



Anno 2013

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	Bouche D, Decoster A, Desvillettes L, Ricci V (2013). A Coherent derivation of an average ion model including the evolution of correlations between different shells. MATHEMATICS IN ACTION, vol. 6, p. 1-14, ISSN: 2102-5754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Manro S, Bhatia SS, Kumar S, Vetro C (2013). A Common fixed point theorem for two weakly compatible pairs in G-metric spaces using the property E.A. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-41 Scopus: 2-s2.0-84877053780 Web of Science: WOS:000316488200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Pant BD, Chauhan S, Vujakovic J, Khan MA, Vetro C (2013). A Coupled Fixed Point Theorem in Fuzzy Metric Space Satisfying ϕ-Contractive Condition. ADVANCES IN FUZZY SYSTEMS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1687-7101, doi: 10.1155/2013/826596 Scopus: 2-s2.0-84886678499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Mignosi F, Restivo A (2013). A New Complexity Function for Words Based on Periodicity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGEBRA AND COMPUTATION, vol. 23, p. 963-987, ISSN: 0218-1967, doi: 10.1142/S0218196713400080 Scopus: 2-s2.0-84879416440 Web of Science: WOS:000320705000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Articolo in rivista	Abbas M, Ali B, Vetro C (2013). A Suzuki type fixed point theorem for a generalized multivalued mapping on partial Hausdorff metric spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 553-563, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84872789209 Web of Science: WOS:000315069600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

6.	Articolo in rivista	Ciraolo G, Gargano F, Sciacca V (2013). A computational method for the Helmholtz equation in unbounded domains based on the minimization of an integral functional. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 246, p. 78-95, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2013.03.047 Scopus: 2-s2.0-84877591448 Web of Science: WOS:000320604000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Yazidi H (2013). A fixed point theorem for a Meir-Keeler type contraction through rational expression. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 6, p. 162-169, ISSN: 2008-1898 Web of Science: WOS:000344138000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	GIANCARLO R, LO BOSCO G, PINELLO L, UTRO F (2013). A methodology to assess the intrinsic discriminative ability of a distance function and its interplay with clustering algorithms for microarray data analysis. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14(Suppl 1):S6, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S1-S6 Scopus: 2-s2.0-84872406509 Web of Science: WOS:000314467500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	Seising R, Sobrino A, Pereira Farina M, Tabacchi M (2013). APHSC, a forum for the debate on philosophical and historical aspects of Soft Computing.. ARCHIVES FOR THE PHILOSOPHY AND HISTORY OF THE SOFT COMPUTING, vol. 1, ISSN: 2341-0183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Lupascu CA, Tegolo D, Trucco E (2013). Accurate estimation of retinal vessel width using bagged decision trees and an extended multiresolution Hermite model. MEDICAL IMAGE ANALYSIS, vol. 17, p. 1164-1180, ISSN: 1361-8415, doi: 10.1016/j.media.2013.07.006 Scopus: 2-s2.0-84883283641 Web of Science: WOS:000326662000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	IURATO G (2013). Alcune osservazioni su una regola algebrica. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23, p. 1-14, ISSN: 1592-4424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	DAmore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M, Matteuzzi M (2013). Alcune riflessioni storico-critiche sul cosiddetto paradosso di Duval. L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 3, p. 207-236, ISSN: 1123-7570 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
Ammari H, Ciraolo G, Kang H, Lee H, Milton GW (2013). Anomalous localized resonance using a folded geometry in three dimensions.		

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 469, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2013.0048		
13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877256040 Web of Science: WOS:000318026800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	ANELLO G, RAO G (2013). Asymptotic behavior of positive solutions of a Dirichlet problem involving supercritical nonlinearities. COMMENTATIONES MATHEMATICAE UNIVERSITATIS CAROLINAE, vol. 54, p. 485-491, ISSN: 0010-2628 Scopus: 2-s2.0-84887575582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Articolo in rivista	Salimi P, Vetro C (2013). Best Proximity Point Results in Non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces. FUZZY INFORMATION AND ENGINEERING, vol. 5, p. 417-429, ISSN: 1616-8658, doi: 10.1007/s12543-013-0155-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Nashine HK, Kumam P, Vetro C (2013). Best proximity point theorems for rational proximal contractions. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-95 Scopus: 2-s2.0-84884222126 Web of Science: WOS:000319430800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	Badkobeh G, Fici G, Kroon S, Lipták Zs (2013). Binary jumbled string matching for highly run-length compressible texts. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 604-608, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84878335614 Web of Science: WOS:000322295500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Articolo in rivista	Abbad O, Mantovani S, Metere G, Vitale E (2013). Butterflies in a semi-abelian context. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 238, p. 140-183, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.01.008 Scopus: 2-s2.0-84874766375 Web of Science: WOS:000317089200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	Di Bari C, Vetro P (2013). COMMON FIXED POINTS FOR ψ-CONTRACTIONS ON PARTIAL METRIC SPACES. HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol. 42, p. 591-598, ISSN: 1303-5010 Web of Science: WOS:000332134000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

20.	Articolo in rivista	Aquè S, Giambruno A (2013). Cocharacters of bilinear mappings and graded matrices. ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY, vol. 15, ISSN: 1386-923X, doi: 10.1007/s10468-012-9375-x Scopus: S2.0-84893804865 Web of Science: WOS:000327069100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Articolo in rivista	Termini S (2013). Come riprendere il dialogo interrotto con l'industria. SCIENZA E SOCIETÀ, vol. 15/16, p. 93-104 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Vetro C, Vetro F (2013). Common fixed points of mappings satisfying implicit relations in partial metric spaces. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 6, p. 152-161, ISSN: 2008-1898 Web of Science: WOS:000344138000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Articolo in rivista	Paesano D, Vetro P (2013). Common Fixed Points in a Partially Ordered Partial Metric Space. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2314-498X, doi: 10.1155/2013/428561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	Arshad M, Shoaib A, Vetro P (2013). Common Fixed Points of a Pair of Hardy Rogers Type Mappings on a Closed Ball in Ordered Dislocated Metric Spaces.. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, vol. 2013, ISSN: 1758-4965, doi: 10.1155/2013/638181 Scopus: 2-s2.0-84887370935 Web of Science: WOS:000326525100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Salimi P, Vetro P (2013). Common fixed point results on quasi-Banach spaces and integral equations. GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 20, p. 789-804, ISSN: 1072-947X, doi: 10.1515/gmj-2013-0046 Scopus: 2-s2.0-84890349523 Web of Science: WOS:000330223400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	Di Bari C, Vetro P (2013). Common fixed points for self mappings on compact metric spaces. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 6804-6808, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.01.022 Scopus: 2-s2.0-84873948894 Web of Science: WOS:000315708700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

27.	Articolo in rivista	Aqu� S (2013). Computing the Z_2-Cocharacter of 3×3 matrices of odd degree. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 41, p. 1405-1416, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.643520 Scopus: 2-s2.0-84875953545 Web of Science: WOS:000326671200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Choudhury SR, Gambino G (2013). Convergent Analytic Solutions for Homoclinic Orbits in Reversible and Non-Reversible Systems. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 73, p. 1769-1782, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-013-0902-z Scopus: 2-s2.0-84880923617 Web of Science: WOS:000322014200047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Jain M, Gupta N, Vetro C, Kumar S (2013). Coupled fixed point theorems for symmetric (ϕ, ψ)-weakly contractive mappings in ordered partial metric spaces. THE JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 7, p. 276-292, ISSN: 2008-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Articolo in rivista	Golse F, Mouhot C, Ricci V (2013). Empirical measures and Vlasov hierarchies. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 6, p. 919-943, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2013.6.919 Scopus: 2-s2.0-84888405016 Web of Science: WOS:000327733900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Articolo in rivista	Bucci M, De Luca A, Fici G (2013). Enumeration and structure of trapezoidal words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 468, p. 12-22, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84871620403 Web of Science: WOS:000313917200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	Bellomonte G (2013). Extensions of representable linear functionals to unitized quasi $\ast$-algebras. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 1461-1473, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-013-0259-z Scopus: 2-s2.0-84880753500 Web of Science: WOS:000322138400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Articolo in rivista	Hussain N, Karapinar E, Salimi P, Vetro P (2013). Fixed point results for SG^m-Meir-Keeler contractive and $SG^s(\alpha, \psi)$-Meir-Keeler contractive mappings. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-34 Scopus: 2-s2.0-84899827343 Web of Science: WOS:000316348600002 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Moradlou F, Salimi P, Vetro P (2013). Fixed point results for $\mathbf{\eta}, \mathbf{\xi}, \mathbf{\psi}$-contractive mappings of type (I), (II) and (III). FILOMAT, vol. 27, p. 403-410, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1302403M Scopus: 2-s2.0-84880125072 Web of Science: WOS:000322027700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Salimi P, Vetro C, Vetro P (2013). Fixed point theorems for twisted (α, β)-ψ-contractive type mappings and applications. FILOMAT, vol. 27, p. 605-615, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1304605S Scopus: 2-s2.0-84880130035 Web of Science: WOS:000322037500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Articolo in rivista	Kumam P, Vetro C, Vetro F (2013). Fixed points for weak α-ψ-contractions in partial metric spaces. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2013/986028 Scopus: 2-s2.0-84880109879 Web of Science: CCC:000321658200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Articolo in rivista	Cherichi M, Samet B, Vetro C (2013). Fixed-Point Theorems in Complete Gauge Spaces and Applications to Second-Order Nonlinear Initial-Value Problems. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 0972-6802, doi: 10.1155/2013/293101 Scopus: 2-s2.0-84884861179 Web of Science: WOS:000324743600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Articolo in rivista	Giancarlo R, Manzini G (2013). Forewords-Special Issue Combinatorial Pattern Matching 2011. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 483, p. 1-182, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.12.022 Scopus: 2-s2.0-84876410637 Web of Science: WOS:000318890000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro F (2013). From metric spaces to partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-5 Scopus: 2-s2.0-84873481056 Web of Science: WOS:000326447200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

40.	Articolo in rivista	Murthy PP, Mishra U, Rashmi, Vetro C (2013). Generalized (varphi,ψ)-weak contractions involving (f,g)-reciprocally continuous maps in fuzzy metric spaces. ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, vol. 5, p. 45-57, ISSN: 2093-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Articolo in rivista	Skvortsov V, Tulone F (2013). Generalized Hake property for integrals of Henstock type. MOSCOW UNIVERSITY MATHEMATICS BULLETIN, vol. 68, p. 270-274, ISSN: 0027-1322, doi: 10.3103/S0027132213060028 Scopus: 2-s2.0-84891692370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Articolo in rivista	Giamb Bruno A, Souza MS (2013). Graded polynomial identities and Specht property of the Lie algebra sl_2. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 389, p. 6-22, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2013.05.009 Scopus: S2.0-84878927946 Web of Science: WOS:000321021900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Articolo in rivista	Giamb Bruno A, Polcino Milies C, Sehgal S (2013). Group algebras and Lie nilpotence. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 373, p. 276-283, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.09.043 Scopus: S2.0-84867952459 Web of Science: WOS:000311918900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Articolo in rivista	Cirrito A, Giamb Bruno A (2013). Group graded algebras and multiplicities bounded by a constant. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 259-268, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.06.005 Scopus: S2.0-84866333046 Web of Science: WOS:000310047000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Articolo in rivista	Di Piazza L, Musial K (2013). Henstock-Kurzweil-Pettis integrability of compact valued multifunctions with values in an arbitrary Banach space. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 408, p. 452-464, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.05.073 Scopus: 2-s2.0-84881375096 Web of Science: WOS:000323239300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Articolo in rivista	Cardaci M, Fiordispina M, Tabacchi M (2013). Hunter-GatHerer Game: uno strumento simulativo dei comportamenti di caccia/raccolta nel mondo paleolitico. SISTEMI INTELLIGENTI, vol. 2/2013, p. 405-414, ISSN: 1120-9550, doi: 10.1422/75365 Scopus: 2-s2.0-84892602472 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UNIPA		
47.	Articolo in rivista	Di Paola B (2013). I libri di testo come strumento per ripensare la formazione degli insegnanti di Scuola Primaria e dell'infanzia di Matematica in un'ottica interculturale. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23, p. 37-43, ISSN: 1592-5137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
48.	Articolo in rivista	Gambino G, Sciacca V (2013). Intermittent and passivity based control strategies for a hyperchaotic system. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 221, p. 367-382, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.06.089 Scopus: 2-s2.0-84880898276 Web of Science: WOS:000324579400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Articolo in rivista	Fazio C, Battaglia OR, Di Paola B (2013). Investigating the quality of mental models deployed by undergraduate engineering students in creating explanations: The case of thermally activated phenomena. PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. PHYSICS EDUCATION RESEARCH, vol. 9, ISSN: 1554-9178, doi: 10.1103/PhysRevSTPER.9.020101 Scopus: S2.0-84881483530 Web of Science: WOS:000321126800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Articolo in rivista	Lo Cicero ML, Sihag V, Vats HK, Vetro C (2013). JH-Operators and occasionally weakly g-biased pairs in fuzzy symmetric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATION, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2193-3472, doi: 10.5899/2013/jnaa-00124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Articolo in rivista	SALVI MASSIMO, MILICI PIETRO (2013). Laboratorio di matematica in classe: due nuove macchine per problemi nel continuo e nel discreto. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23, ISSN: 1592-5137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Articolo in rivista	IURATO GIUSEPPE (2013). L'opera del premio Nobel Giulio Natta fra le attività della Società Italiana per il Progresso delle Scienze (SIPS) e della Società Chimica Italiana (SCI): alcune note ed osservazioni storico-critiche. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 5, p. 31-85, ISSN: 1592-5137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Articolo in rivista	Sgroi M, Vetro C (2013). Multi-valued F-contractions and the solution of certain functional and integral equations. FILOMAT, vol. 27, p. 1259-1268, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1307259S Web of Science: WOS:000329317000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
Aljadeff E, Giambro A (2013). Multialternating graded polynomials and growth of polynomial identities. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 3055-3065, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2013-11589-3		

54.	Articolo in rivista	Scopus: S2.0-84879287957 Web of Science: WOS:000326573700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Articolo in rivista	Falcone G, Di Bartolo A, Strambach K (2013). NEAR-RINGS AND GROUPS OF AFFINE MAPPINGS. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 39, p. 753-780, ISSN: 0362-1588 Scopus: S2.0-84891779547 Web of Science: WOS:000326961200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Articolo in rivista	GiambrunoA, Zaicev M. (2013). Non-integrality of the PI-exponent of special Lie algebras. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 51, p. 619-634, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2013.08.004 Scopus: S2.0-84886717607 Web of Science: WOS:000327113000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Articolo in rivista	Benanti F (2013). ON THE EXPONENTIAL GROWTH OF GRADED CAPELLI POLYNOMIALS. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 196, p. 51-65, ISSN: 0021-2172, doi: 10.1007/s11856-012-0143-8 Scopus: 2-s2.0-84883778044 Web of Science: WOS:000325819800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Articolo in rivista	Cigoli AS, Metere G, Montoli A (2013). Obstruction theory in action accessible categories. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 385, p. 27-46, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2013.03.020 Scopus: 2-s2.0-84876461435 Web of Science: WOS:000319241200003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Articolo in rivista	Azam A, Arshad M, Vetro P (2013). On Edelstein Type Multivalued Random Operators. HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol. 42, p. 223-229, ISSN: 1303-5010 Web of Science: WOS:000324009500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
60.	Articolo in rivista	Ahmad J, Arshad M, Vetro C (2013). On a theorem of Khan in a generalized metric space. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2314-498X, doi: 10.1155/2013/852727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

61.	Articolo in rivista	PoènaruV, TanasiC (2013). On the 1-handles of the product $V3XBn$ for a simply connected open 3-manifold $V3$. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. Topology and its Applications 160(2013) 748-765, p. 748-765, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.01.024 Scopus: S2.0-84874311646 Web of Science: WOS:000316526800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Articolo in rivista	Caponetti D, Lewicki G, Trombetta A, Trombetta G (2013). On the admissibility of the space $L_0(A, X)$ of vector-valued measurable functions. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 50, p. 1915-1922, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2013.50.6.1915 Scopus: 2-s2.0-84888372966 Web of Science: WOS:000328520300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
63.	Articolo in rivista	Fici G, Zamboni L (2013). On the least number of palindromes contained in an infinite word. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 481, p. 1-8, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.02.013 Scopus: 2-s2.0-84875838717 Web of Science: WOS:000318135200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Articolo in rivista	Antoine J-P, Trapani C (2013). Partial inner product spaces, metric operators and generalized hermiticity. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/2/025204 Scopus: 2-s2.0-84871201848 Web of Science: WOS:000312490500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Articolo in rivista	Gambino G, Lombardo MC, Sammartino MML (2013). Pattern formation driven by crossdiffusion in a 2D domain. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 14 (3), p. 1755-1779, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2012.11.009 Scopus: 2-s2.0-84872021329 Web of Science: WOS:000315361800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Articolo in rivista	Brigaglia A (2013). Per una biografia scientifica di Corrado Segre. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. VI, dicembre 2013, p. 415-474, ISSN: 1972-7356 Scopus: 2-s2.0-84901038291 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
67.	Articolo in	Gambino N, Kock J (2013). Polynomial functors and polynomial monads. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY, vol. 154, p. 153-192, ISSN: 0305-0041, doi: 10.1017/S0305004112000394 Scopus: S2.0-84870938065 Web of Science: WOS:000311930200011

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Articolo in rivista	Martines F, Martines E, Mucia M, Sciacca V, Salvago P (2013). Prelingual sensorineural hearing loss and infants at risk: Western Sicily report. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol. 77, p. 513-518, ISSN: 0165-5876, doi: 10.1016/j.ijporl.2012.12.023 Scopus: 2-s2.0-84875592143 Web of Science: WOS:000317887400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Articolo in rivista	Gilio A, Sanfilippo G (2013). Probabilistic entailment in the setting of coherence:The role of quasi conjunction and inclusion relation. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 54, p. 513-525, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2012.11.001 Scopus: 2-s2.0-84875225966 Web of Science: WOS:000317379500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Articolo in rivista	Mantovani S, Metere G, Vitale E (2013). Profunctors in Mal'tsev categories and fractions of functors. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 1173-1186, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.10.015 Scopus: 2-s2.0-84873746647 Web of Science: WOS:000316926100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Articolo in rivista	Gilio A, Sanfilippo G (2013). Quasi conjunction, quasi disjunction, t-norms and t-conorms: Probabilistic aspects. INFORMATION SCIENCES, vol. 245, p. 146-167, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2013.03.019 Scopus: 2-s2.0-84880316759 Web of Science: WOS:000323015000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Articolo in rivista	D'Asaro F, Perticone V, Tabacchi M, Termini S (2013). Reflections on Technology and Human Sciences: rediscovering a common thread through the analysis of a few epistemological features of fuzziness. ARCHIVES FOR THE PHILOSOPHY AND HISTORY OF THE SOFT COMPUTING, vol. 1, ISSN: 2341-0183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
73.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro F (2013). Remarks on G-metric spaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2314-498X, doi: 10.1155/2013/917158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Salimi P, Vetro C, Vetro P (2013). Some New Fixed Point Results in non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 18, p. 344-358, ISSN: 1392-5113

74.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879373452 Web of Science: WOS:000325443600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Articolo in rivista	Otera DE, Russo F, Tanasi C (2013). Some algebraic and topological properties of the nonabelian tensor product. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 5, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2013.50.4.1069 Scopus: S2.0-84887212915 Web of Science: WOS:000323185400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Articolo in rivista	Kutbi MA, Azam A, Ahmad J, Di Bari C (2013). Some common coupled fixed point results for generalized contraction in complex-valued metric spaces. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1110-757X, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/352927 Scopus: 2-s2.0-84880148847 Web of Science: WOS:000321351500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Articolo in rivista	Rahimi H, Vetro P, Rad GS (2013). Some common fixed point results for weakly compatible mappings in cone metric type space. MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, vol. 14, p. 233-243, ISSN: 1787-2405 Scopus: 2-s2.0-84892460517 Web of Science: WOS:000328081500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Articolo in rivista	Samet B, Sihag V, Vats RK, Vetro C (2013). Some common fixed point theorems for owc mappings with applications. DYNAMICS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS. SERIES B: APPLICATIONS & ALGORITHMS, vol. 20, p. 285-299, ISSN: 1918-2538 Scopus: 2-s2.0-84878871138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Articolo in rivista	Ahmad J, Di Bari C, Cho YJ, Arshad M (2013). Some fixed point results for multi-valued mappings in partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-175 Scopus: 2-s2.0-84902463040 Web of Science: WOS:000323136600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
80.	Articolo in rivista	Moradlou F, Salimi P, Vetro P (2013). Some new extensions of Edelstein-Suzuki-type fixed point theorem to G-metric and G-cone metric spaces. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 33, p. 1049-1058, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(13)60062-4 Scopus: 2-s2.0-84879861575 Web of Science: WOS:000322288500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

81.	Articolo in rivista	Yu Y., McTavish T.S., Hines M.L., Shepherd G.M., Valenti C., Migliore M. (2013). Sparse Distributed Representation of Odors in a Large-scale Olfactory Bulb Circuit. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 9, p. 1-20, ISSN: 1553-734X, doi: 10.1371/journal.pcbi.1003014 Scopus: 2-s2.0-84876010321 Web of Science: WOS:000316864200072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Articolo in rivista	Ammari H, Ciraolo G, Kang H, Lee H, Milton GW (2013). Spectral Theory of a NeumannPoincaré-Type Operator and Analysis of Cloaking Due to Anomalous Localized Resonance. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 208, p. 667-692, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0605-5 Scopus: 2-s2.0-84875496364 Web of Science: WOS:000316812900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Articolo in rivista	Ammari A, Ciraolo G, Kang H, Lee H, Yun K (2013). Spectral analysis of the Neumann-Poincaré operator and characterization of the stress concentration in anti-plane elasticity. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 208, p. 275-304, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0590-8 Scopus: 2-s2.0-84874205082 Web of Science: WOS:000315166500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Articolo in rivista	Gambino G, Lombardo MC, Sammartino M, Sciacca V (2013). Turing pattern formation in the Brusselator system with nonlinear diffusion. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042925 Scopus: 2-s2.0-84887284095 Web of Science: WOS:000326278900009 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 (2013). Un possibile esempio storico di slittamento gestaltico in fisica delle particelle elementari. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 5, p. 13-29, ISSN: 1592-4424 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
86.	Articolo in rivista	Chauhan S, Imdad M, Vetro C (2013). Unified metrical common fixed point theorems in 2-metric spaces via an implicit relation. JOURNAL OF OPERATORS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 2314-5064, doi: 10.1155/2013/186910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Kanev V (2013). Unirationality of Hurwitz spaces of coverings of degree ≤ 5. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2013, p. 3006-3052, ISSN: 1073-7928, doi: doi:10.1093/imrn/rns138

87.	Articolo in rivista	Scopus: S2.0-84880001026 Web of Science: WOS:000321066400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
88.	Articolo in rivista	Cannone M, Lombardo MC, Sammartino M (2013). Well-posedness of Prandtl equations with non-compatible data. NONLINEARITY, vol. 26, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/26/12/3077 Scopus: 2-s2.0-84888586135 Web of Science: WOS:000327713900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). MR2875734 Brull, Stéphane Ghost effect for a vapor-vapor mixture. Kinet. Relat. Models 5 (2012), no. 1, 21--50. 82Cxx (76P05). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, p. MR2875734, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Recensione in rivista	Tschinke F (2013). MR2903153 Roch, Steffen; Santos, Pedro A. Two points, one limit: homogenization techniques for two-point local algebras. J. Math. Anal. Appl. 391 (2012), no. 2, 552566. (Reviewer: Francesco Tschinke). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, 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	Ricci V (2013). MR2909539 Pankavich, Stephen A particle method for a collisionless plasma with infinite mass. Math. Comput. Simulation 82 (2012), no. 7, 1278--1286. 82D10 (65M75 76M28 76X05). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, p. MR2909539, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR2964711 Alfsen, Erik; Shultz, Fred Finding decompositions of a class of separable states. Linear Algebra Appl. 437 (2012), no. 10, 26132629. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Recensione in rivista	Marraffa V. (2013). MR2966106 Reviewed Shahidi, F. A.; Ganiev, I. G. Vector valued martingale-ergodic and ergodic-martingale theorems. Stoch. Anal. Appl. 30 (2012), no. 5, 916932. (Reviewer: Valeria Marraffa) 60G48. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2966106, 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	La Mattina D (2013). MR2966998 Aljadeff, Eli; Kanel-Belov, Alexei Hilbert series of PI relatively free G-graded algebras are rational functions. Bull. Lond. Math. Soc. 44 (2012), no. 3, 520532. (Reviewer: Daniela La Mattina) 16R10 (16W50). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2966998, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

		Provenienza del dato: UNIPA
95.	Recensione in rivista	Tulone F (2013). MR2968982 Boonpogkrong, Varayu; Chew, Tuan Seng; Lee, Peng Yee On the divergence theorem on manifolds. J. Math. Anal. Appl. 397 (2013), no. 1, 182190.. 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
96.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR2979407 Bougie, Jonathan; Gangopadhyaya, Asim; Mallow, Jeffry; Rasinariu, Constantin Supersymmetric quantum mechanics and solvable models. Symmetry 4 (2012), no. 3, 452473. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
97.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). MR2988961 (Review) Barbier, Matthieu; Trizac, Emmanuel Field induced stationary state for an accelerated tracer in a bath. J. Stat. Phys. 149 (2012), no. 2, 317--341. 82Cxx. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, p. MR2988961, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
98.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR2991872 Bender, Carl M.; Kuzhel, Sergii Unbounded C-symmetries and their nonuniqueness. J. Phys. A 45 (2012), no. 44, 444005, 14 pp. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, 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	Ricci V (2013). MR2993918 (Review) 82C40 (35A35 35Q20) Fournier, Nicolas (F-UPEC-LAM); Godinho, David (F-UPEC-LAM) Asymptotic of grazing collisions and particle approximation for the Kac equation without cutoff. (English summary) Comm. Math. Phys. 316 (2012), no. 2, 307344.1432-0916. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, p. MR2993918, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
100.	Recensione in rivista	Gambino G (2013). MR2997965 (Review) 37D45 Viana, R. L.; Lopes, S. R.; Szezech, J.D., Jr.; Caldas, I. L. Synchronization of chaos and the transition to wave turbulence. Internat. J. Bifur. Chaos Appl. Sci. Engrg. 22 (2012), no. 10, 1250234, 9 pp.1793-6551. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
101.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR3010675 Emamirad, Hassan; Rogeon, Philippe Semiclassical limit of Husimi function. Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S 6 (2013), no. 3, 669676. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
102.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR3012631 Demirel, Semra The spectral shift function and Levinson's theorem for quantum star graphs. J. Math. Phys. 53 (2012), no. 8, 082110, 15 pp. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, 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	Marraffa V. (2013). MR3029186 Reviewed Kuo, Wen-Chi; Vardy, Jessica Joy; Watson, Bruce Alastair Mixingales on Riesz spaces. J. Math. Anal. Appl. 402 (2013), no. 2, 731738. (Reviewer: Valeria Marraffa) 60G48. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR3029186, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR3035421 Samsonov, Boris F. Hermitian Hamiltonian equivalent to a given non-Hermitian one: manifestation of spectral singularity. Philos. Trans. R. Soc. Lond. Ser. A Math. Phys. Eng. Sci. 371 (2013), no. 1989, 20120044, 11 pp. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Recensione in rivista	Tulone F (2013). MR3037065 Sworowski, Piotr On the uniform strong Lusin condition. Math. Slovaca 63 (2013), no. 2, 229242.. 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	Tschinke F (2013). MR3037568 Argerami, Martín; Massey, Pedro Schur-Horn theorems in II_8-factors. Pacific J. Math. 261 (2013), no. 2, 283310. (Reviewer: Francesco Tschinke). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
107.	Recensione in rivista	gambino G (2013). MR3039719 Reviewed Wang, Lidong; Liu, Heng; Gao, Yuelin Chaos for discrete dynamical system. J. Appl. Math. 2013, Art. ID 212036, 4 pp. (Reviewer: Gaetana Gambino) 37D45. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Recensione in rivista	Trapani C (2013). MR3050566 Calcagni, Gianluca; Nardelli, Giuseppe; Scalisi, Marco Quantum mechanics in fractional and other anomalous spacetimes. J. Math. Phys. 53 (2012), no. 10, 102110, 25 pp. (Reviewer: Camillo Trapani). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, 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	Ciraolo G (2013). MR3061470 (Review) 35R30 35J25 Ammari, Habib (F-ENS-DAM); Garnier, Josselin (F-PARIS7-PMA); Sølna, Knut (1-CA3) Partial data resolving power of conductivity imaging from boundary measurements. (English summary) SIAM J. Math. Anal. 45 (2013), no. 3, 17041722.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, 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 (2013). MR3063539 (Review) 35R30 35J05 35P25 65N21 Bao, Gang [Bao, Gang1] (PRC-ZHJ); Lin, Junshan (1-MN-MA) Near-field imaging of the surface displacement on an infinite ground plane. (English summary) Inverse Probl. Imaging 7 (2013), no. 2, 377396.. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
111.	Recensione in rivista	Tulone F (2013). MR3085505 Reviewed Boonpogkrong, Varayu Stokes' theorem on manifolds: a Kurzweil-Henstock approach. Taiwanese J. Math. 17 (2013), no. 4, 11831196. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 1, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
112.	Recensione in rivista	Marraffa V. (2013). MR3088363 Reviewed Robdera, Mangatiana A. More on the equivalence properties of Radon-Nikodým property types and complete continuity types of Banach spaces. Int. J. Funct. Anal. Oper. Theory Appl. 5 (2013), no. 1, 4961. (Reviewer: Valeria Marraffa) 46B20. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR3088363, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
113.	Recensione in rivista	Tulone F (2013). MR3106093 Reviewed Lochowski, Rafal M. On a generalisation of the Hahn-Jordan decomposition for real càdlàg functions. Colloq. Math. 132 (2013), no. 1, 121138. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 1, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
114.	Recensione in rivista	Tulone F (2013). MR3126181 Mahdipour-Shirayeh, A.; Eshraghi, H. A new proof for the Banach-Zarecki theorem: a light on integrability and continuity. Bull. Iranian Math. Soc. 39 (2013), no. 5, 805819. MATHEMATICAL REVIEWS, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
115.	Recensione in rivista	Caponetti D (2013). Recensione: MR2928500 Cascales, Bernardo; Kalenda, Ondrej F. K.; Spurný, Jirí A quantitative version of James's compactness theorem. Proc. Edinb. Math. Soc. (2) 55 (2012), no. 2, 369386. (Reviewer: Diana Caponetti). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
116.	Recensione in rivista	Caponetti D (2013). Recensione: MR3038069 Reviewed Banas, Józef; Ben Amar, Afif Measures of noncompactness in locally convex spaces and fixed point theory for the sum of two operators on unbounded convex sets. Comment. Math. Univ. Carolin. 54 (2013), no. 1, 2140. (Reviewer: Diana Caponetti). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2013, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
117.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1258.35214 Razafimandimby, Paul André; Sango, Mamadou Strong solution for a stochastic model of two-dimensional second grade fluids: existence, uniqueness and asymptotic behavior. (English) [J] Nonlinear Anal., Theory Methods Appl., Ser. A, Theory Methods 75, No. 11, 4251-4270 (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1258.35214, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
118.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1259.60054 Lachièze-Rey, Raphaël Concave majorant of stochastic processes and Burgers turbulence. (English) [J] J. Theor. Probab. 25, No. 2, 313-332 (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1259.60054, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
119.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1262.60093 Caputo, Pietro; Lacoïn, Hubert; Martinelli, Fabio; Simenhaus, François; Toninelli, Fabio Lucio Polymer dynamics in the depinned phase: metastability with logarithmic barriers. (English) [J] Probab. Theory Relat. Fields 153, No. 3-4, 587-641 (2012).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1262.60093, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
120.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1266.35137 Jin, Shi; Wei, Dongming A particle method for the semiclassical limit of the Schrödinger equation and the Vlasov-Poisson equations SIAM J. Numer. Anal. 50, No. 6, 3259-3279 (2012). EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1266.35137, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
121.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1269.82035 Islambekov, Umar; Sims, Robert; Teschl, Gerald Lieb-Robinson bounds for the Toda lattice. (English). EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1269.82035, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
122.	Recensione in rivista	Ricci V (2013). Zbl 1289.76014 Banica, Valeria; Miot, Evelyne Evolution, interaction and collisions of vortex filaments. (English) Differ. Integral Equ. 26, No. 3-4, 355-388 (2013).. EXCERPTS FROM ZENTRALBLATT MATH, vol. 2013, p. Zbl 1289.76014, ISSN: 2190-3484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Publicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciraolo G (2013). A viscosity equation for minimizers of a class of very degenerate elliptic functionals.. In: (a cura di): Magnanini R;Sakaguchi S;Alvino A, Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDE's. p. 67-83, Springer, ISBN: 9788847028401, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giancarlo R (2013). Algorithmics for the Life Sciences. In: (a cura di): G. Ausiello and R. Pedreschi., The Power of Algorithms. vol. 2013-10, p. 167-186, Springer, ISBN: 978-3-642-39651-9 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)	Gilio A, Sanfilippo G (2013). Conditional Random Quantities and Iterated Conditioning in the Setting of Coherence. In: (a cura di): van der Gaag LC, Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty. p. 218-229, Springer, ISBN: 978-3-642-39090-6, doi: 10.1007/978-3-642-39091-3_19 Scopus: 2-s2.0-84880721255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
		Gilio A, Sanfilippo G (2013). Conjunction, disjunction and iterated conditioning of conditional events. In: (a cura di): Kruse R;Berthold MR;Moewes C;Gil MA;Grzegorzewski P;Hryniewicz O, Synergies of soft computing and statistics for intelligent data analysis. vol.

		190, p. 399-407, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-33041-4, doi: 10.1007/978-3-642-33042-1_43
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84870731187 Web of Science: WOS:000312969600043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rombo SE (2013). Finding repetitions in biological networks: challenges, trends and applications. In: Yi Pan Jianxin Wang Min Li. Algorithmic and AI Methods for Protein Bioinformatics. p. 461-479, ISBN: 978-1-118-34578-8, doi: 10.1002/9781118567869.ch24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seising R, Tabacchi M (2013). Fuzziness,Philosophy,and Medicine. In: (a cura di): Seising R;Tabacchi M, Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3, doi: 10.1007/978-3-642-36527-0-1 Scopus: 2-s2.0-84893064918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tabacchi M (2013). Fuzziness: came for the view, stayed for the same. In: (a cura di): Seising R;Trillas E;Moraga C;Termini S, On Fuzziness. p. 659-664, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35643-8, doi: 10.1007/978-3-642-35644-5-33 Scopus: 2-s2.0-84876519870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Paola B (2013). Gli insegnati si raccontano Matematica in Sezione. In: D'Amore B. La didattica della matematica: strumenti per capire e per intervenire. Lecce: Pitagora, ISBN: 88-371-1892-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Paola B (2013). I libri di matematica che circolano nella scuola italiana e non: ricadute nella pratica d'aula. In: D'Amore B.. La didattica della matematica: strumenti per capire e per intervenire. Lecce: Pitagora, ISBN: 88-371-1892-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Amore B, Fandiño MI, Iori M (2013). La Semiótica en la Didáctica de la Matemática. In: La Semiótica en la Didáctica de la Matemática. vol. 2013-10-31, BOGOTÁ: Magisterio, ISBN: 978-958-20-1119-2 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Palladino N (2013). La costituzione di un archivio digitale per i modelli di superfici dell'Università Federico II di Napoli. In: Strategie e Programmazione della Conservazione e Trasmissibilità del Patrimonio culturale. p. 80-85, Roma: EDIZIONI SCIENTIFICHE FIDEL SIGNA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Averna D, Tornatore E (2013). Multiple solutions for a Sturm-Liouville problem with periodic boundary conditions. In: Bollettino di matematica pura e applicata. p. 45-53, ISBN: 978-88-548-6942-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Amore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M (2013). Primi elementi di semiotica: La sua presenza e la sua importanza nel processo di insegnamento-apprendimento della matematica. Prefazioni di Raymond Duval e Luis Radford.. Bologna: Pitagora, ISBN: 9788837118778 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Bella S., Triolo S. (2013). Representations of Quasiloc al quasi *-algebras and noncommutative integration. In: (a cura di): Maria Stella Mongiovi Michele Sciacca Salvatore Triolo, Bollettino Matematica pura e applicata. vol. 2013-03, p. 55-61, Palermo: Maria Stella Mongiovi Michele Sciacca Salvatore Triolo (Aracne), ISBN: 978-88-548-6942-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Termini S, Tabacchi M (2013). Specificities and vagaries of medicine from the viewpoint of hard sciences. In: (a cura di): Seising R; Tabacchi M, Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. p. 79-82, Berlin / Heidelberg: Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3, doi: 10.1007/978-3-642-36527-0-4 Scopus: 2-s2.0-84893041184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giancarlo R, Lo Bosco G, Pinello L, Utró F (2013). The Three Steps of Clustering in the Post-Genomic Era. In: Biological Knowledge Discovery Handbook. p. 521-556, John Wiley and Sons, ISBN: 978-1-118-13273-9, doi: 10.1002/9781118617151.ch22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Prefazione/Postfazione	Seising R, Tabacchi M (2013). Preface. In: (a cura di): Seising R; Tabacchi M, Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. p. V-VI, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3 Scopus: 2-s2.0-84893121889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	De Francesco E, Di Santo G, Palopoli L, Rombo SE (2013). Genomic Databases Characteristics. In: Encyclopedia of Systems Biology. p. 834-838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
		Palladino N (2013). Giovanni Novi. In: (a cura di): Treccani, Dizionario biografico degli italiani. doi: http://www.treccani.it/enciclopedia/giovanni-novi_%28Dizionario-Biografico%29/

19.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Palopoli L, Rombo SE, Terracina G, Tradigo G, Veltri P (2013). Protein Structure Metapredictors. In: Encyclopedia of Systems Biology. p. 1781-1785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	cerroni c (2013). Il Carteggio Cremona-Guccia (1878-1900). Milano:Mimesis, ISBN: 9788857521039 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Dasaro F, Perticone V, Tabacchi M (2013). A fuzzy methodology to alleviate information overload in elearning. In: Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, Atlantis Press, ISBN: 978-90786-77-78-9, ISSN: 1951-6851, Milano Scopus: 2-s2.0-84893064918 Web of Science: WOS:000327668700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Anzalone A, Fusco G, Isgro' F, Orlandi E, Prevete R, Sciortino G, Tegolo D, Valenti C (2013). A system for the automatic measurement of the nuchal translucency thickness from ultrasound video stream of the foetus. In: Proceedigns of CBMS 2013 26th IEEE International Symposium on Computer Based Medical Systems. p. 239-244, ISBN: 978-1-4799-1053-3, doi: 10.1109/CBMS.2013.6627795 Scopus: 2-s2.0-84897063040 Web of Science: WOS:000341591900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Seising R, Tabacchi M (2013). A very brief history of soft computing: Fuzzy Sets, artificial Neural Networks and Evolutionary Computation. In: Proceedings of World Congress of International Fuzzy Societies Association (IFSA) and North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS) Annual Conference 2013. Edmonton, Canada, 24-28 june, 2013, doi: 10.1109/IFSA-NAFIPS.2013.6608492 Scopus: 2-s2.0-84886520597 Web of Science: WOS:000333960300128 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	Fici G, Langiu A, Lecroq T, Lefebvre A, Mignosi F, Prieur-Gaston E (2013). Abelian Repetitions in Sturmian Words. In: Developments in Language Theory. ISBN: 978-3-642-38770-8, doi: 10.1007/978-3-642-38771-5 21 Scopus: 2-s2.0-84884143834 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	Iori M (2013). An interpretative and cognitive semiotic approach to the learning process of mathematical objects. In: Formación y Modelación en Ciencias Básicas. p. 91, Medellín:Sello Editorial, ISBN: 978-958-8815-13-8, Medellín, 8-9-10 maggio 2013 - Pre-Congresso: 6-7 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in Atti di convegno	BELLAVIA F, LUPASCU CA, TEGOLO D, VALENTI CF (2013). Approximated overlap error for the evaluation of feature descriptors on 3D scenes. In: Progress in Image Analysis and Processing, ICIAP 2013.. p. 270-279, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41183-0, Napoli, 9-13 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_28 Scopus: s2.0-84884714516 Web of Science: WOS:000329804300028 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	Chinnici V, Menna L, Di Paola B (2013). Atti del SEMINARIO NAZIONALE SUL CURRICOLO VERTICALE. In: Atti del SEMINARIO NAZIONALE SUL CURRICOLO VERTICALE. Palermo:GRIM Palermo, Palermo, Maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	Benevga F, Lo Bosco G, Tegolo D (2013). Dissimilarity Measures for the Identification of Earthquake Focal Mechanisms. In: Progress in Image Analysis and Processing, ICIAP 2013.. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 500-509, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-41183-0, ISSN: 0302-9743, Napoli, 9-13 Settembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41184-7_51 Scopus: s2.0-84884710516 Web of Science: WOS:000329811200051 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	Adamo A, Cacioppo A, Messina P, Scardina G, Bellavia F, Lupascu C, Tegolo D, Valenti C (2013). Flow Evaluation of Red Blood Cells in Capillaroscopic Videos. In: Proceedings of CBMS 2013 26th IEEE International Symposium on Computer Based Medical Systems. p. 477-480, ISBN: 978-1-4799-1053-3, doi: 10.1109/CBMS.2013.6627845 Scopus: 2-s2.0-84888996490 Web of Science: WOS:000341591900087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in Atti di convegno	Furfaro A, Groccia MC, Rombo SE (2013). Image classification based on 2D feature motifs. In: Flexible Query Answering Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 340-351, ISBN: 978-3-642-40768-0, ISSN: 0302-9743, Granada, Spain, doi: 10.1007/978-3-642-40769-7_30 Scopus: 2-s2.0-84884922746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in Atti di convegno	Iori M (2013). La historia y la evolución de la idea de semiótica.. In: Formación y Modelación en Ciencias Básicas. p. 27, Medellín:Sello Editorial, ISBN: 978-958-8815-13-8, Medellín, 8-9-10 maggio 2013 - Pre-Congresso: 6-7 maggio 2013 Lingua: SPA 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 (2013). Modelling of systems with dispersed phase. In: PSPDE II. Braga (Portogallo) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	Trucco E, Ballerini L, Relan D, Giachetti A, MacGillivray T, Zutis K, Lupascu C, Tegolo D, Pellegrini E, Robertson G, Wilson PJ, Doney A, Dhillon B (2013). Novel VAMPIRE algorithms for quantitative analysis of the retinal vasculature. In: 2013 ISSNIP-IEEE Biosignals and Biorobotics Conference. p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-3024-4, Rio de Janeiro, Brazil, 18-20 Febbraio 2013, doi: 10.1109/BRC.2013.6487552 Scopus: 2-s2.0-84876760460 Web of Science: WOS:000321115600070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	Fici G, De Luca A (2013). Open and Closed Prefixes of Sturmian Words. In: Combinatorics on Words. p. 132-142, ISBN: 978-3-642-40578-5, doi: 10.1007/978-3-642-40579-2 Scopus: 2-s2.0-84886046250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	DAmore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M (2013). Primi elementi di semiotica. La sua presenza e la sua importanza nel processo di insegnamento-apprendimento della matematica.. In: La didattica della matematica come chiave di lettura delle situazioni d'aula.. p. 116, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 88-371-1717-5, Castel San Pietro Terme (BO), 8-9-10 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	Pizzuti C, Rombo SE (2013). Restricted Neighborhood search clustering revisited: an evolutionary computation perspective. In: Pattern Recognition in Bioinformatics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 59-68, ISBN: 978-364239158-3, ISSN: 0302-9743, Valrose Castle, Nice, France, 17-20 June 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39159-0-6 Scopus: 2-s2.0-84880716009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	Cardaci M, Fiordispina M, Perticone V, Tabacchi M (2013). Reti sociali, informazioni individuali. Una simulazione basata su agenti, metodologia fuzzy e Computing With Words. In: Atti del convegno AISC 2013. NEA SCIENCE, p. 71-77, Nea Science, ISSN: 2282-6009, Napoli Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in Atti di convegno	Lupascu C, Bellavia F, Tegolo D, Valenti C (2013). Semi-automatic registration of retinal images based on line matching approach. In: Proceedings of CBMS 2013 26th IEEE International Symposium on Computer Based Medical Systems. p. 453-456, ISBN: 978-1-4799-1053-3, doi: 10.1109/CBMS.2013.6627839 Scopus: 2-s2.0-84897041491 Web of Science: WOS:000341591900082 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UNIPA		
19.	Contributo in Atti di convegno	Mantaci S, Restivo A, Rosone G, Sciortino M (2013). Sorting suffixes of a text via its Lyndon factorization. In: Proceedings of Prague Stringology Conference 2013. p. 119-127, ISBN: 978-80-01-05330-0, Prague; Czech Republic, 2-4 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40579-2-15 Scopus: 2-s2.0-84884599973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	Ciraolo G (2013). Stability results for solutions of elliptic equations with a level surface parallel to the boundary. In: Abstracts of 3rd Italian-Japanese Workshop on Geometric Properties for Parabolic and Elliptic PDEs. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo S, Mantaci S, Restivo A, Rosone G, Sciortino M (2013). Suffixes, Conjugates and Lyndon words. In: Developments in Language Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7907, p. 131-142, Springer, ISSN: 0302-9743, Paris, 18th-21st of June 2013, doi: 10.1007/978-3-642-38771-5_13 Scopus: 2-s2.0-84880423719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Ramploud A, Di Paola B (2013). TAKING A LOOK AT CHINESE PEDAGOGY IN SHUXUE [MATHEMATICS]: A DIALOGUE BETWEEN CULTURES TO APPROACH ARITHMETIC AT FIRST AND SECOND ITALIAN PRIMARY CLASSES. In: First Proceedings Eighth Congress of European Research in Mathematics Education (CERME 8). Manavgat-Side, Antalya - Turkey, 6-10 February 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Dasaro F, Perticone V, Tabacchi M, Termini S (2013). Technology and human sciences: a dialogue to be constructed or a common tread to be rediscovered?. In: Proceedings of World Congress of International Fuzzy Societies Association (IFSA) and North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS) Annual Conference 2013. Edmonton, Canada, 24-28 june 2013, doi: 10.1109/IFSA-NAFIPS.2013.6608482 Scopus: 2-s2.0-84886516857 Web of Science: WOS:000333960300118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	Rosone G, Sciortino M (2013). The Burrows-Wheeler Transform between Data Compression and Combinatorics on Words. In: The Nature of Computation. Logic, Algorithms, Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7921, p. 353-364, Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-39053-1_42 Scopus: 2-s2.0-84880436316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Contributo in Atti di convegno	Seising R, Tabacchi M (2013). The Webbed Emergence of Fuzzy Sets and Computer Science Education from Electrical Engineering. In: Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, p. 432-439, Atlantis Press, ISBN: 978-90786-77-78-9, ISSN: 1951-6851, Milano Scopus: 2-s2.0-84891805736 Web of Science: WOS:000327668700066

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Contributo in Atti di convegno	Palladino n (2013). The issue of mathematics textbooks in the correspondence of Giovanni Novi to Enrico Betti during the Unification of Italy. In: Singapore Management and Sports Science Institute Advances in Social and Behavioral Sciences Proceedings. singapore, doi: 10.5729/asbs.vol3.123 Web of Science: WOS:000337375300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Contributo in Atti di convegno	Tabacchi M, Termini S (2013). Theory of Computation, Fuzziness and a physics of the immaterial. In: Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS RESEARCH, p. 168-173, Atlantis Press, ISBN: 978-90786-77-78-9, ISSN: 1951-6851, Milano Scopus: 2-s2.0-84891772498 Web of Science: WOS:000327668700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Contributo in Atti di convegno	Pompili R. (2013). Towards a characterization of explanations in mathematics textbooks. In: Proceedings of CIEAEM65: Mathematics education in a globalized environment.. Turin Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Contributo in Atti di convegno	Castiglione G, Sciortino M (2013). Words, Trees and Automata Minimization. In: Lecture Notes in Computer Science. p. 18-33, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, ISBN: 978-364240578-5, Turku; Finland, 16 September 2013 through 20 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40579-2-6 Scopus: 2-s2.0-84886022928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Abstract in Atti di convegno	Cardaci M, Tabacchi M (2013). Caccia e Raccolta dal Pleistocene al mondo digitale: un esperimento simulativo di Psicologia Evoluzionistica. In: Le scienze cognitive: applicazioni e valore socio-economico. p. 25, Università degli Studi di Trento, ISBN: 978-88-8443-519-4, Trento Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Abstract in Atti di convegno	cerroni c (2013). Laboratorio collegato al bando UMI Premio Archimede. In: Contributi Convegno Scientifico Progetto Lauree Scientifiche. Napoli, 12-13 Dicembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Abstract in Atti di convegno	Brigaglia A. (2013). Picard et les géomètres italiens: histoire des deux prix Bordin. In: Séminaire d'Histoire des Mathématiques de Lille 1. Lille, 18, 19 novembre 2013 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA		
33.	Abstract in Atti di convegno	Tabacchi M, Cardaci M (2013). Quello che facebook dice di te. Applicare le scienze cognitive agli utenti dei social network. In: Le scienze cognitive: applicazioni e valore socio-economico. p. 24, Università degli Studi di Trento, ISBN: 978-88-8443-519-4, Trento Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Seising R, Tabacchi M (a cura di) (2013). Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3, ISSN: 1434-9922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Curatela	Seising R, Trillas E, Moraga C, Termini S (a cura di) (2013). On FUZZINESS vol 1. Di Seising R;Trillas E;Moraga C;Termini S et al.. vol. 298, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35640-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Curatela	Betti R, Guerraggio A, Termini S (a cura di) (2013). Storie e protagonisti della matematica italiana. I BLU PAGINE DI SCIENZA, MILANO:Springer-Verlag Italia, ISBN: 978-88-470-2777-0, ISSN: 2239-7477, doi: 10.10007/978-88-470-2778-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No 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	Bouche D, Decoster A, Desvillettes L, Ricci V (2013). A Coherent derivation of an average ion model including the evolution of correlations between different shells. MATHEMATICS IN ACTION, vol. 6, p. 1-14, ISSN: 2102-5754 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Manro S, Bhatia SS, Kumar S, Vetro C (2013). A Common fixed point theorem for two weakly compatible pairs in G-metric spaces using the property E.A. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-41 Scopus: 2-s2.0-84877053780 Web of Science: WOS:000316488200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
Pant BD, Chauhan S, Vujakovic J, Khan MA, Vetro C (2013). A Coupled Fixed Point Theorem in Fuzzy Metric Space Satisfying ϕ-Contractive Condition. ADVANCES IN FUZZY SYSTEMS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1687-7101, doi: 10.1155/2013/826596		

3.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84886678499 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Abbas M, Ali B, Vetro C (2013). A Suzuki type fixed point theorem for a generalized multivalued mapping on partial Hausdorff metric spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 553-563, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.01.006 Scopus: 2-s2.0-84872789209 Web of Science: WOS:000315069600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Yazidi H (2013). A fixed point theorem for a Meir-Keeler type contraction through rational expression. THE JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND ITS APPLICATIONS, vol. 6, p. 162-169, ISSN: 2008-1898 Web of Science: WOS:000344138000002 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, LO BOSCO G, PINELLO L, UTRO F (2013). A methodology to assess the intrinsic discriminative ability of a distance function and its interplay with clustering algorithms for microarray data analysis. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14(Suppl 1):S6, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S1-S6 Scopus: 2-s2.0-84872406509 Web of Science: WOS:000314467500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	Seising R, Sobrino A, Pereira Farina M, Tabacchi M (2013). APHSC, a forum for the debate on philosophical and historical aspects of Soft Computing.. ARCHIVES FOR THE PHILOSOPHY AND HISTORY OF THE SOFT COMPUTING, vol. 1, ISSN: 2341-0183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	Lupascu CA, Tegolo D, Trucco E (2013). Accurate estimation of retinal vessel width using bagged decision trees and an extended multiresolution Hermite model. MEDICAL IMAGE ANALYSIS, vol. 17, p. 1164-1180, ISSN: 1361-8415, doi: 10.1016/j.media.2013.07.006 Scopus: 2-s2.0-84883283641 Web of Science: WOS:000326662000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in	DAmore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M, Matteuzzi M (2013). Alcune riflessioni storico-critiche sul cosiddetto paradosso di Duval. L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 3, p. 207-236, ISSN: 1123-7570 Lingua: ITA

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Ammari H, Ciraolo G, Kang H, Lee H, Milton GW (2013). Anomalous localized resonance using a folded geometry in three dimensions. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 469, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2013.0048 Scopus: 2-s2.0-84877256040 Web of Science: WOS:000318026800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	Nashine HK, Kumam P, Vetro C (2013). Best proximity point theorems for rational proximal contractions. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-95 Scopus: 2-s2.0-84884222126 Web of Science: WOS:000319430800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Badkobeh G, Fici G, Kroon S, Lipták Zs (2013). Binary jumbled string matching for highly run-length compressible texts. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 113, p. 604-608, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2013.05.007 Scopus: 2-s2.0-84878335614 Web of Science: WOS:000322295500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	Abbad O, Mantovani S, Metere G, Vitale E (2013). Butterflies in a semi-abelian context. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 238, p. 140-183, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.01.008 Scopus: 2-s2.0-84874766375 Web of Science: WOS:000317089200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Arshad M, Shoaib A, Vetro P (2013). Common Fixed Points of a Pair of Hardy Rogers Type Mappings on a Closed Ball in Ordered Dislocated Metric Spaces.. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, vol. 2013, ISSN: 1758-4965, doi: 10.1155/2013/638181 Scopus: 2-s2.0-84887370935 Web of Science: WOS:000326525100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Choudhury SR, Gambino G (2013). Convergent Analytic Solutions for Homoclinic Orbits in Reversible and Non-Reversible Systems. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 73, p. 1769-1782, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-013-0902-z

15.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880923617 Web of Science: WOS:000322014200047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Jain M, Gupta N, Vetro C, Kumar S (2013). Coupled fixed point theorems for symmetric (ϕ, ψ)-weakly contractive mappings in ordered partial metric spaces. THE JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 7, p. 276-292, ISSN: 2008-949X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	Golse F, Mouhot C, Ricci V (2013). Empirical measures and Vlasov hierarchies. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 6, p. 919-943, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2013.6.919 Scopus: 2-s2.0-84888405016 Web of Science: WOS:000327733900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Articolo in rivista	Bucci M, De Luca A, Fici G (2013). Enumeration and structure of trapezoidal words. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 468, p. 12-22, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.11.007 Scopus: 2-s2.0-84871620403 Web of Science: WOS:000313917200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	Hussain N, Karapinar E, Salimi P, Vetro P (2013). Fixed point results for SG^m-Meir-Keeler contractive and $GS-(\alpha, \psi)$-Meir-Keeler contractive mappings. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-14, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-34 Scopus: 2-s2.0-84899827343 Web of Science: WOS:000316348600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Articolo in rivista	Moradlou F, Salimi P, Vetro P (2013). Fixed point results for $\mathfrak{r}S-(\mathbf{\eta}, \mathbf{\xi}, \mathbf{\psi})$-contractive mappings of type (I), (II) and (III). FILOMAT, vol. 27, p. 403-410, ISSN: 0354-5180, doi: 10.2298/FIL1302403M Scopus: 2-s2.0-84880125072 Web of Science: WOS:000322027700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Kumam P, Vetro C, Vetro F (2013). Fixed points for weak α-ψ-contractions in partial metric spaces. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2013/986028

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880109879 Web of Science: CCC:000321658200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Cherichi M, Samet B, Vetro C (2013). Fixed-Point Theorems in Complete Gauge Spaces and Applications to Second-Order Nonlinear Initial-Value Problems. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 0972-6802, doi: 10.1155/2013/293101 Scopus: 2-s2.0-84884861179 Web of Science: WOS:000324743600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro F (2013). From metric spaces to partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-5 Scopus: 2-s2.0-84873481056 Web of Science: WOS:000326447200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	Murthy PP, Mishra U, Rashmi, Vetro C (2013). Generalized (varphi,psi)-weak contractions involving (f,g)-reciprocally continuous maps in fuzzy metric spaces. ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, vol. 5, p. 45-57, ISSN: 2093-9310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Skvortsov V, Tulone F (2013). Generalized Hake property for integrals of Henstock type. MOSCOW UNIVERSITY MATHEMATICS BULLETIN, vol. 68, p. 270-274, ISSN: 0027-1322, doi: 10.3103/S0027132213060028 Scopus: 2-s2.0-84891692370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	Giambruno A, Souza MS (2013). Graded polynomial identities and Specht property of the Lie algebra sl_2. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 389, p. 6-22, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2013.05.009 Scopus: S2.0-84878927946 Web of Science: WOS:000321021900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
		Giambruno A, Polcino Milies C, Sehgal S (2013). Group algebras and Lie nilpotence. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 373, p. 276-283, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.09.043

27.	Articolo in rivista	Scopus: S2.0-84867952459 Web of Science: WOS:000311918900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Di Piazza L, Musial K (2013). Henstock-Kurzweil-Pettis integrability of compact valued multifunctions with values in an arbitrary Banach space. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 408, p. 452-464, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.05.073 Scopus: 2-s2.0-84881375096 Web of Science: WOS:000323239300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Lo Cicero ML, Sihag V, Vats HK, Vetro C (2013). JH-Operators and occasionally weakly g-biased pairs in fuzzy symmetric spaces. JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATION, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 2193-3472, doi: 10.5899/2013/jnaa-00124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Articolo in rivista	Aljadeff E, Giambruno A (2013). Multialternating graded polynomials and growth of polynomial identities. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 141, p. 3055-3065, ISSN: 0002-9939, doi: 10.1090/S0002-9939-2013-11589-3 Scopus: S2.0-84879287957 Web of Science: WOS:000326573700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Articolo in rivista	Falcone G, Di Bartolo A, Strambach K (2013). NEAR-RINGS AND GROUPS OF AFFINE MAPPINGS. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 39, p. 753-780, ISSN: 0362-1588 Scopus: S2.0-84891779547 Web of Science: WOS:000326961200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	GiambrunoA, Zaicev M. (2013). Non-integrality of the PI-exponent of special Lie algebras. ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, vol. 51, p. 619-634, ISSN: 0196-8858, doi: 10.1016/j.aam.2013.08.004 Scopus: S2.0-84886717607 Web of Science: WOS:000327113000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
Cigoli AS, Metere G, Montoli A (2013). Obstruction theory in action accessible categories. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 385, p. 27-46, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2013.03.020		

33.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876461435 Web of Science: WOS:000319241200003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Azam A, Arshad M, Vetro P (2013). On Edelstein Type Multivalued Random Operators. HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol. 42, p. 223-229, ISSN: 1303-5010 Web of Science: WOS:000324009500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Ahmad J, Arshad M, Vetro C (2013). On a theorem of Khan in a generalized metric space. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2314-498X, doi: 10.1155/2013/852727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Articolo in rivista	PoènaruV, TanasiC (2013). On the 1-handles of the product $V3XBn$ for a simply connected open 3-manifold $V3$. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. Topology and its Applications 160(2013) 748-765, p. 748-765, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.01.024 Scopus: S2.0-84874311646 Web of Science: WOS:000316526800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Articolo in rivista	Caponetti D, Lewicki G, Trombetta A, Trombetta G (2013). On the admissibility of the space $L_0(A, X)$ of vector-valued measurable functions. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 50, p. 1915-1922, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2013.50.6.1915 Scopus: 2-s2.0-84888372966 Web of Science: WOS:000328520300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Articolo in rivista	Fici G, Zamboni L (2013). On the least number of palindromes contained in an infinite word. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 481, p. 1-8, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.02.013 Scopus: 2-s2.0-84875838717 Web of Science: WOS:000318135200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
		Antoine J-P, Trapani C (2013). Partial inner product spaces, metric operators and generalized hermiticity. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/2/025204

39.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871201848 Web of Science: WOS:000312490500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Articolo in rivista	Gambino N, Kock J (2013). Polynomial functors and polynomial monads. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY, vol. 154, p. 153-192, ISSN: 0305-0041, doi: 10.1017/S0305004112000394 Scopus: S2.0-84870938065 Web of Science: WOS:000311930200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Articolo in rivista	Mantovani S, Metere G, Vitale E (2013). Profunctors in Mal'tsev categories and fractions of functors. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 1173-1186, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.10.015 Scopus: 2-s2.0-84873746647 Web of Science: WOS:000316926100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Articolo in rivista	Samet B, Vetro C, Vetro F (2013). Remarks on G-metric spaces. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 2314-498X, doi: 10.1155/2013/917158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Articolo in rivista	Otera DE, Russo F, Tanasi C (2013). Some algebraic and topological properties of the nonabelian tensor product. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 5, ISSN: 1015-8634, doi: 10.4134/BKMS.2013.50.4.1069 Scopus: S2.0-84887212915 Web of Science: WOS:000323185400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Articolo in rivista	Kutbi MA, Azam A, Ahmad J, Di Bari C (2013). Some common coupled fixed point results for generalized contraction in complex-valued metric spaces. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol. 2013, p. 1-10, ISSN: 1110-757X, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/352927 Scopus: 2-s2.0-84880148847 Web of Science: WOS:000321351500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
		Rahimi H, Vetro P, Rad GS (2013). Some common fixed point results for weakly compatible mappings in cone metric type space. MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, vol. 14, p. 233-243, ISSN: 1787-2405

45.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84892460517 Web of Science: WOS:000328081500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Articolo in rivista	Samet B, Sihag V, Vats RK, Vetro C (2013). Some common fixed point theorems for ovc mappings with applications. DYNAMICS OF CONTINUOUS, DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS. SERIES B: APPLICATIONS & ALGORITHMS, vol. 20, p. 285-299, ISSN: 1918-2538 Scopus: 2-s2.0-84878871138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Articolo in rivista	Ahmad J, Di Bari C, Cho YJ, Arshad M (2013). Some fixed point results for multi-valued mappings in partial metric spaces. FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 2013, p. 1-13, ISSN: 1687-1820, doi: 10.1186/1687-1812-2013-175 Scopus: 2-s2.0-84902463040 Web of Science: WOS:000323136600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
48.	Articolo in rivista	Moradlou F, Salimi P, Vetro P (2013). Some new extensions of Edelstein-Suzuki-type fixed point theorem to G-metric and G-cone metric spaces. ACTA MATHEMATICA SCIENTIA, vol. 33, p. 1049-1058, ISSN: 0252-9602, doi: 10.1016/S0252-9602(13)60062-4 Scopus: 2-s2.0-84879861575 Web of Science: WOS:000322288500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Articolo in rivista	Yu Y., McTavish T.S., Hines M.L., Shepherd G.M., Valenti C., Migliore M. (2013). Sparse Distributed Representation of Odors in a Large-scale Olfactory Bulb Circuit. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 9, p. 1-20, ISSN: 1553-734X, doi: 10.1371/journal.pcbi.1003014 Scopus: 2-s2.0-84876010321 Web of Science: WOS:000316864200072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Articolo in rivista	Ammari H, Ciraolo G, Kang H, Lee H, Milton GW (2013). Spectral Theory of a NeumannPoincaré-Type Operator and Analysis of Cloaking Due to Anomalous Localized Resonance. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 208, p. 667-692, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0605-5 Scopus: 2-s2.0-84875496364 Web of Science: WOS:000316812900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA

		Ammari A, Ciruolo G, Kang H, Lee H, Yun K (2013). Spectral analysis of the Neumann-Poincaré operator and characterization of the stress concentration in anti-plane elasticity. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 208, p. 275-304, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0590-8
51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874205082 Web of Science: WOS:000315166500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Articolo in rivista	Chauhan S, Imdad M, Vetro C (2013). Unified metrical common fixed point theorems in 2-metric spaces via an implicit relation. JOURNAL OF OPERATORS, vol. 2013, p. 1-11, ISSN: 2314-5064, doi: 10.1155/2013/186910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Articolo in rivista	Cannone M, Lombardo MC, Sammartino M (2013). Well-posedness of Prandtl equations with non-compatible data. NONLINEARITY, vol. 26, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/26/12/3077 Scopus: 2-s2.0-84888586135 Web of Science: WOS:000327713900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seising R, Tabacchi M (2013). Fuzziness,Philosophy,and Medicine. In: (a cura di): Seising R;Tabacchi M, Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3, doi: 10.1007/978-3-642-36527-0-1 Scopus: 2-s2.0-84893064918 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)	D’Amore B, Fandiño MI, Iori M (2013). La Semiótica en la Didáctica de la Matemática. In: La Semiótica en la Didáctica de la Matemática. vol. 2013-10-31, BOGOTÁ:Magisterio, ISBN: 978-958-20-1119-2 Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Amore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M (2013). Primi elementi di semiotica: La sua presenza e la sua importanza nel processo di insegnamento-apprendimento della matematica. Prefazioni di Raymond Duval e Luis Radford.. In: Primi elementi di semiotica: La sua presenza e la sua importanza nel processo di insegnamento-apprendimento della matematica. Prefazioni di Raymond Duval e Luis Radford.. Bologna: Pitagora, ISBN: 9788837118778 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
		Giancarlo R, Lo Bosco G, Pinello L, Utró F (2013). The Three Steps of Clustering in the Post-Genomic Era. In: Biological Knowledge

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Prefazione/Postfazione	Seising R, Tabacchi M (2013). Preface. In: (a cura di): Seising R;Tabacchi M, Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. p. V-VI, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3 Scopus: 2-s2.0-84893121889 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	Seising R, Tabacchi M (2013). A very brief history of soft computing: Fuzzy Sets, artificial Neural Networks and Evolutionary Computation. In: Proceedings of World Congress of International Fuzzy Societies Association (IFSA) and North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS) Annual Conference 2013. Edmonton, Canada, 24-28 june, 2013, doi: 10.1109/IFSA-NAFIPS.2013.6608492 Scopus: 2-s2.0-84886520597 Web of Science: WOS:000333960300128 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	Fici G, Langiu A, Lecroq T, Lefebvre A, Mignosi F, Prieur-Gaston E (2013). Abelian Repetitions in Sturmian Words. In: Developments in Language Theory. ISBN: 978-3-642-38770-8, doi: 10.1007/978-3-642-38771-5 21 Scopus: 2-s2.0-84884143834 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	Trucco E, Ballerini L, Relan D, Giachetti A, MacGillivray T, Zutis K, Lupascu C, Tegolo D, Pellegrini E, Robertson G, Wilson PJ, Doney A, Dhillon B (2013). Novel VAMPIRE algorithms for quantitative analysis of the retinal vasculature. In: 2013 ISSNIP-IEEE Biosignals and Biorobotics Conference. p. 1-4, ISBN: 978-1-4673-3024-4, Rio de Janeiro, Brazil, 18-20 Febbraio 2013, doi: 10.1109/BRC.2013.6487552 Scopus: 2-s2.0-84876760460 Web of Science: WOS:000321115600070 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	DAmore B, Fandiño Pinilla MI, Iori M (2013). Primi elementi di semiotica. La sua presenza e la sua importanza nel processo di insegnamento-apprendimento della matematica.. In: La didattica della matematica come chiave di lettura delle situazioni d'aula.. p. 116, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 88-371-1717-5, Castel San Pietro Terme (BO), 8-9-10 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UNIPA
		Seising R, Tabacchi M (2013). The Webbed Emergence of Fuzzy Sets and Computer Science Education from Electrical Engineering. In: Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS

5. Contributo in
Atti di convegno
- Scopus: 2-s2.0-84891805736
Web of Science: WOS:000327668700066
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Provenienza del dato: UNIPA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Seising R, Tabacchi M (a cura di) (2013). Fuzziness and Medicine: Philosophical Reflections and Application Systems in Health Care. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-36526-3, ISSN: 1434-9922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Curatela	Seising R, Trillas E, Moraga C, Termini S (a cura di) (2013). On FUZZINESS vol 1. Di Seising R;Trillas E;Moraga C;Termini S et al.. vol. 298, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35640-7 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	Università di Atene	Grecia	91
2.	GAMBINO	Nicola	Institute of Advanced Studies Princeton	Stati Uniti d'America	120
3.	GAMBINO	Nicola	School of Mathematics University of Leeds	Regno Unito	245
4.	GERACI	Marco	State University di Campinas (San Paolo)	Brasile	83
5.	MILICI	Pietro	Università di Parigi 1	Francia	179
6.	PORCELLO	Giovanni	Università Wroclaw	Polonia	85
7.	RESTIVO	Antonio	LIGM Université de Paris-Est	Francia	33
8.	SAMMARTINO	Marco Maria Luigi	University of California Los Angeles	Stati Uniti d'America	40
9.	UGAGLIA	Luca	Universidad de Concepción	Cile	31

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ALJADJEFF	ELI	Department of Mathematics Tecthon Haifa	Israele	01	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	LOMBARDO	Maria Carmela	Premio al Prodotto	Nonlinearity Highlights Collection		2013	Institute of Physics, partner of the London Mathematical Society	GBR	http://iopscience.iop.org/0951-7715/page/Highlights-of-2013
2.	SAMMARTINO	Marco Maria Luigi	Premio al Prodotto	Nonlinearity Highlights Collection	It has been selected by the Editorial Board as one of the best papers published on Nonlinearity in 2013	2013	Institute of Physics, partner of the London Mathematical Society	GBR	http://iopscience.iop.org/0951-7715/page/Highlights-of-2013

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	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/ifs
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 (2013)

Informazioni non pubbliche

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 (2013)

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	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 (2013)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	MANTACI	Sabrina	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Italian Conference on Theoretical Computer Science	2013
2.	SAMMARTINO	Marco Maria Luigi	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XVII Waves and Stability in Continuous Media	2013
3.	SCIORTINO	Marinella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	14th Italian Conference on Theoretical Computer Science - ICTCS 2013	2013