yen H.C.;Ibarra O.H., Developments in Language Theory, Lecture Notes in Computer Science Volume 7410. p. 471-476, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-31652-4, doi: 10.1007/978-3-642-31653-1_43 Scopus: 2-s2.0-84864989354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UNIPA		
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tschinke F (2012). A note on *-derivations of partial *-algebras. In: Bollettino di Matematica pura ed Applicata. p. 125-132, roma:Aracne editrice S.r.l Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tornatore E (2012). A note on the existence of an invariant measure for a stochastic model with periodic coefficients. In: Bollettino di Matematica pura e applicata, Volume V. p. 161-166, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6024-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellomonte G, Triolo S (2012). CQ*-algebras and noncommutative measure. In: (a cura di): Mongiovi M S (editore);Sciaccia M (editore), Bollettino di matematica pura e applicata - Volume V. vol. 2012, p. 79-90, Palermo:Aracne, ISBN: 978-88-548-6024-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Biazzo V, Gilio A, Sanfilippo G (2012). Coherent conditional previsions and proper scoring rules. In: (a cura di): Salvatore G;Bouchon-Meunier B;Coletti G;Fedrizzi M;Matarazzo B;Yager RR, Advances in computational intelligence. p. 146-156, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 978-3-642-31723-1, doi: 10.1007/978-3-642-31724-8_16 Scopus: 2-s2.0-84868266864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lad F, Sanfilippo G, Agro' G (2012). Completing the logarithmic scoring rule for assessing probability distributions. In: (a cura di): Julio Michael Stern and Marcelo De Souza Laretto and Adriano Polpo and Marcio Alves Diniz, XI BRAZILIAN MEETING ON BAYESIAN STATISTICS: EBEB 2012. p. 13-30, AIP - Springer, ISBN: 978-0-7354-1102-9, doi: 10.1063/1.4759585 Scopus: 2-s2.0-84870052585 Web of Science: WOS:000310688900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Termini S. (2012). Concepts, Theories and Applications. In: (a cura di): Trillas E.;Bonissone P.P.;Magdalena L.;Kacprzyk J, Combining Experimentation and Theory, A Hommage to Abe Mamdani. vol. 2011, Springer Web of Science: WOS:000313841000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
	Contributo in	Palladino N (2012). Giovanni Novi (1826-1866). La corrispondenza con Enrico Betti ed il suo contributo matematico. In: (a cura di): L. Pepe, Europa Matematica e Risorgimento Italiano. BOLOGNA:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3706-4

10.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lo Cicero ML, Di Paola B (2012). Graphical perception: a case study at the university level. In: Sonia Kafoussi Chrysanthi Skoumpourdi Francois Kalavasis. International Journal for Mathematics in Education. HMS i JME - Volume 4, 2012 - Special issue - Greece 2012. Rhodes:Hellenic Mathematical Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Taibi D, Panasci G, Lenzitti B (2012). LOD.CS.UNIPA Project: an experience of LOD at the University of Palermo. In: CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. vol. 2012-04-17, M. Jeusfeld c/o Redaktion Sun SITE, Informatik V, RWTH Aachen Scopus: 2-s2.0-84892533475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cerroni C (2012). La Figura umana e scientifica di Placido Tardy. In: (a cura di): Pepe L, Europa matematica e Risorgimento italiano. p. 331-348, ISBN: 9788849137064 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bauer MJ, Cox AJ, Rosone G, Sciortino M (2012). Lightweight LCP Construction for Next-Generation Sequencing Datasets. In: ALGORITHMS IN BIOINFORMATICS. p. 326-337, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-33121-3, doi: 10.1007/978-3-642-33122-0_26 Scopus: 2-s2.0-84866660349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brigaglia A, Di Sieno S (2012). Luigi Cremona's Years in Bologna: From Research to Social Commitment. In: (a cura di): Coen S, Mathematicians in Bologna: 1861 - 1960. vol. 2012, p. 73-104, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-3-0348-0226-0, doi: 10.1007/978-3-0348-0227-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brigaglia A (2012). Mario Pieri e la Scuola di Corrado Segre. In: Marchisotto E;Luciano E;Arzarello F;Giacardi L;Dell'Aglià L. (a cura di): Clara Silvia Roero, Quaderni di Storia della Università di Torino. vol. 2012-07, p. 19-34, TORINO:CELID, ISBN: 978-88-7661-969-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
Di Natale M, Di Paola B (2012). Matematica e musica: linguaggi ... in accordo!. In: (a cura di): Silvia Sbaragli, La Didattica della Matematica:		

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	insegnamento e apprendimento a confronto. p. 101-103, Castel San Pietro Terme (BO):Pitagora, ISBN: 88-371-1868-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dani LN, Di Natale M, Di Paola B (2012). Mathematics and Music: a paradigmatic pair for basic learning. In: Sonia Kafoussi Chrysanthi Skoumpourdi Francois Kalavasis. International Journal for Mathematics in Education. HMS i JME - Volume 4, 2012 - Special issue. p. 128-136, Rhodes:Hellenic Mathematical Society Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Termini S. (2012). On "Explicandum" versus "Explicatum". In: (a cura di): Seising R.;Sanz Gonzalez V., Soft Computing in Humanities and Social Sciences (Studies in Fuzziness and Soft Computing). vol. 2011, ISBN: 3642246710, doi: 10.1007/978-3-642-24672-2_5 Scopus: 2-s2.0-84855163909 Web of Science: WOS:000301804400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Termini S. (2012). On some family resemblances of Fuzzy Set Theory and Human Sciences. In: (a cura di): Seising R.;Sanz Gonzalez V., Soft Computing in Humanities and Social Sciences (Studies in Fuzziness and Soft Computing). vol. 2011, Springer-Verlag, ISBN: 978-364224671-5, doi: 10.1007/978-3-642-24672-2_2 Scopus: 2-s2.0-84855168578 Web of Science: WOS:000301804400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Paola B (2012). Processi cognitivi e soluzioni di problemi matematici con studenti italiani e cinesi. In: (a cura di): Silvia Sbaragli, La Didattica della Matematica: insegnamento e apprendimento a confronto. p. 13-18, Castel San Pietro Terme (BO):Pitagora, ISBN: 88-371-1868-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giancarlo R, Utro F (2012). Stability-Based Model Selection for High Throughput Genomic Data: An Algorithmic Paradigm. In: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7597. p. 260-270, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 978-3-642-33757-4, doi: 10.1007/978-3-642-33757-4_20 Scopus: 2-s2.0-84866366505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
	Contributo in	MacGillivray T J, Perez-Rovira A, Trucco E, Chin KS, Giachetti A, Lupascu CA, Tegolo D, Wilson PJ, Doney A, Laude A, Dhillon B (2012). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the Retina. In: (a cura di): E. Y. K. Ng Jen Hong Tan U. Rajendra Acharya Jasjit S. Suri, Human Eye Imaging and Modeling. vol. 2012-06-05, p. 23-38, CRC Press, ISBN: 9781439869932

23.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cardaci M, Tabacchi M (2012). Caccia e Raccolta ai tempi del digitaleUn esperimento di Psicologia Evoluzionistica basato su Serious Games. In: Atti del nono convegno AISC. p. 309-316, Università degli Studi di Trento, Roma Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Parida L, Pizzi C, Rombo SE (2012). Characterization and Extraction of Irredundant Tandem Motifs. In: Proceedings of the 19th International Symposium on String Processing and Information Retrieval. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 385-397, ISBN: 978-3-642-34108-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34109-0_41 Scopus: 2-s2.0-84867529980 Web of Science: WOS:000310731700041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti C, Rombo SE, Marchiori E (2012). Complex detection in protein-protein interaction networks: a compact overview for researchers and practitioners. In: Proceedings of the 10th European Conference on Evolutionary Computation, Machine Learning and Data Mining in Computational Biology. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 211-223, ISBN: 978-3-642-29065-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29066-4_19 Scopus: 2-s2.0-84859127877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti C, Rombo SE (2012). Experimental Evaluation of Topological-based Fitness Functions to Detect Complexes in PPI Networks. In: Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference. p. 193-200, ISBN: 978-1-4503-1177-9, doi: 10.1145/2330163.2330191 Scopus: 2-s2.0-84864705259 Web of Science: WOS:000309611100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Sanfilippo G (2012). From imprecise probability assessments to conditional probabilities with quasi additive classes of conditioning events. In: Uncertainty in artificial intelligence: proceedings of the twenty-eight conference. p. 736-745, Corvallis, Oregon:Association for Uncertainty in Artificial Intelligence, ISBN: 978-0-9749039-8-9, Catalina Island, USA, August 15-17, 2012 Scopus: 2-s2.0-84875211803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
		Tabacchi M, Termini S (2012). Fuzziness and social life: informal notions, formal definitions. In: Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS). doi: 10.1109/NAFIPS.2012.6291034

6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867724800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in Atti di convegno	milici p, di paola b (2012). Geometrical-mechanical artefacts for managing tangent concept. In: Proceedings of CIEAEM 64. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	Lupascu CA, Tegolo D. (2012). Graph-Based Minimal Path Tracking in the Skeleton of the Retinal Vascular Network. In: Proceedings of IEEE CBMS 2012. ISBN: 978-1-4673-2051-1, Roma, Italy, June 2012, doi: 10.1109/CBMS.2012.6266345 Scopus: 2-s2.0-84867288148 Web of Science: WOS:000312384400055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in Atti di convegno	Ricci V (2012). Homogenization of equations describing materials interacting with clouds of particles. In: Book of abstract 7th European Conference on Elliptic and Parabolic Problems. Gaeta (Italy) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in Atti di convegno	Awodey S, Gambino N, Sojakova K (2012). Inductive types in homotopy type theory. In: Proceedings of the 2012 27th Annual ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science (LICS 2012). ISBN: 978-1-4673-2263-8, doi: 10.1109/LICS.2012.21 Scopus: S2.0-84867179352 Web of Science: WOS:000309059900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola B, Fazio C (2012). Italian Primary School prospective teachers beliefs about knowledge construction: a case study about models. In: L'Analyse Statistique Implicative: de l'exploratoire au confirmatoire.. ISBN: 978-2-7466-5256-9, Caen, France, 07 -10 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in Atti di convegno	ricci valeria (2012). Large number asymptotics of two-component systems. In: PSPDE. Braga (Portogallo) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
		BRIGAGLIA A (2012). Le scienze matematiche in Sicilia dal riformismo settecentesco all'unità nazionale. In: Europa Matematica e

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	Trapani C (2012). Locally convex quasi *-algebras of operators. In: Complex Analysis and Operator Theory. p. 719-728, Basel:Springer, Krakow, Poland, 21-25 Giugno 2010, doi: 10.1007/s11785-011-0163-0 Scopus: 2-s2.0-84863443528 Web of Science: WOS:000305934700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Castiglione G, SCIORTINO M (2012). Moore Automata and Epichristoffel Words. In: Proceedings of the 13th Italian Conference on Theoretical Computer Science ICTCS 2012. Varese Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Zamboni LQ (2012). On The Least Number of Palindromes in an Infinite Word. In: Proceedings of the Second Russian Finnish Symposium on Discrete Mathematics. p. 63-70, Juvenes Print, Turku, Finland, 25-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	Trapani C (2012). Order bounded elements of topological *-algebras. In: Commun. Math. Appl. p. 99-108, Delhi:RGN Publications, Vera Cruz, Mexico, 5-7/01/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Lecroq T, Lefebvre A, Prieur E, Smyth WF (2012). Quasi-Linear Time Computation of the Abelian Periods of a Word. In: Proceedings of the Prague Stringology Conference. p. 103-110, ISBN: 978-80-01-05095-8, Prague, Czech Republic, 27-28 August 2012 Scopus: 2-s2.0-84870514438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in Atti di convegno	Antoine J-P, Trapani C (2012). Some classes of operators on partial inner product space. In: Spectral Theory, Mathematical System Theory, Evolution Equations, Differential and Difference Equations. p. 25-46, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-3-0348-0296-3, Berlin, 12-16 Luglio 2010, doi: 10.1007/978-3-0348-0297-0_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

20.	Contributo in Atti di convegno	Palladino N (2012). The correspondences between the mathematicians Brioschi and Cremona and Betti and Genocchi, during Italian Unification. In: The Circulation of Science and Technology: Proceedings of the 4th International Conference of the ESHS. barcelona:SCHCT-IEC, ISBN: 978-84-9965-108-8, barcelloma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Tornatore E (2012). Three weak solutions for elliptic Dirichlet system. In: 9th AIMS International Conference on dynamical systems, differential equations and applications. p. 146, Orlando, Florida, USA, 1-5 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Fiorenzi F (2012). Topological Properties of Cellular Automata on Trees. In: Proceedings 18th international workshop on Cellular Automata and Discrete Complex Systems and 3rd international symposium Journées Automates Cellulaires. p. 255-266, La Marana, Corsica, 19-21 Settembre 2012, doi: 10.4204/EPTCS.90.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Hoppe A, Tabacchi M (2012). Towards a Modelization of the elusive Concept of Wisdom using Fuzzy Techniques. In: Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS). ISBN: 978-1-4673-2336-9, doi: 10.1109/NAFIPS.2012.6291031 Scopus: 2-s2.0-84867707000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	milici p (2012). Tractional Motion Machines: Tangent Managing Planar Mechanisms As Analog Computers And Educational Artefacts. In: Lecture Notes in Computer Science. doi: 10.1007/978-3-642-32894-7_16 Scopus: 2-s2.0-84866658718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Abstract in Atti di convegno	Brigaglia Aldo (2012). Dall'inversione alle trasformazioni quadratiche. In: XII Congresso SISM, Tartaglia tra matematica pura e applicata, Limpatto del computer sulla matematica.. p. 9, Brescia, 8 - 10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Abstract in Atti di convegno	D'Amico A, Di Paola B, Ferro M, D'Eredità G (2012). Enhancing geometrical knowledge, metacognitive reasoning and visual spatial skills through a playing chess laboratory.. In: Biennial Meeting of the EARLI Special Interest Group 16 Metacognition. p. 124-125, ISBN: 978-88-8311-917-0, Milano, Milano 5-8 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

		Provenienza del dato: UNIPA
27.	Abstract in Atti di convegno	Vaccaro MA (2012). Le origini delle trasformazioni birazionali: le trasformazioni quadratiche nella corrispondenza di Luigi Cremona. In: XII Congresso SISM, Tartaglia tra matematica pura e applicata, L'impatto del computer sulla matematica.. Brescia, 8-10 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Abstract in Atti di convegno	Di Paola B (2012). Mathematics classroom with Italian and Chinese students: Metacognitive experiences in an intercultural perspective. In: METACOGNITION 2012 Proceedings of the 5th Biennial Meeting of the EARLI Special Interest Group 16 Metacognition September 5-8, 2012 . p. 130, MILANO:Università Cattolica del Sacro Cuore, ISBN: 978-88-8311-917-0, Milano, September 5-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Abstract in Atti di convegno	cerronic (2012). Teoria delle algebre e geometria nell'ottocento. In: XII Congresso SISM: Tartaglia tra matematica pura ed applicata; L'impatto del Computer sulla matematica. Brescia, 8-10 novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Poster	De Virgilio R, Rombo SE (2012). Approximate Matching over Biological RDF Graphs. In: Proceedings of The 27th Symposium On Applied Computing. p. 1413-1414, ISBN: 978-1-4503-0857-1, doi: 10.1145/2245276.2232000 Scopus: 2-s2.0-84863599362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Lo Bosco G, Zavidovique B (a cura di) (2012). SCIENCE: IMAGe IN ACTION. Di Lo Bosco G;Zavidovique B. World Scientific Printers., ISBN: 978-891-4383-28-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bongiorno B, Di Piazza L, Musial K (2012). A Decomposition Theorem for the Fuzzy Henstock Integral. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 200, p. 36-47, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/j.fss.2011.12.006 Scopus: 2-s2.0-84861095903 Web of Science: WOS:000305101100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

2.	Articolo in rivista	Gessel I, Restivo A, Reutenauer C (2012). A bijection between words and multisets of necklaces. EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 33, p. 1537-1546, ISSN: 0195-6698, doi: 10.1016/j.ejc.2012.03.016 Scopus: 2-s2.0-84861340950 Web of Science: WOS:000305305700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Perrin D, Restivo A (2012). A note on Sturmian words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 429, p. 265-272, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.12.047 Scopus: 2-s2.0-84858336612 Web of Science: WOS:000302822300029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	BURCSI P, CICALESE F, FICI G, LIPTÁK Z (2012). ALGORITHMS FOR JUMBLED PATTERN MATCHING IN STRINGS. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, vol. 23, p. 357-374, ISSN: 0129-0541, doi: 10.1142/S0129054112400175 Scopus: 2-s2.0-84868126628 Web of Science: WOS:000302061000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Articolo in rivista	Imdad M, Gopal D, Vetro C (2012). AN ADDENDUM TO: A COMMON FIXED POINT THEOREM IN INTUITIONISTIC FUZZY METRIC SPACE USING SUBCOMPATIBLE MAPS". BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 4, p. 168-173, ISSN: 1821-1291 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	Giancarlo R, Utró F (2012). Algorithmic paradigms for stability-based cluster validity and model selection statistical methods, with applications to microarray data analysis.. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 428, p. 58-79, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.01.024 Scopus: 2-s2.0-84858292285 Web of Science: WOS:000302426300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C (2012). An integral version of Ćirić's fixed point theorem. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 225-238, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0120-1 Scopus: 2-s2.0-84856390939 Web of Science: WOS:000299951400015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	Fédou J, Fici G (2012). Automata and differentiable words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 443, p. 46-62, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.03.033 Scopus: 2-s2.0-84861827071 Web of Science: WOS:000305849500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	Aydi H, Vetro C, Sintunavarat W, Kumam P (2012). Coincidence and fixed points for contractions and cyclical contractions in partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, p. 1-18, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-124 Scopus: 2-s2.0-84873035814 Web of Science: WOS:000312636200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Damjanovic B, Samet B, Vetro C (2012). Common fixed point theorems for multi-valued maps. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 818-824, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60063-0 Scopus: 2-s2.0-84857704022 Web of Science: WOS:000301897600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	Di Bari C, Milojevic M, Radenovic S, Vetro P (2012). Common fixed points for self-mappings on partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-140 Scopus: 2-s2.0-84868688715 Web of Science: WOS:000312403900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Di Bari C, Kadelburg Z, Nashine HK, Radenovic S (2012). Common fixed points of g-quasicontractions and related mappings in 0-complete partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2012, p. 1-13, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2012-113 Scopus: 2-s2.0-84872789517 Web of Science: WOS:000307886200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Boumova S, Drensky V, Genov G, Koev P, Benanti FS (2012). Computing with rational symmetric functions and applications to invariant theory and PI-algebras. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 38, Numbers 1-3, p. 137-158, ISSN: 1310-6600

13.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Coupled coincidence points for compatible mappings satisfying mixed monotone property. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 5, p. 104-114, ISSN: 2008-1898 Web of Science: WOS:000209124400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Articolo in rivista	Crochemore M, Giamb Bruno L, Langiu A, Mignosi F, Restivo A (2012). Dictionary-symbolwise flexible parsing. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. Journal of Discrete Algorithms 14 (2012), p. 74-90, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2011.12.021 Scopus: 2-s2.0-84860838579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Fiore TM, Gambino N, Kock J (2012). Double adjunctions and free monads. CAHIERS DE TOPOLOGIE ET GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE CATÉGORIQUES, vol. LIII, ISSN: 1245-530X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	Ciric LJ, Samet B, Vetro C, Abbas M (2012). Fixed point results for weak contractive mappings in ordered K-metric spaces. FIXED POINT THEORY, vol. 13, p. 59-72, ISSN: 1583-5022 Scopus: 2-s2.0-84859047276 Web of Science: WOS:000302848300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro P (2012). Fixed point theorems for α - ψ -contractive type mappings. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2154-2165, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.10.014 Scopus: 2-s2.0-84655168090 Web of Science: WOS:000298368600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Fixed point theorems in partially ordered metric spaces and existence results for integral equations. NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION, vol. 33, p. 1304-1320, ISSN: 0163-0563, doi: 10.1080/01630563.2012.675395 Scopus: 2-s2.0-84867825051 Web of Science: WOS:000310144400004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Articolo in rivista	Jleli M, Cojbasic Rajic V, Samet B, Vetro C (2012). Fixed point theorems on ordered metric spaces and applications to nonlinear elastic beam equations. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 12, p. 175-192, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-012-0081-4 Scopus: 2-s2.0-84875479700 Web of Science: WOS:000316742400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Articolo in rivista	Gopal D, Imdad M, Vetro C, Hasan M (2012). Fixed point theory for cyclic weak $\mathcal{J}$-contraction in fuzzy metric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATION, vol. 2012, p. 1-11, ISSN: 2193-3472, doi: 10.5899/2012/jnaa-00110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Antoine JP, Bellomonte G, Trapani C (2012). Fully representable and *-semisimple topological partial *-algebras. STUDIA MATHEMATICA, vol. 208, p. 167-194, ISSN: 0039-3223, doi: 10.4064/sm208-2-4 Scopus: 2-s2.0-84861452064 Web of Science: WOS:000303633600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Articolo in rivista	Skvortsov V, Tulone F (2012). Henstock type integral in compact zero-dimensional metric space and quasi-measures representations. MOSCOW UNIVERSITY MATHEMATICS BULLETIN, vol. 2, p. 55-60, ISSN: 0027-1322, doi: 10.3103/S0027132212020039 Scopus: 2-s2.0-84870313910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Induced and reduced unbounded operator algebras. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 285-292, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-010-0183-9 Scopus: 2-s2.0-84859591530 Web of Science: WOS:000302640800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Fragouloupoulou M, Trapani C, Triolo S (2012). Locally convex quasi *-algebras with sufficiently many *-representations. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 388, p. 1180-1193, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.11.013 Scopus: 2-s2.0-84855360288 Web of Science: WOS:000299127900043 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	Aydi H, Karapinar E, Vetro C (2012). Meir-Keeler type contractions for tripled fixed points. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 32, p. 2119-2130, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(12)60164-7 Scopus: 2-s2.0-84868034731 Web of Science: WOS:000311072200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Articolo in rivista	Gambino G, Choudhury SR, Chen T (2012). Modified post-bifurcation dynamics and routes to chaos from double-Hopf bifurcations in a hyperchaotic system. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69 (3), ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0360-z Scopus: 2-s2.0-84863988163 Web of Science: WOS:000304878400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Burcsi P, Cicalese F, Fici G, Lipták Z (2012). On Approximate Jumbled Pattern Matching in Strings. THEORY OF COMPUTING SYSTEMS, vol. 50, p. 35-51, ISSN: 1432-4350, doi: 10.1007/s00224-011-9344-5 Scopus: 2-s2.0-84855303040 Web of Science: WOS:000299091300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Giambruno A, Zaicev M (2012). On codimension growth of finite-dimensional Lie superalgebras. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 85, p. 534-548, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdr059 Scopus: S2.0-84858401189 Web of Science: WOS:000302018800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Articolo in rivista	Aydi H, Abbas M, Vetro C (2012). Partial Hausdorff metric and Nadlers fixed point theorem on partial metric spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 3234-3242, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2012.06.012 Scopus: 2-s2.0-84864088243 Web of Science: WOS:000307678300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		GambinoG, Choudhury SR (2012). Post-Double Hopf Bifurcation Dynamics and Adaptive Synchronization of a Hyperchaotic System. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122(1), p. 269-282, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9742-y Scopus: 2-s2.0-84869412694

31.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310951700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	Bongiorno B, Di Piazza L, Musial K (2012). Radon-Nikodym derivatives of finitely additive interval measures taking values in a Banach space with basis. ACTA MATHEMATICA SINICA, vol. 28 (2), p. 219-234, ISSN: 1439-8516, doi: 10.1007/s10114-011-0614-6 Scopus: 2-s2.0-84855667842 Web of Science: WOS:000299088500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Representable linear functionals on partial *-algebras. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 153-163, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0118-8 Scopus: 2-s2.0-84856378570 Web of Science: WOS:000299951400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Mishra U, Nashine HK, Samet B, Vetro C (2012). Semi-compatible and reciprocally continuous maps in weak non-Archimedean Menger PM-spaces. FILOMAT, vol. 26, p. 783-792, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1204783M Scopus: 2-s2.0-84880059864 Web of Science: WOS:000322023300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Giambruno A, Mishchenko S, Zaicev M (2012). Some numerical invariants of multilinear identities. SERDICA MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 38, p. 371-394, ISSN: 1310-6600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Articolo in rivista	Laface A, Ugaglia L (2012). Standard classes on the blow-up of $\mathbb{P}^n$ at points in very general position. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 40, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.573517 Scopus: S2.0-84865813439 Web of Science: WOS:000305298800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
		Epifanio C, Frougny C, Gabriele A, Mignosi F, Shallit J (2012). Sturmian graphs and integer representations over numeration systems. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 536-547, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.10.029 Scopus: 2-s2.0-84856108340

37.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000301211100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Articolo in rivista	Giancarlo R, Scaturro D, Utro F (2012). Textual data compression in computational biology: Algorithmic techniques.. COMPUTER SCIENCE REVIEW, vol. 6, p. 1-25, ISSN: 1574-0137, doi: 10.1016/j.cosrev.2011.11.001 Scopus: 2-s2.0-84856608719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Articolo in rivista	Milici P, Dawson R (2012). The Equiangular Compass. THE MATHEMATICAL INTELLIGENCER, vol. 34, p. 63-67, ISSN: 0343-6993, doi: 10.1007/s00283-012-9308-x Scopus: 2-s2.0-84870946092 Web of Science: WOS:000314240600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Articolo in rivista	Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2012). Weak commutation relations of unbounded operators: Nonlinear extensions. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4764863 Scopus: 2-s2.0-84871875414 Web of Science: WOS:000312832800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giambruno L., Mantaci S., Néraud J., Selmi C. (2012). A Generalization of Girods Bidirectional Decoding Method to Codes with a Finite Deciphering Delay. In: (a cura di): Yen H.C.;Ibarra O.H., Developments in Language Theory, Lecture Notes in Computer Science Volume 7410. p. 471-476, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 978-3-642-31652-4, doi: 10.1007/978-3-642-31653-1_43 Scopus: 2-s2.0-84864989354 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lad F, Sanfilippo G, Agro' G (2012). Completing the logarithmic scoring rule for assessing probability distributions. In: (a cura di): Julio Michael Stern and Marcelo De Souza Lauretto and Adriano Polpo and Marcio Alves Diniz, XI BRAZILIAN MEETING ON BAYESIAN STATISTICS: EBEB 2012. p. 13-30, AIP - Springer, ISBN: 978-0-7354-1102-9, doi: 10.1063/1.4759585 Scopus: 2-s2.0-84870052585 Web of Science: WOS:000310688900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
		Bauer MJ, Cox AJ, Rosone G, Sciortino M (2012). Lightweight LCP Construction for Next-Generation Sequencing Datasets. In:

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ALGORITHMS IN BIOINFORMATICS. p. 326-337, Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-33121-3, doi: 10.1007/978-3-642-33122-0_26 Scopus: 2-s2.0-84866660349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giancarlo R, Utro F (2012). Stability-Based Model Selection for High Throughput Genomic Data: An Algorithmic Paradigm. In: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7597. p. 260-270, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 978-3-642-33757-4, doi: 10.1007/978-3-642-33757-4_20 Scopus: 2-s2.0-84866366505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MacGillivray T J, Perez-Rovira A, Trucco E, Chin KS, Giachetti A, Lupascu CA, Tegolo D, Wilson PJ, Doney A, Laude A, Dhillon B (2012). VAMPIRE: Vessel Assessment and Measurement Platform for Images of the Retina. In: (a cura di): E. Y. K. Ng Jen Hong Tan U. Rajendra Acharya Jasjit S. Suri, Human Eye Imaging and Modeling. vol. 2012-06-05, p. 23-38, CRC Press, ISBN: 9781439869932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Parida L, Pizzi C, Rombo SE (2012). Characterization and Extraction of Irredundant Tandem Motifs. In: Proceedings of the 19th International Symposium on String Processing and Information Retrieval. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 385-397, ISBN: 978-3-642-34108-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34109-0_41 Scopus: 2-s2.0-84867529980 Web of Science: WOS:000310731700041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti C, Rombo SE, Marchiori E (2012). Complex detection in protein-protein interaction networks: a compact overview for researchers and practitioners. In: Proceedings of the 10th European Conference on Evolutionary Computation, Machine Learning and Data Mining in Computational Biology. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 211-223, ISBN: 978-3-642-29065-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29066-4_19 Scopus: 2-s2.0-84859127877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Awodey S, Gambino N, Sojakova K (2012). Inductive types in homotopy type theory. In: Proceedings of the 2012 27th Annual ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science (LICS 2012). ISBN: 978-1-4673-2263-8, doi: 10.1109/LICS.2012.21 Scopus: S2.0-84867179352 Web of Science: WOS:000309059900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

		Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Zamboni LQ (2012). On The Least Number of Palindromes in an Infinite Word. In: Proceedings of the Second Russian Finnish Symposium on Discrete Mathematics. p. 63-70, Juvenes Print, Turku, Finland, 25-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Lecroq T, Lefebvre A, Prieur E, Smyth WF (2012). Quasi-Linear Time Computation of the Abelian Periods of a Word. In: Proceedings of the Prague Stringology Conference. p. 103-110, ISBN: 978-80-01-05095-8, Prague, Czech Republic, 27-28 August 2012 Scopus: 2-s2.0-84870514438 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in Atti di convegno	Antoine J-P, Trapani C (2012). Some classes of operators on partial inner product space. In: Spectral Theory, Mathematical System Theory, Evolution Equations, Differential and Difference Equations. p. 25-46, BASEL:Birkhauser, ISBN: 978-3-0348-0296-3, Berlin, 12-16 Luglio 2010, doi: 10.1007/978-3-0348-0297-0_3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, Fiorenzi F (2012). Topological Properties of Cellular Automata on Trees. In: Proceedings 18th international workshop on Cellular Automata and Discrete Complex Systems and 3rd international symposium Journées Automates Cellulaires. p. 255-266, La Marana, Corsica, 19-21 Settembre 2012, doi: 10.4204/EPTCS.90.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	Hoppe A, Tabacchi M (2012). Towards a Modelization of the elusive Concept of Wisdom using Fuzzy Techniques. In: Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS). ISBN: 978-1-4673-2336-9, doi: 10.1109/NAFIPS.2012.6291031 Scopus: 2-s2.0-84867707000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Lo Bosco G, Zavidovique B (a cura di) (2012). SCIENCE: IMAGe IN ACTiON. Di Lo Bosco G;Zavidovique B. World Scientific Printers., ISBN: 978-891-4383-28-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale		

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DI BELLA	Salvatore	Dipartimento di Matematica Università di Atene	Grecia	102
2.	GAMBINO	Nicola	Univ. Leeds	Regno Unito	121
3.	GAMBINO	Nicola	Institute of Advanced Studies Princeton	Stati Uniti d'America	122
4.	GIAMBRUNO	Antonino	Università di San Paolo	Brasile	45
5.	LUPO	Salvatore	Londra	Regno Unito	30
6.	RICCI	Valeria	ENS Cachan/Ecole Polytechnique	Francia	56
7.	STANGANELLI	Anna Maria	Ufficio di cooperazione Scientifica dell'Ambasciata Italiana di Londra	Regno Unito	90

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

No record found

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DI PAOLA	Benedetto	Componente della International Commission for the Study and Improvement of Mathematics Teaching (CIEAEM)	2012	International Commission for the Study and Improvement of Mathematics Teaching (CIEAEM)	FRA	http://www.cieaem.org
2.	DI PAOLA	Benedetto	Direttore responsabile del GRIM - Gruppo di Ricerca sull'Insegnamento/Apprendimento delle Matematiche	2011	Gruppo di Ricerca sull'Insegnamento/Apprendimento delle Matematiche	ITA	http://math.unipa.it/~grim/
3.	RESTIVO	Antonio	Membro della Accademia Europaea	2012	Accademia Europaea	ITA	
4.	RESTIVO	Antonio	Socio Ordinario	1997	Accademia Scienze, Lettere e Arti di Palermo	ITA	
5.	TERMINI	Settimo	Fellow dell'International Fuzzy System Association (IFSA), USA	2000	International Fuzzy System Association (IFSA)	USA	http://isdlab.ie.ntnu.edu.tw/ntust/ifsa/
6.	TERMINI	Settimo	Fellow dell'Accademia nazionale di Scienze Lettere ed Arti di Palermo (già "del buon gusto")	1998	Accademia nazionale di Scienze Lettere ed Arti di Palermo (già "del buon gusto")	ITA	

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	VETRO	Pasquale	Direttore/Responsabile Scientifico	Circolo Matematico di Palermo	ITA	01/06/2006		http://math.unipa.it/~circmat/

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FICI	Gabriele	Ricercatore all'estero	Université de Nice - Sophia Antipolis	FRA	01/09/2011	31/08/2012	12 mesi
2.	LO BOSCO	Giosue'	Ricercatore presso Ente di ricerca	Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia	ITA	01/12/2011	01/12/2014	36 mesi

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

No record found