



Anno 2012

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E FISICA (DMF)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Korobkov M, Pileckas K, Russo R (2012). Steady NavierStokes system with nonhomogeneous boundary conditions in the axially symmetric case. <i>COMPOTES RENDUS MECANIQUE</i>, vol. 340, p. 115-119, ISSN: 1631-0721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
2.	Articolo in rivista	<p>A. Di Leva, A. Pezzella, N. De Cesare, A. Donofrio, L. Gialanella, M. Romano, M. Romoli, D. Schuermann, F. Terrasi, G. Imbriani (2012). 14,15N beam from cyanide compounds . <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 689, p. 98-101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.06.037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p>
3.	Articolo in rivista	<p>BELLAVIA S, DE SIMONE V, DI SERAFINO D, MORINI B (2012). A Preconditioning Framework for Sequences of Diagonally Modified Linear Systems Arising in Optimization. <i>SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS</i>, vol. 50, p. 3280-3302, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/110860707</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871584605</p> <p>Web of Science: WOS:000312733000021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Marrone S, N. Mazzocca, R. Nardone, R. Presta, S.P. Romano, V. Vittorini (2012). A SAN-Based Modeling Approach to Performance Evaluation of an IMS-Compliant Conferencing Framework. <i>TRANSACTIONS ON PETRI NETS AND OTHER MODELS OF CONCURRENCY</i>, ISSN: 1867-7193, doi: 10.1007/978-3-642-35179-2_13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
5.	Articolo in rivista	<p>DI BLASIO G, FEO F (2012). A class of nonlinear degenerate elliptic equations related to the Gauss measure. <i>JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS</i>, vol. 386, p. 763-779, ISSN: 0022-247X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
		<p>Fornasiero A, Hieronymi Philipp, Miller Chris (2012). A dichotomy for expansions of the real field . <i>PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</i>, ISSN: 1088-6826, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11369-3</p>

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
7.	Articolo in rivista	Beirao da Veiga H, Crispo F (2012). A missed persistence property for the Euler equations and its effect on inviscid limits. <i>NONLINEARITY</i> , vol. 25, p. 1661-1669, ISSN: 0951-7715 Scopus: 2-s2.0-84861412706 Web of Science: WOS:000305484500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
8.	Articolo in rivista	Ahmad Shaista, Corberi Federico, Das Subir K., Lippiello E, Puri Sanjay, Zannetti Marco (2012). Aging and crossovers in phase-separating fluid mixtures. <i>PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS</i> , vol. 86, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061129 Web of Science: WOS:000312702800005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
9.	Articolo in rivista	Castrillo A, Dinesan H, Casa G, Galzerano G, Laporta P, Gianfrani L (2012). Amount-ratio determinations of water isotopologues by dual-laser absorption spectrometry. <i>PHYSICAL REVIEW A</i> , vol. 86, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.86.052515 Scopus: 2-s2.0-84870466215 Web of Science: WOS:000311542200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Articolo in rivista	PISANTE G, Croce G., Henrot A. (2012). An isoperimetric inequality for a nonlinear eigenvalue problem. <i>ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE</i> , vol. 29, p. 21-34, ISSN: 0294-1449, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.anihpc.2011.08.001 Scopus: 2-s2.0-84856046605 Web of Science: WOS:000300603500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Articolo in rivista	A. Petraglia, C. Sabbarese, M. De Cesare, N. De Cesare, F. Quinto, F. Terrasi, A. D'Onofrio, P. Steier, L.K. Fifield, A.M. Esposito (2012). Assessment of the radiological impact of a decommissioned nuclear power plant in Italy . <i>RADIOPROTECTION</i> , vol. 47, p. 285-297, ISSN: 0033-8451, doi: 10.1051/radiopro/2012010 Scopus: 2-s2.0-84863463593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01
12.	Articolo in rivista	Ahn J, Brook EJ, Mitchell L, Rosen J, McConnell JR, Taylor K, Etheridge D, Rubino M (2012). Atmospheric CO2 over the last 1000 years: A high resolution record from the West Antarctic Ice Sheet (WAIS) Divide ice core. <i>GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES</i> , vol. 26, GB2027, ISSN: 0886-6236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
		F. Bernardini, C. Tuniz, A. Coppa, L. Mancini, D. Dreossi, D. Eichert, G. Turco, M. Biasotto, F. Terrasi, N. de Cesare, Q. Hua, V. Levchenko (2012). Beeswax as Dental Filling on a Neolithic Human Tooth . <i>PLOS ONE</i> , vol. 7, e44904, ISSN: 1932-6203

13.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
14.	Articolo in rivista	A. CASERTA, DI MAIO G, L. KOCINAC (2012). Bornologies, selection principles and function spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 1847-1852, ISSN: 0166-8641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
15.	Articolo in rivista	I. Passariello, P. Simone, J. Tandoh, F. Marzaioli, M. Capano, N. De Cesare, F. Terrasi (2012). Characterization of different chemical procedures for 14C dating of buried, cremated, and modern bone samples at Circe. RADIOCARBON, vol. 54, p. 867-877, ISSN: 0033-8222 Scopus: s2.0-84873848174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
16.	Articolo in rivista	Mills A A, Gatti D, Jiang J, Mohr C, Mefford W, GIANFRANI L, Fermann M, Hartl I, and Marangoni M (2012). Coherent phase lock of a 9 μ m quantum cascade laser to a 2 μ m thulium optical frequency comb.. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 4083-4085, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.004083 Scopus: 2-s2.0-84867175339 Web of Science: WOS:000309542900053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
17.	Articolo in rivista	GAMBETTA A, GATTI D, CASTRILLO A, COLLUCCELLI N, GALZERANO G, LAPORTA P, GIANFRANI L, MARANGONI M (2012). Comb-assisted spectroscopy of CO2 absorption profiles in the near- and mid-infrared regions. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 109, p. 385-390, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-012-4947-3 Scopus: 2-s2.0-84872742192 Web of Science: WOS:000312081700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
18.	Articolo in rivista	DI BLASIO G, VOLZONE B (2012). Comparison and regularity results for the fractional Laplacian via symmetrization methods. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 253, p. 2593-2615, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	Corberi F., Lippiello E, Mukherjee A., Puri S., Zannetti M. (2012). Crossover in growth law and violation of superuniversality in the random-field Ising model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.021141 Web of Science: WOS:000300672200003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
20.	Articolo in rivista	Fornasiero A (2012). Definably connected nonconnected sets. MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 58, p. 125-126, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.201100062 Scopus: 2-s2.0-84856493349 Web of Science: WOS:000299692300014

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>
21.	Articolo in rivista	<p>D.A. Scott, A. Cacioli, A. Di Leva, A. Formicola, M. Aliotta, M. Anders, D. Bemmerer, C. Broggin, M. Campeggio, P. Corvisiero, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, M. Laubenstein, R. Menegazzo, M. Marta, E. Napolitani, P. Prati, V. Rigato, V. Roca, E. Somorjai, C. Salvo, O. Straniero, F. Strieder, T. Szücs, F. Terrasi, D. Trezzi (2012). First direct measurement of the O17(p,γ)F18 reaction cross section at Gamow energies for classical novae . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 202501, ISSN: 0031-9007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Polverino O, Trombetti R (2012). Fractional dimension of binary Knuth semifield planes. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 20, p. 317-327, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.20301</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
23.	Articolo in rivista	<p>RICCI A, PICCOLELLA S, PEPI F, PATSILINAKOS A, RAGNO R, GARZOLI S, GIACOMELLO P (2012). Gas-phase basicity of 2-furaldehyde. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1488-1494, ISSN: 1096-9888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
24.	Articolo in rivista	<p>IANNI I, RUIZ DAVID (2012). Ground and bound states for a static Schrödinger-Poisson-Slater problem. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 14, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199712500034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857872076</p> <p>Web of Science: WOS:000300930600003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Fornasiero A, Vasquez Rifo E (2012). Hausdorff measure on o-minimal structures . THE JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC, vol. 77, p. 631-648, ISSN: 0022-4812</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862580431</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>
26.	Articolo in rivista	<p>GIANFRANI L (2012). Highly-accurate line shape studies in the near-IR spectrum of H2(18)O: Implications for the spectroscopic determination of the Boltzmann constant. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 397, p. 1-8, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/397/1/012029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873644102</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
27.	Articolo in rivista	<p>COSSIDENTE A, MARINO G (2012). Hyperovals of Hermitian polar spaces. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 64, p. 309-314, ISSN: 0925-1022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>

28.	Articolo in rivista	<p>Piccirillo A, M. Ciarletta, S. D. Borysenko (2012). IMPULSIVE WENDROFF TYPE INEQUALITIES AND THEIR APPLICATIONS . ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 90, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.902A2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878819176</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Ferone A, Cianchi A. (2012). Improving sharp Sobolev type inequalities by optimal remainder gradient norms. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 1363-1386, ISSN: 1534-0392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
30.	Articolo in rivista	<p>ABREU M, FUNK M, LABBATE D, NAPOLITANO V (2012). Invariant adjacency matrices of configuration graphs. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 437, p. 2026-2037, ISSN: 0024-3795, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2012.05.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864431353</p> <p>Web of Science: WOS:000307687100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
31.	Articolo in rivista	<p>CHIACCHIO F, DI BLASIO G (2012). Isoperimetric inequalities for the first Neumann eigenvalue in Gauss space. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 199-216, ISSN: 0294-1449</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
32.	Articolo in rivista	<p>CARBONARO B (2012). La Probabilità nello sviluppo della scienza secondo Karl Popper: la natura della probabilità. PERIODICO DI MATEMATICHE, vol. 4, Serie XI, p. 50-62, ISSN: 0391-2094</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
33.	Articolo in rivista	<p>IANNI I (2012). Local and global solutions for some parabolic nonlocal problems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4904-4913, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862136762</p> <p>Web of Science: WOS:000305144900014</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Moretti L (2012). Localization properties at band edge of local density of states in two-dimensional Thue-Morse photonic systems. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 29, p. 2130-2137, ISSN: 0740-3224</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865733650</p> <p>Web of Science: WOS:000307232100037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
		<p>Gallo A., Piccirillo A (2012). Multidimensional impulse inequalities and general Bihari type inequalities for discontinuous functions with delay. NONLINEAR STUDIES, vol. 19, p. 13-24, ISSN: 1359-8678</p>

35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872773086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
36.	Articolo in rivista	Buizert C, Martinerie P, Petrenko VV, Severinghaus JP, Trudinger CM, Writant E, Rosen JL, Orsi A, Rubino M, Etheridge DM, Steele LP, Hogan C, Laube JC, Sturges WT, Levchenko VA, Smith AM, Levin I, Conway TJ, Dlugokencky EJ, Lang PM, Kawamura K, Jenk TM, Sowers T, Schwander J, Blunier T (2012). Multiple-tracer firm air transport characterisation and model intercomparison for NEEM, Northern Greenland. <i>ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS</i> , vol. 12, p. 4259-4277, ISSN: 1680-7316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
37.	Articolo in rivista	Di Leva A, Pezzella A, De Cesare N, D'Onofrio A, Gialanella L, Romano M, Romoli M, Schuermann D, Terrasi F, Imbriani G (2012). N-14,N-15 beam from cyanide compounds. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i> , vol. 689, p. 98-101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.06.037 Web of Science: WOS:000307797500015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
38.	Articolo in rivista	Gallo A., Piccirillo A (2012). New Wendroff's type inequalities for discontinuous functions and its applications. <i>NONLINEAR STUDIES</i> , vol. 19, p. 1-11, ISSN: 1359-8678 Scopus: 2-s2.0-84872808752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Articolo in rivista	G. Zanchetta, I. Consoloni, I. Isola, M. Pappalardo, A. Ribolini, M. Aguirre, E. Fucks, I. Baneschi, M. Bini, L. Ragaini, F. Terrasi, G. Boretto. (2012). New insights on the Holocene marine transgression in the Bahía Camarones (Chubut, Argentina). <i>ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES</i> , vol. 131, p. 19-31, ISSN: 2038-1719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
40.	Articolo in rivista	Caserta A, Lj. Kocinac (2012). On Statistical exaustiveness. <i>APPLIED MATHEMATICS LETTERS</i> , ISSN: 0893-9659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
41.	Articolo in rivista	Gelli M.S., Fusco N., Pisante G (2012). On a Bonnesen type inequality involving the spherical deviation. <i>JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES</i> , vol. 98, p. 616-632, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2012.05.006 Scopus: 2-s2.0-84869128552 Web of Science: WOS:000312361900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Articolo in rivista	A. RUSSO (2012). On groups in which the normality is a transitive relation. <i>COMMUNICATIONS IN ALGEBRA</i> , vol. 40, p. 3950-3954, ISSN: 0092-7872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02

43.	Articolo in rivista	<p>MARINO G, POLVERINO O (2012). On isotopisms and strong isotopisms of commutative presemifields. JOURNAL OF ALGEBRAIC COMBINATORICS, vol. 36, p. 247-261, ISSN: 0925-9899, doi: DOI 10.1007/s10801-011-0334-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865265094 Web of Science: WOS:000306434000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
44.	Articolo in rivista	<p>A. RUSSO (2012). On numbers which are orders of nilpotent groups only. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 5, p. 121-124, ISSN: 1972-6724</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857561595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>
45.	Articolo in rivista	<p>FERRARA DENTICE E, DI GENNARO R, LO RE P.M (2012). On the Grassmann space representing the lines of an affine space. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 699-704, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.07.021</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Galdi GP, Maremonti P, Zhou Y (2012). On the NavierStokes Problem in Exterior Domains with Non Decaying Initial Data . JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 633- 652, ISSN: 1422-6928, doi: DOI 10.1007/s00021-011-0083-9</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Pileckas K, Russo R (2012). On the existence of vanishing at infinity symmetric solutions to the plane stationary exterior Navier-Stokes problem. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 352, p. 643-658, ISSN: 0025-5831</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Beirao da Veiga H, Crispo F (2012). On the global $W^{2,q}$ regularity for nonlinear N-systems of the p-Laplacian type in n space variables. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4346-4354, ISSN: 0362-546X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860362421 Web of Science: WOS:000303417500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
49.	Articolo in rivista	<p>M. Capano, F. Marzaioli, I. Passariello, O. Pignatelli, N. Martinelli, N., S. Gigli, I. Gennarelli, N. De Cesare, F. Terrasi (2012). Preliminary radiocarbon analyses of contemporaneous and archaeological wood from the Ansanto valley (Southern Italy). RADIOCARBON, vol. 54, p. 701-714, ISSN: 0033-8222</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873827799 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>

50.	Articolo in rivista	<p>A. Caciolli, D.A. Scott, A. Di Leva, A. Formicola, M. Aliotta, M. Anders, A. Bellini, D. Bemmerer, C. Brogгинi, M. Campeggio, P. Corvisiero, R. Depalo, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, G., Imbriani, M. Junker, M. Marta, R. Menegazzo, E. Napolitani, P. Prati, V. Rigato, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, C. Salvo, O. Straniero, F. Strieder, T., Szücs, F. Terrasi, H.P. Trautvetter, D. Trezzi (2012). Preparation and characterisation of isotopically enriched Ta2O5 targets for nuclear astrophysics studies. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 48, p. 1-6, ISSN: 1434-6001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
51.	Articolo in rivista	<p>D'Aquino P, Knight J, Kuhlmann S, Lange K (2012). Real closed exponential fields. FUNDAMENTA MATHEMATICAE, vol. 219, p. 163-190, ISSN: 0016-2736</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Lippiello E, Corral Alvaro, Bottiglieri Milena, Godano Cataldo, de Arcangelis Lucilla (2012). Scaling behavior of the earthquake intertime distribution: Influence of large shocks and time scales in the Omori law. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.066119</p> <p>Web of Science: WOS:000312839400002</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Lippiello E, Corral A, Bottiglieri M, Godano C, de Arcangelis L (2012). Scaling behavior of the earthquake intertime distribution: Influence of large shocks and time scales in the Omori law . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
54.	Articolo in rivista	<p>NAPOLITANO V, OLANDA D. (2012). Sets of type (3, h) in PG(3, q). ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 395-403, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/635</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872374955</p> <p>Web of Science: WOS:000314239500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Alvino A, Ferone A, Volpicelli R (2012). Sharp Hardy inequalities in the half space with trace remainder term. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 5466-5472, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.04.051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Giacco F, Lippiello E, Pica Ciamarra M (2012). Solid-on-solid single-block dynamics under mechanical vibration. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.016110</p> <p>Web of Science: WOS:000306604100002</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
57.	Articolo in rivista	<p>E Lippiello1, W Marzocch, L de Arcangelis, Godano C (2012). Spatial organization of foreshocks as a tool to forecast large earthquakes. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 2, p. 1-6, ISSN: 2045-2322, doi: DOI: 10.1038/srep00846</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
58.	Articolo in rivista	Lippiello E, Marzocchi W, de Arcangelis L, Godano C (2012). Spatial organization of foreshocks as a tool to forecast large earthquakes. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 2, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep00846 Web of Science: WOS:000309525100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
59.	Articolo in rivista	De Vizia Maria Domenica, Castrillo Antonio, Fasci E, Moretti Luigi, Rohart Francois, Gianfrani Livio (2012). Speed dependence of collision parameters in the (H2O)-O-18 near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.062512 Web of Science: WOS:000305557400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
60.	Articolo in rivista	DE VIZIA M D, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, ROHART F, GIANFRANI L (2012). Speed dependence of collision parameters in the H218O near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation . PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.062512 Scopus: 2-s2.0-84862989694 Web of Science: WOS:000305557400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
61.	Articolo in rivista	De Vizia MD, Castrillo A, Fasci E, Moretti L, Rohart F, Gianfrani L (2012). Speed dependence of collision parameters in the H2O18 near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 062512-1-062512-8, ISSN: 1050-2947 Scopus: 2-s2.0-84862989694 Web of Science: WOS:000305557400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
62.	Articolo in rivista	D'ANIELLO E, STEELE T.H. (2012). Stability in the family of ω -limit sets of alternating systems. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 1191-1203-1203, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
63.	Articolo in rivista	CASERTA A (2012). Strong Whitney convergence. FILOMAT, vol. 26, p. 81-91, ISSN: 0354-5180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
64.	Articolo in rivista	F. Strieder, B. Limata, A. Formicola, G. Imbriani, M. Junker, D. Bemmerer, C. Brogгинi, A. Caciolli, P. Corvisiero, H. Costantini, A. DiLeva, Z. Elekes, Z.Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, A. Lemut, M. Marta, C. Mazzocchi, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C.Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Terrasi, H.P. Trautvetter. (2012). The $^{25}\text{Mg}(p, \gamma)^{26}\text{Al}$ reaction at low astrophysical energies. Physics Letters B707(2012)60. . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 707, p. 60-65, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

65.	Articolo in rivista	<p>BEIRAO DA VEIGA H, CRISPO F (2012). The 3-D inviscid limit result under slip boundary conditions. A negative answer. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 55-59, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-010-0047-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857558969 Web of Science: WOS:000300775400004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Pica Ciamarra M, Dalton F, de Arcangelis L, Godano C, Lippiello E, Petri A (2012). The Role of Interstitial Impurities in the Frictional Instability of Seismic Fault Models. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 48, p. 89-94, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-012-9954-3</p> <p>Web of Science: WOS:000308070800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Schurmann D, Gialanella L, Kunz R, Strieder F (2012). The astrophysical S factor of C-12(alpha, gamma)O-16 at stellar energy. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 711, p. 35-40, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.03.064</p> <p>Web of Science: WOS:000303306700005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
68.	Articolo in rivista	<p>DI MAIO G, GERALD BEER (2012). The bornology of cofinally complete subsets. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, vol. 134, p. 322-343, ISSN: 0236-5294</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
69.	Articolo in rivista	<p>LIPPIELLO E, Godano C., de Arcangelis L. (2012). The earthquake magnitude is influenced by previous seismicity. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051083</p> <p>Web of Science: WOS:000301503600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Lippiello E, Godano C, de Arcangelis L (2012). The earthquake magnitude is influenced by previous seismicity. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051083</p> <p>Web of Science: WOS:000301503600005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Ricci P, Mongelli V, Vitiello A, Campana S, Sirignano C, Rubino M, Fornaciari G, Lubritto, C (2012). The privileged burial of the Pava Pieve (Siena, 8th century AD). RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 26, p. 1-6, ISSN: 0951-4198</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Pica Ciamarra M, Dalton F, de Arcangelis L, GODANO C, Lippiello E (2012). The role of interstitial impurities in the frictional instability of seismic fault models . TRIBOLOGY LETTERS, p. 1-6, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-012-9954-3</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
<p>Grilli R., Mejean G., Kassi S., Ventrillard I., Abd-Alrahman C., Fasci E, Romanini D. (2012). Trace measurement of BrO at the ppt level by a</p>		

73. Articolo in rivista
 transportable mode-locked frequency-doubled cavity-enhanced spectrometer. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 107, p. 205-212, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4812-9
 Web of Science: WOS:000303375700030
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

74. Articolo in rivista
 Bottiglieri M, Godano C, Lauro G (2012). Volcanic eruptions: Initial state of magma melt pulse unloading. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 97, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/97/29001
 Web of Science: WOS:000300259100049
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'ANIELLO E (2012). Ω -limit sets of discrete-time dynamical systems. In: ANTONIO LINERO, RONGBAO GU, EMMA DANIELLO, JOSE S. CANOVAS, GABRIEL SOLER LOPEZ, CLAUDIO BONANNO, MARIANO MATILLA GARCIA, MANUEL RUIZ MARIN. (a cura di): Jose S. Canovas (Universidad Politecnica de Cartagena, Spain), Advances in Discrete Dynamics. p. 95-120, Hauppauge (NY): NOVA Publishers, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61209-678-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
----	--	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caserta A, G. Di Maio (2012). Convergences characterizing the continuity of the limits on functions: a survey from Arzelas Thorem (1883) to the present. . In: A.V.Arhangel'skii, Moiz ud Din Khan, L. Kocinac. (a cura di): Cambridge Scient. Publ., Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications ICTA 2011. p. 75-103, Cambridge:Cambridge Scientific Publishers, ISBN: 978-1-908106-17-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
----	--	--

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fornasiero A, Halupczok Immanuel (2012). Dimension in topological structures: Topological closure and local property . In: (a cura di): Strüngmann Lutz, Droste Manfred, Fuchs László, Tent Katrin , Groups and Model Theory. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 576, p. 89-94, PROVIDENCE:American Mathematical Society, ISSN: 0271-4132, doi: http://dx.doi.org/10.1090/conm/576/11335 Web of Science: WOS:000308567000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
----	--	---

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RICCI A, PICCOLELLA S. (2012). From the Collisionally Induced Dissociation to the Enzyme-Mediated Reactions: The Electron Flux Within the Lignan Furanic Ring . In: (a cura di): Prasain, Jeevan K. , Tandem Mass Spectrometry - Applications and Principles. p. 637-652, RIJEKA:INTECH open, ISBN: 978-953-51-0141-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
----	--	--

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marrone S, R. Nardone, A. Orazio, I. Petrone and L. Velardi (2012). Improving Verification Process in Driverless Metro Systems: the MBAT project. In: in Lecture Notes on Computer Science, proceedings of 5th International Symposium On Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	--

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Flammini, Marrone S, N. Mazzocca, R. Nardone and V. Vittorini (2012). Model-driven V&V processes for computer based control systems: a unifying perspective. In: in Lecture Notes on Computer Science, proceedings of 5th International Symposium On Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation. Lingua: ENG
----	--	--

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marino G, Polverino O (2012). On the nuclei of a finite semifield. In: (a cura di): Michel Lavrauw, Gary L. Mullen, Svetla Nikova, Daniel Panario and Leo Storme, Theory and Applications of Finite Fields. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 579, p. 123-141, USA: Amer. Math. Soc., Providence, RI, ISBN: 978-0-8218-5298-9, ISSN: 0271-4132, doi: dx.doi.org/10.1090/conm/579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fornasiero A, Servi Tamara (2012). Theorems of the Complement. In: (a cura di): C. Miller, J.-P. Rolin, P. Speissegger, Lecture Notes on O-Minimal Structures and Real Analytic Geometry. FIELDS INSTITUTE COMMUNICATIONS, vol. 62, p. 219-242, ISSN: 1069-5265 Scopus: 2-s2.0-84874348529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bellavia S, De Simone V, di Serafino D, Morini B (2012). Building preconditioners for sequences of linear systems arising in optimization. In: (a cura di): Suhl L., Mitra G., Lucas C., Koberstein A., Beckmann L., Applied Mathematical Optimization and Modelling. p. 17-22, DS&OR Lab, University of Paderborn, ISBN: 9783844817942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Contributo in Atti di convegno	E. Romano, A. Russo, G. Vincenzi (2012). Generalized FC-groups. In: (a cura di): A. Ballester Bolinches, A. Elduque, J. M. Munoz Escolano, Proceedings of the "Meeting on Group Theory and its applications on the occasion of Javier Otal's 60 th birthday". p. 243-266, Biblioteca de la Revista Matematica Iberoamericana, ISBN: 978-84-935196-6-7, Saragozza, June 10-11, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
3.	Contributo in Atti di convegno	De Cicco F, Buompane R, Marseglia U, Mattone C, Pugliese M, Quarto M, Roca V, Sabbarese C, Giudicepietro F, De Cesare W, Aquino I, Del Gaudio C, Ricco C (2012). METHODS FOR THE CHARACTERIZATION OF A SEISMO-VOLCANIC AREA USING RADON, THORON AND THEIR PARENTS. In: 11th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping. ISBN: 978-80-7075-789-5, Czech Geological Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Gialanella L, Schuermann D (2012). Nuclear astrophysics with recoil mass separators: ERNA and the case of $^{12}\text{C}(\alpha,\gamma)^{16}\text{O}$. In: VI European Summer School on Experimental Nuclear Astrophysics Acireale Italy September 18-27, 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
5.	Poster	Capano M, Marzaioli F, Pignatelli O, Martinelli N, Passariello I, Gigli S, Sirignano C, Ricci P, Terrasi F. (2012). EFFECT OF A FOSSIL CO2 ON TREES. DENDROCHRONOLOGICAL, RADIOCARBON AND $\delta^{13}\text{C}$ ANALYSES ON QUERCUS SP. FROM THE ANSANTO VALLEY (SOUTH ITALY) .. In: Poster session at the 21st international radiocarbon conference, Paris, France. Paris (France), 9-13 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Marzaioli F, Aldanese R, Tandoh JB, Passariello I, Capano M, Papa S, Fioretto A, Terrasi F. (2012). ORGANIC CARBON MEAN RESIDENCE TIMES IN TWO STUDY SITES ALONG A LATITUDINAL TRANSECT IN ITALY. . In: Radiocarbon 2012.

6. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	D'AQUINO P., TERZO G (2012). A theorem of complete reducibility for exponential polynomials (spedito per la pubblicazione). In: arXiv:1206.6743 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
2.	Altro	Marzaioli F, Nonni S, Lubritto, C, Passariello I., Capano M, Terrasi F (2012). ASSESSING THE FEASIBILITY OF THE CRYO SONIC (CRYOBRAKING ,SONICATION , CENTRIFUGATION) PROCEDURE FOR MORTAR RADIOCARBON DATING : Preliminary experimental results at CIRCE centre. Contributed talk at the 21st international radiocarbon conference, Paris, France.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
3.	Altro	Marzaioli F, Nonni S, Lubritto C, Passariello I, Capano M, Terrasi F (2012). Accuracy evaluation of mortar radiocarbon dating by means of Cryobreaking, Sonication and Centrifugation (CryoSoniC) procedure: first two years of experience at CIRCE Centre.. In: 2nd International Mortar Dating Workshop, Talk, Mallorca Spain September 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
4.	Altro	Tandoh JB, Marzaioli F, Passariello I, Capano M, Terrasi F, MarchettiM, Lasserre B, Valentini R, Castaldi S (2012). RADIOCARBON ANALYSIS OF TREE RINGS FROM CAMEROON. . In: Contributed talk at the 21st international radiocarbon conference, Paris, France. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	De Simone V, di Serafino D, Toraldo G (a cura di) (2012). Advances in Nonlinear Optimization and Equilibrium Problems: a Tribute to Marco D'Apuzzo. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 27, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-5687-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Korobkov M, Pileckas K, Russo R (2012). Steady NavierStokes system with nonhomogeneous boundary conditions in the axially symmetric case. COMPTES RENDUS MECANIQUE, vol. 340, p. 115-119, ISSN: 1631-0721 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

2.	Articolo in rivista	<p>A. Di Leva, A. Pezzella, N. De Cesare, A. Donofrio, L. Gialanella, M. Romano, M. Romoli, D. Schuermann, F. Terrasi, G. Imbriani (2012). 14,15N beam from cyanide compounds . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 689, p. 98-101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.06.037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Fornasiero A, Hieronymi Philipp, Miller Chris (2012). A dichotomy for expansions of the real field . PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, ISSN: 1088-6826, doi: 10.1090/S0002-9939-2012-11369-3</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Ahmad Shaista, Corberi Federico, Das Subir K., Lippiello E, Puri Sanjay, Zannetti Marco (2012). Aging and crossovers in phase-separating fluid mixtures. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061129</p> <p>Web of Science: WOS:000312702800005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Castrillo A, Dinesan H, Casa G, Galzerano G, Laporta P, Gianfrani L (2012). Amount-ratio determinations of water isotopologues by dual-laser absorption spectrometry. PHYSICAL REVIEW A, vol. 86, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.86.052515</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870466215</p> <p>Web of Science: WOS:000311542200014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
6.	Articolo in rivista	<p>PISANTE G, Croce G., Henrot A. (2012). An isoperimetric inequality for a nonlinear eigenvalue problem. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 29, p. 21-34, ISSN: 0294-1449, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.anihpc.2011.08.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856046605</p> <p>Web of Science: WOS:000300603500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
7.	Articolo in rivista	<p>A. Petraglia, C. Sabbarese, M. De Cesare, N. De Cesare, F. Quinto, F. Terrasi, A. D'Onofrio, P. Steier, L.K. Fifield, A.M. Esposito (2012). Assessment of the radiological impact of a decommissioned nuclear power plant in Italy . RADIOPROTECTION, vol. 47, p. 285-297, ISSN: 0033-8451, doi: 10.1051/radiopro/2012010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863463593</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Ahn J, Brook EJ, Mitchell L, Rosen J, McConnell JR, Taylor K, Etheridge D, Rubino M (2012). Atmospheric CO2 over the last 1000 years: A high resolution record from the West Antarctic Ice Sheet (WAIS) Divide ice core. GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES, vol. 26, GB2027, ISSN: 0886-6236</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>

9.	Articolo in rivista	<p>F. Bernardini, C. Tuniz, A. Coppa, L. Mancini, D. Dreossi, D. Eichert, G. Turco, M. Biasotto, F. Terrasi, N. de Cesare, Q. Hua, V. Levchenko (2012). Beeswax as Dental Filling on a Neolithic Human Tooth . PLOS ONE, vol. 7, e44904, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
10.	Articolo in rivista	<p>A. CASERTA, DI MAIO G, L. KOCINAC (2012). Bornologies, selection principles and function spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 159, p. 1847-1852, ISSN: 0166-8641</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Mills A A, Gatti D, Jiang J, Mohr C, Mefford W, GIANFRANI L, Fermann M, Hartl I, and Marangoni M (2012). Coherent phase lock of a 9 μm quantum cascade laser to a 2 μm thulium optical frequency comb.. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 4083-4085, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.004083</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867175339</p> <p>Web of Science: WOS:000309542900053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Corberi F., Lippiello E, Mukherjee A., Puri S., Zannetti M. (2012). Crossover in growth law and violation of superuniversality in the random-field Ising model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.021141</p> <p>Web of Science: WOS:000300672200003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
13.	Articolo in rivista	<p>D.A. Scott, A. Caciolli, A. Di Leva, A. Formicola, M. Aliotta, M. Anders, D. Bemmerer, C. Broggin, M. Campeggio, P. Corvisiero, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A Guglielmetti, C. Gustavino, G Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, M. Laubenstein, R. Menegazzo, M. Marta, E. Napolitani, P. Prati, V. Rigato, V. Roca, E. Somorjai, C. Salvo, O. Straniero, F. Strieder, T. Szücs, F. Terrasi, D. Trezzi (2012). First direct measurement of the $O^{17}(p,\alpha)F^{18}$ reaction cross section at Gamow energies for classical novae . PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, 202501, ISSN: 0031-9007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
14.	Articolo in rivista	<p>RICCI A, PICCOLELLA S, PEPI F, PATSILINAKOS A, RAGNO R, GARZOLI S, GIACOMELLO P (2012). Gas-phase basicity of 2-furaldehyde. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1488-1494, ISSN: 1096-9888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
15.	Articolo in rivista	<p>IANNI I, RUIZ DAVID (2012). Ground and bound states for a static Schrödinger-Poisson-Slater problem. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 14, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199712500034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857872076</p> <p>Web of Science: WOS:000300930600003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
		<p>Fornasiero A, Vasquez Rifo E (2012). Hausdorff measure on o-minimal structures . THE JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC, vol. 77, p. 631-648, ISSN: 0022-4812</p>

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862580431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
17.	Articolo in rivista	Piccirillo A, M. Ciarletta, S. D. Borysenko (2012). IMPULSIVE WENDROFF TYPE INEQUALITIES AND THEIR APPLICATIONS . ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 90, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.902A2 Scopus: 2-s2.0-84878819176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
18.	Articolo in rivista	Buizert C, Martinerie P, Petrenko VV, Severinghaus JP, Trudinger CM, Writant E, Rosen JL, Orsi A, Rubino M, Etheridge DM, Steele LP, Hogan C, Laube JC, Sturges WT, Levchenko VA, Smith AM, Levin I, Conway TJ, Dlugokencky EJ, Lang PM, Kawamura K, Jenk TM, Sowers T, Schwander J, Blunier T (2012). Multiple-tracer firm air transport characterisation and model intercomparison for NEEM, Northern Greenland. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 12, p. 4259-4277, ISSN: 1680-7316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
19.	Articolo in rivista	Di Leva A, Pezzella A, De Cesare N, D'Onofrio A, Gialanella L, Romano M, Romoli M, Schuermann D, Terrasi F, Imbriani G (2012). N-14,N-15 beam from cyanide compounds. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 689, p. 98-101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.06.037 Web of Science: WOS:000307797500015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Articolo in rivista	G. Zanchetta, I. Consoloni, I. Isola, M. Pappalardo, A. Ribolini, M. Aguirre, E. Fucks, I. Baneschi, M. Bini, L. Ragaini, F. Terrasi, G. Boretto. (2012). New insights on the Holocene marine transgression in the Bahía Camarones (Chubut, Argentina) . ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 19-31, ISSN: 2038-1719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
21.	Articolo in rivista	Caserta A, Lj. Kocinac (2012). On Statistical exhaustiveness. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, ISSN: 0893-9659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
22.	Articolo in rivista	Galdi GP, Maremonti P, Zhou Y (2012). On the NavierStokes Problem in Exterior Domains with Non Decaying Initial Data . JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 14, p. 633- 652, ISSN: 1422-6928, doi: DOI 10.1007/s00021-011-0083-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
23.	Articolo in rivista	Pileckas K, Russo R (2012). On the existence of vanishing at infinity symmetric solutions to the plane stationary exterior Navier-Stokes problem. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 352, p. 643-658, ISSN: 0025-5831 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

24.	Articolo in rivista	<p>A. Caciolli, D.A. Scott, A. Di Leva, A. Formicola, M. Aliotta, M. Anders, A. Bellini, D. Bemmerer, C. Broggini, M. Campeggio, P. Corvisiero, R. Depalo, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, G., Imbriani, M. Junker, M. Marta, R. Menegazzo, E. Napolitani, P. Prati, V. Rigato, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, C. Salvo, O. Straniero, F. Strieder, T., Szűcs, F. Terrasi, H.P. Trautvetter, D. Trezzi (2012). Preparation and characterisation of isotopically enriched Ta₂O₅ targets for nuclear astrophysics studies. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 48, p. 1-6, ISSN: 1434-6001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
25.	Articolo in rivista	<p>D'Aquino P, Knight J, Kuhlmann S, Lange K (2012). Real closed exponential fields. FUNDAMENTA MATHEMATICAE, vol. 219, p. 163-190, ISSN: 0016-2736</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Lippiello E, Corral Alvaro, Bottiglieri Milena, Godano Cataldo, de Arcangelis Lucilla (2012). Scaling behavior of the earthquake intertime distribution: Influence of large shocks and time scales in the Omori law. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.066119</p> <p>Web of Science: WOS:000312839400002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Lippiello E, Corral A, Bottiglieri M, Godano C, de Arcangelis L (2012). Scaling behavior of the earthquake intertime distribution: Influence of large shocks and time scales in the Omori law . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1539-3755</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>
28.	Articolo in rivista	<p>De Vizia Maria Domenica, Castrillo Antonio, Fasci E, Moretti Luigi, Rohart Francois, Gianfrani Livio (2012). Speed dependence of collision parameters in the (H₂O)-O-18 near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.062512</p> <p>Web of Science: WOS:000305557400006 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
29.	Articolo in rivista	<p>DE VIZIA M D, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, ROHART F, GIANFRANI L (2012). Speed dependence of collision parameters in the H₂18O near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation . PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.062512</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862989694 Web of Science: WOS:000305557400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>
30.	Articolo in rivista	<p>De Vizia MD, Castrillo A, Fasci E, Moretti L, Rohart F, Gianfrani L (2012). Speed dependence of collision parameters in the H₂O₁₈ near-IR spectrum: Experimental test of the quadratic approximation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 062512-1-062512-8, ISSN: 1050-2947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862989694 Web of Science: WOS:000305557400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>

31.	Articolo in rivista	D'ANIELLO E, STEELE T.H. (2012). Stability in the family of ω -limit sets of alternating systems. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 1191-1203-1203, ISSN: 0022-247X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
32.	Articolo in rivista	F. Strieder, B. Limata, A. Formicola, G. Imbriani, M. Junker, D. Bemmerer, C. Brogini, A. Caciolli, P. Corvisiero, H. Costantini, A. DiLeva, Z. Elekes, Z.Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, A. Lemut, M. Marta, C. Mazzocchi, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C.Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Terrasi, H.P. Trautvetter. (2012). The $^{25}\text{Mg}(\alpha, \gamma)^{26}\text{Al}$ reaction at low astrophysical energies. Physics Letters B707(2012)60. . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 707, p. 60-65, ISSN: 0370-2693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
33.	Articolo in rivista	Pica Ciamarra M, Dalton F, de Arcangelis L, Godano C, Lippiello E, Petri A (2012). The Role of Interstitial Impurities in the Frictional Instability of Seismic Fault Models. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 48, p. 89-94, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-012-9954-3 Web of Science: WOS:000308070800010 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
34.	Articolo in rivista	Schurmann D, Gialanella L, Kunz R, Strieder F (2012). The astrophysical S factor of $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ at stellar energy. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 711, p. 35-40, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.03.064 Web of Science: WOS:000303306700005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
35.	Articolo in rivista	DI MAIO G, GERALD BEER (2012). The bornology of cofinally complete subsets. ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, vol. 134, p. 322-343, ISSN: 0236-5294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
36.	Articolo in rivista	Grilli R., Mejean G., Kassi S., Ventrillard I., Abd-Alrahman C., Fasci E, Romanini D. (2012). Trace measurement of BrO at the ppt level by a transportable mode-locked frequency-doubled cavity-enhanced spectrometer. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 107, p. 205-212, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-011-4812-9 Web of Science: WOS:000303375700030 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fornasiero A, Halupczok Immanuel (2012). Dimension in topological structures: Topological closure and local property . In: (a cura di): Strümgmann Lutz, Droste Manfred, Fuchs László, Tent Katrin , Groups and Model Theory. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 576, p. 89-94, PROVIDENCE:American Mathematical Society, ISSN: 0271-4132, doi: http://dx.doi.org/10.1090/conm/576/11335 Web of Science: WOS:000308567000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o	Fornasiero A, Servi Tamara (2012). Theorems of the Complement. In: (a cura di): C. Miller, J.-P. Rolin, P. Speissegger, Lecture Notes on O-Minimal Structures and Real Analytic Geometry. FIELDS INSTITUTE COMMUNICATIONS, vol. 62, p. 219-242, ISSN: 1069-5265 Scopus: 2-s2.0-84874348529

Saggio) Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Gialanella L, Schuermann D (2012). Nuclear astrophysics with recoil mass separators: ERNA and the case of $^{12}\text{C}(\alpha,\gamma)^{16}\text{O}$. In: VI European Summer School on Experimental Nuclear Astrophysics Acireale Italy September 18-27, 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

QUADRO E.2 E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	D'ANIELLO	Emma	Oxford Center for Nonlinear Analysis (OxPDE), Mathematical Institute, University of Oxford	Regno Unito	31
2.	D'AQUINO	Paola	Konstanz Universitaat	Germania	31
3.	FASCI	Eugenio	ECOLE POLYTECHNIQUE - PALAISEAU	Francia	240
4.	GIANFRANI	Livio	Institute of Physics, Nicolaus Copernicus University of Torun	Polonia	31

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CASTRILLO	Antonio	Premio alla Persona	FIRB-Futuro in Ricerca	RBFR1006TZ_002: MOLECOLE FREDDI DI FLUOROMETANO PER SPETTROSCOPIA ROTO-VIBRAZIONALE AD ULTRA-ALTA RISOLUZIONE ASSISTITA DA SINTETIZZATORI DI PETTINI DI FREQUENZE OTTICHE: UN TEST DA LABORATORIO DELLA COSTANZA DEL RAPPORTO MASSA PROTONE/ELETTRONE	2012	Ministero Italiano dell'Istruzione, Università e Ricerca	ITA		
2.	TERZO	Giuseppina	Premio alla Persona	FIRB-Futuro in Ricerca		2012	Ministero Italiano dell'Istruzione, Università e Ricerca	ITA		

QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)					
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CASTRILLO	Antonio	Socio	2012	Società Italiana di Fisica (SIF)	ITA	
2.	D'ONOFRIO	Antonio	Presidente Associazione Nazionale Fisica E Applicazioni (ANFeA)	2012	Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA)	ITA	www.anfea.it
3.	MAZZOCCA	Francesco	Socio ordinario non residente	2003	Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti in Napoli - Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche	ITA	http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	D'ANIELLO	Emma	Visiting Researcher	University of Oxford	GBR	22/02/2012	22/03/2012	1 mese
2.	D'ANIELLO	Emma	Attività didattica	Universidad de Sevilla	ESP	16/05/2012	22/05/2012	7 giorni
3.	D'AQUINO	Paola	Visiting Researcher	Deutsche Akademische Austausch Dienst - DAAD	DEU	15/01/2012	15/02/2012	1 mese
4.	GIANFRANI	Livio	Visiting Researcher	Nicolaus Copernicus University	POL	18/01/2012	18/02/2012	1 mese
5.	IANNI	Isabella	Attività didattica	Universidade de Lisboa	PRT	02/09/2012	10/09/2012	9 giorni
6.	LIPPIELLO	Eugenio	Visiting Researcher	Université Joseph Fourier Grenoble 1	FRA	20/09/2012	28/09/2012	9 giorni
7.	PISANTE	Giovanni	Visiting Researcher	Osaka University	JPN	19/09/2012	27/02/2013	5 mesi
8.	PISANTE	Giovanni	Visiting Researcher	Osaka University	JPN	31/03/2012	22/04/2012	1 mese
9.	PISANTE	Giovanni	Attività didattica	Université du Havre	FRA	21/05/2012	27/05/2012	7 giorni
10.	RUBINO	Mauro	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	CSIRO Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	AUS	15/04/2012	30/04/2013	12 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	D'AQUINO	Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Logic Colloquium '12- Manchester	2012
2.	D'AQUINO	Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Model Theory Days, Konstanz University	2012