



Anno 2013

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica 'E.R. Caianiello'"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Francesco Vinale, Felice Scala, Roberta Marra, Alberto Ritieni, Pierpaolo Cavallo, Sergio Bolletti Censi, Giorgia Borriello, Michelina Ruocco, Sheridan L. Woo, Matteo Lorito (2013). A Novel Antagonistic Strain of <i>Sepedonium chrysospermum</i>. JOURNAL OF NUTRITIONAL ECOLOGY AND FOOD RESEARCH, vol. 1, p. 233-239, ISSN: 2326-4225, doi: 10.1166/jnef.2013.1035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	G. Grimaldi, A. Leo, A. Nigro, E. Bruno, F. Priolo, S. Pace (2013). A Study of Current Stability in the Dissipative Flux Flow State of Superconducting Films. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 8200704-1-8200704-4, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2013.2237877 Scopus: 2-s2.0-84873296487 Web of Science: WOS:000314286200070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	A. Arellano Ferro, D. M. Bramich, R. Figuera Jaimes, S. Giridhar, N. Kains, K. Kuppuswamy, U. G. Jorgensen, K. A. Alsubai, J. M. Andersen, V. Bozza, P. Browne, S. Calchi Novati, Y. Damerdjii, C. Diehl, M. Dominik, S. Dreizler, A. Elyiv, E. Giannini, K. Harpsoe, F. V. Hessman, T. C. Hinse, M. Hundertmark, D. Juncher, E. Kerins, H. Korhonen, C. Liebig, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny, M. Rabus, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, C. Vilela, O. Wertz (2013). A detailed census of variable stars in the globular cluster NGC 6333 (M9) from CCD differential photometry. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 434, p. 1220-1238, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1080 Scopus: 2-s2.0-84882983399 Web of Science: WOS:000323638200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). A dimensionless numerical analysis for the optimization of an Active Magnetic Regenerative refrigerant cycle. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 37, p. 1475-1487, ISSN: 1099-114X, doi: 10.1002/er.2955 Scopus: 84883552785 Web of Science: WOS:000323902900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		S. Balestra, A. Bertolin, C. Bozza, P. Calligola, R. Cerroni, N. D'Ambrosio, L. Degli Esposti, G. De Lellis, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dusini, L.S. Esposito, R.A. Fini, G. Giacomelli, R. Giacomelli, G. Grella, M. Ieva, U. Kose, A. Longhin, G. Mandrioli, N. Mauri, E. Medinaceli, P. Monacelli, M.T. Muciaccia, L. Pasqualini, A. Pastore, L. Patrizii, M. Pozzato, F. Pupilli, R. Rescigno, G. Rosa, A. Ruggieri, A. Russo, Z. Sahnoun, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, S.M. Stellacci, P. Strolin, M. Tenti, V. Tioukov, V. Togo, C. Valieri (2013). A fast automatic plate changer for the analysis of nuclear emulsions. NUCLEAR INSTRUMENTS &

5. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84876927343

Web of Science: WOS:000319253300013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

6.

Articolo in rivista

Kains N., Street R. A., Choi J.-Y., Han C., Udalski A., Almeida L. A., Jablonski F., Tristram P. J., Jørgensen U. G., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Soszynski I., Poleski R., Kozłowski S., Pietrukowicz P., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Skowron J., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lundkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O., Bajek D., Bramich D. M., Horne K., Ipatov S., Steele I. A., Tsapras Y., Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito T., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Wada K., Yock P. C. M., Allen W., Batista V., Chung S.-J., Christie G., DePoy D. L., Drummond J., Gaudi B. S., Gould A., Henderson C., Jung Y.-K., Koo J.-R., Lee C.-U., McCormick J., McGregor D., Muñoz J. A., Natusch T., Ngan H., Park H., Pogge R. W., Shin I.-G., Yee J., Albrow M. D., Bachelet E., Beaulieu J.-P., Brilant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Meintjes P., Menzies J., Pollard K. R., Williams A., Wouters D., Zub M. (2013). A giant planet beyond the snow line in microlensing event OGLE-2011-BLG-0251. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 552, p. A70-1-A70-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220626

Scopus: 2-s2.0-84875756890

Web of Science: WOS:000317912000070

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

7.

Articolo in rivista

Mancini L., Southworth J., Ciceri S., Fortney JJ, Morley CV, Dittmann JA, Tregloan-Reed J, Bruni I, Barbieri M, Evans DF, D'Ago G, Nikolov N., Henning T (2013). A lower radius and mass for the transiting extrasolar planet HAT-P-8b. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 551, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220291

Web of Science: WOS:000316460600011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

8.

Articolo in rivista

M. Blason, F. Dell'Anno, R. De Luca, G. Torre (2013). A simple mathematical description of an off-grid hybrid solar and wind power generating system. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 763-771, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/3/763

Scopus: 2-s2.0-84876766243

Web of Science: WOS:000317583400031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

9.

Articolo in rivista

C. Bozza, G. Grella, S. M. Stellacci (2013). An Integrated System for Large Scale Scanning of Nuclear Emulsions. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 703, p. 204-212, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.099

Scopus: 2-s2.0-84872070462

Web of Science: WOS:000314683700030

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

10.

Articolo in rivista

Amoruso Antonella, Crescentini Luca (2013). Analytical models of volcanic ellipsoidal expansion sources. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 56, p. s0435-1-s0435-19, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-6441

Scopus: 2-s2.0-84887684616

Web of Science: WOS:000328254000003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Anisotropic flow of charged hadrons, pions and (anti-)protons measured at high transverse momentum in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 18-28, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.066 Scopus: 2-s2.0-84873137876 Web of Science: WOS:000315065600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Vladislav Popkov, Mario Salerno (2013). Anomalous currents in a driven XXZ chain with boundary twisting at weak coupling or weak driving. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P02040-1-P02040-13, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Domenico Guida, Michele Guida, Albina Cuomo, Davide Guadagnuolo, Vincenzo Siervo (2013). Assessment and Mapping of Radon-prone Areas on a regional scale as application of a Hierarchical Adaptive and Multi-scale Approach for the Environmental Planning. Case Study of Campania Region, Southern Italy.. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 105-120, ISSN: 1109-2777 Scopus: 2-s2.0-84872923705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Xiaolong Deng, Roberta Citro, Edmond Orignac, Anna Minguzzi, Luis Santos (2013). Bosonization and entanglement spectrum for one-dimensional polar bosons on disordered lattices. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 045023-045032, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/045023 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Iannone G, Troisi A (2013). CA-PRI, A Cellular Automata Phenomenological Research Investigation: simulation results . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 24, p. 1-19, ISSN: 0129-1831, doi: DOI: 10.1142/S0129183113500277 Scopus: 2-s2.0-84877636155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
16.	Articolo in rivista	Raffaele Di Giacomo, Bruno Maresca, Amalia Porta, Paolo Sabatino, Giovanni Carapella, Heinz C. Neitzert (2013). Candida albicans/MWCNTs: a stable conductive bio-nanocomposite and its temperature sensing properties. IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 111-114, ISSN: 1536-125X, doi: 10.1109/TNANO.2013.2239308 Scopus: 2-s2.0-84874983181 Web of Science: WOS:000316201000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in	C. Barone, F. Romeo, S. Pagano, E. Di Gennaro, F. Miletto Granozio, I. Pallecchi, D. Marrè, and U. Scotti di Uccio (2013). Carrier-number fluctuations in the 2-dimensional electron gas at the LaAlO ₃ /SrTiO ₃ interface. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 231601-1-231601-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4838637 Scopus: 2-s2.0-84889774939 Web of Science: WOS:000328634900015

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Centrality dependence of charged particle production at large transverse momentum in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 52-62, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.051 Scopus: 2-s2.0-84875586126 Web of Science: WOS:000316513500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Centrality dependence of pion, Kaon, and proton production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 044910-1-044910-23, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.044910 Scopus: 2-s2.0-84885698724 Web of Science: WOS:000325824000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Centrality dependence of the pseudorapidity density distribution for charged particles in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 610-622, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.022 Scopus: 2-s2.0-84886244774 Web of Science: WOS:000327907000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Centrality determination of Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with ALICE. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 044909-1-044909-22, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.044909 Scopus: 2-s2.0-84885730468 Web of Science: WOS:000325824000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Gaetano Corrado, Vincenzo Sergi (2013). Characterization of disk-laser dissimilar welding of titanium alloy Ti-6Al-4V to aluminum alloy 2024. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 1-11, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2004681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	G. Landi, C. Barone, A. De Sio, S. Pagano, and H. C. Neitzert (2013). Characterization of polymer:fullerene solar cells by low-frequency noise spectroscopy . APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 223902-1-223902-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4809919 Scopus: 2-s2.0-84879125030 Web of Science: WOS:000320621600096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Charge correlations using the balance function in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 267-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.039 Scopus: 2-s2.0-84878908378 Web of Science: WOS:000320745400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Charge separation relative to the reaction plane in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.012301 Scopus: 2-s2.0-84871729333 Web of Science: WOS:000313006100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Charged kaon femtoscopic correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7.6$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052016 Scopus: 2-s2.0-84875756746 Web of Science: WOS:000316674600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	E. Abbas, B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Charmonium and e^+e^- pair photoproduction at mid-rapidity in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2617-1-2617-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2617-1 Scopus: 2-s2.0-84888619945 Web of Science: WOS:000326818400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Giuseppe Marmo, Giovanni Sparano, Gaetano Vilasi (2013). Classical and Quantum Symmetries Reduction and Integrability. JOURNAL OF GEOMETRY AND SYMMETRY IN PHYSICS, vol. 31, p. 105-117, ISSN: 1312-5192, doi: 10.7546/jgsp-31-2013-105-117 Scopus: ancora indeterminato Web of Science: ---- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Coherent J/Psi photoproduction in ultra-peripheral PbPb collisions at. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1273-1283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.059 Scopus: 2-s2.0-84872493579 Web of Science: WOS:000314554300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	E. Del Giudice, A. Tedeschi, G. Vitiello, V. Voeikov (2013). Coherent structures in liquid water close to hydrophilic surfaces. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442 , p. 012028-1-012028-5, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84881399009 Web of Science: WOS:000322175500028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Combination and QCD analysis of charm production cross section measurements in deep-inelastic ep scattering at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2311-3 Scopus: 2-s2.0-84876342391 Web of Science: WOS:000318289600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	S. Kawale, E. Bellingeri, V. Braccini, I. Pallecchi, M. Putti, G. Grimaldi, A. Leo, A. Guarino, A. Nigro, C. Ferdeghini (2013). Comparison of Superconducting Properties of FeSe _{0.5} Te _{0.5} Thin Films Grown on Different Substrates. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 7500704-1- 7500704-4, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2235899 Scopus: 2-s2.0-84873630388 Web of Science: WOS:000318997100057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Stabile A, Stabile A, Capozziello S (2013). Conformal transformations and weak field limit of scalar-tensor gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.124011 Web of Science: WOS:000328604100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
34.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, S. Mohanty, L. Pizza (2013). Consequences of f(R)-theories of gravity on gravitational leptogenesis. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 45, p. 1771-1785, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-013-1555-4 Scopus: 2-s2.0-84878393658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	G. Lambiase, M. Sakellariadou, A. Stabile (2013). Constraints on noncommutative spectral action from Gravity Probe B and torsion balance experiments . JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 12, p. 020-1-020-13, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2013/12/020 Scopus: 2-s2.0-84891806223 Web of Science: WOS:000329609000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		F. Romeo, R. Citro (2013). Cooper Pairs Spintronics in Triplet Spin Valves. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 226801-226805, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.226801

36.	Articolo in rivista	Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	R. De Luca (2013). Current-phase relation of double-barrier Josephson junctions with a two-gap superconductor as intermediate electrode. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 123-129, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40095-2 Scopus: 2-s2.0-84898895141 Web of Science: WOS:000321446200054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). D Meson Elliptic Flow in Noncentral Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.102301 Scopus: 2-s2.0-84884240935 Web of Science: WOS:000324232600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	Radicella N, Sereno M, Tartaglia A (2013). Dark energy as an elastic strain fluid. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/sts400 Scopus: 2-s2.0-84874028777 Web of Science: WOS:000318239300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
40.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Peter Horsch, Andrzej M. Oles (2013). Defect states and excitations in a Mott insulator with orbital degrees of freedom: Mott-Hubbard gap versus optical and transport gaps in doped systems. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 045132-1-045132-27, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.045132 Scopus: 2-s2.0-84873198048 Web of Science: WOS:000314335000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	Z. Petrillo, G. Chiodini, A. Mangiacapra, S. Caliro, P. Capuano, G. Russo, C. Cardellini, R. Avino (2013). Defining a 3D physical model for the hydrothermal circulation at Campi Flegrei caldera (Italy). JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 264, p. 172-182, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.08. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	M. Kunchur, C. Dean, M. Liang, N.S. Moghaddam, A. Guarino, A. Nigro, G. Grimaldi, A. Leo (2013). Depairing current density of Nd_{2-x}Ce_xCuO_{4-d} superconducting δlms. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 495, p. 66-68, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2013.08.005 Scopus: 2-s2.0-84883683097 Web of Science: WOS:000327182900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
43.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Directed Flow of Charged Particles at Midrapidity Relative to the Spectator Plane in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 232302-1-232302-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232302 Scopus: 2-s2.0-84890253898 Web of Science: WOS:000328618300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Antonio Capolupo, Walter J. Freeman, Giuseppe Vitiello (2013). Dissipation of dark energy by cortex in knowledge retrieval. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 10, p. 85-94, ISSN: 1571-0645 Scopus: 2-s2.0-84876324605 Web of Science: WOS:000318587300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Pavon D, Radicella N (2013). Does the entropy of the Universe tend to a maximum?. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-012-1457-x Scopus: 2-s2.0-84871966623 Web of Science: WOS:000313071100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
46.	Articolo in rivista	Skottfelt J., Bramich D. M., Figuera Jaimes R., Jørgensen U. G., Kains N., Harpsøe K. B. W., Liebig C., Penny M. T., Alsubai K. A., Andersen J. M., Bozza V., Browne P., Calchi Novati S., Damerджи Y., Diehl C., Dominik M., Elyiv A., Giannini E., Hessman F., Hinse T. C., Hundertmark M., Juncher D., Kerins E., Korhonen H., Mancini L., Martin R., Rabus M., Rahvar S., Scarpetta G., Southworth J., Snodgrass C., Street R. A., Surdej J., Tregloan-Reed J., Vilela C., Williams A. (2013). EMCCD photometry reveals two new variable stars in the crowded central region of the globular cluster NGC 6981. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 553, p. A111-1-A111-4, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321430 Scopus: 2-s2.0-84878002536 Web of Science: WOS:000319858700111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	Antonio Di Bartolomeo, Salvatore Santandrea, Filippo Giubileo, Francesco Romeo, Mario Petrosino, Roberta Citro, Paola Barbara, Grzegorz Lupina, Thomas Schroeder, Alfredo Rubino (2013). Effect of back-gate on contact resistance and on channel conductance in graphene-based field-effect transistors. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 38, p. 19-23, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2013.06.002 Scopus: 2-s2.0-84879958097 Web of Science: WOS:000324664700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Silvia Scarpetta, Ferdinando Giacco, Fabrizio Lombardi, Antonio de Candia (2013). Effects of Poisson noise in a IF model with STDP and spontaneous replay of periodic spatiotemporal patterns, in absence of cue stimulation.. BIOSYSTEMS, vol. 10.1016/j.biosystems.2013.03.017, p. 1-7, ISSN: 0303-2647, doi: 10.1016/j.biosystems.2013.03.017 Scopus: 2-s2.0-8487823427 Web of Science: WOS:000320826600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	C. Barone, E. Bellingeri, M. Adamo, E. Sarnelli, C. Ferdeghini, S. Pagano (2013). Electric field activated nonlinear 1/f fluctuations in Fe(Te, Se) superconductors. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 26, p. 075006-1-075006-7, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/26/7/075006 Scopus: 2-s2.0-84878774714 Web of Science: WOS:000319973800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini, Evgeny Plekhanov (2013). Emery vs. Hubbard model for cuprate superconductors: a composite operator method study. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 265-1-265-19, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40115-3 Scopus: 2-s2.0-84884771105 Web of Science: WOS:000321446200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Energy dependence of the transverse momentum distributions of charged particles in pp collisions measured by ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2662-1-2662-12, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2662-9 Scopus: 2-s2.0-84892389054 Web of Science: WOS:000327897500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	M Blasone, F Dell'Anno, S De Siena, F Illuminati (2013). Entanglement in Quantum Field Theory: particle mixing and oscillations. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 012070-1-012070-9, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/012070 Scopus: 2-s2.0-84881444166 Web of Science: WOS:000322175500070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	N. Kains, D. M. Bramich, A. Arellano Ferro, R. Figuera Jaimes, U. G. Jørgensen, S. Giridhar, M. T. Penny, K. A. Alsubai, J. M. Andersen, V. Bozza, P. Browne, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, Y. Damerdj, C. Diehl, P. Dodds, M. Dominik, A. Elyiv, X.-S. Fang, E. Giannini, S.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, D. Juncher, E. Kerins, H. Kjeldsen, H. Korhonen, C. Liebig, M. N. Lund, M. Lundkvist, L. Mancini, R. Martin, M. Mathiasen, M. Rabus, S. Rahvar, D. Ricci, K. Sahu, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, C. Vilela, O. Wertz, A. Williams (2013). Estimating the parameters of globular cluster M₃0 (NGC 7099) from time-series photometry. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 555, p. A36-1-A36-15, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321819 Scopus: 2-s2.0-84879570374 Web of Science: WOS:000322008600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazzo, Francesco Cardaropoli, Vittorio Alfieri, Vincenzo Sergi, Luigi Cuccaro (2013). Experimental analysis of Selective Laser Melting process for Ti-6Al-4V turbine blade manufacturing . PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 1-10, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2010577 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	A Guarino, G Patimo, A Vecchione, T Di Luccio, A Nigro (2013). Fabrication of superconducting Nd ₂ -xCeCuO ₄ ±d films by automated dc sputtering technique. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 495, p. 146-152, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2013.09.010 Scopus: 2-s2.0-84885346100 Web of Science: WOS:000327182900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	Ricci D., Elyiv A., Finet F., Wertz O., Alsubai K., Anguita T., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Dreizler S., Gerner T., Glittrup M., Grundahl F., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Maier G., Mancini L., Masi G., Mathiasen M., Penny M., Proft S., Rahvar S., Scarpetta G., Sahu K., Schäfer S., Schönebeck F., Schmidt R., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Thöne C. C., Wambsganss J., Zimmer F., Zub M., Surdej J. (2013). Flux and color variations of the doubly imaged quasar UM673. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 551, p. A104-1-A104-7, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201118755 Scopus: 2-s2.0-84874608683 Web of Science: WOS:000316460600104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, Giorgio Papini, Gaetano Scarpetta (2013). GSI anomaly and spin-rotation coupling. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 998-1001, ISSN: 0370-2693, doi: 0.1016/j.physletb.2012.11.041 Scopus: 2-s2.0-84871609926 Web of Science: WOS:000314259500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	A Capolupo, G Vitiello (2013). Geometric invariants as detector of Hawking and Unruh effects and quantum field theory in curved space . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 012069-1- 012069-8, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84881455372 Web of Science: WOS:000322175500069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	Vadim Milyukov, Alexey Mironov, Vladimir Kravchuk, Antonella Amoroso, Luca Crescentini (2013). Global deformations of the Eurasian plate and variations of the Earth rotation rate. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 67, p. 97-105, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2012.05.009 Scopus: 2-s2.0-84879031333 Web of Science: WOS:000318381400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Giuseppe Gonnella, Antonio Piscitelli, Marco Zannetti (2013). Heat exchanges in a quenched ferromagnet. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, p. 042001-042001-8, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/4/042001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

61.	Articolo in rivista	F. Corberi, G. Gonnella, A. Piscitelli, M. Zannetti (2013). Heat fluxes in a quenched ferromagnet. EUROPHYSICS NEWS, vol. 44, p. 1, ISSN: 0531-7479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	M. Gombos, S. Romano, I. Rendina, G. Carapella, R. Ciano, and V. Mocella (2013). High Tc superconductors for plasmonics and metamaterials fabrication: A preliminary normal state optical characterisation of Nd123 and Gd1212. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 083521-1-083521-6, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4818942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	J. Southworth, L. Mancini, P. Browne, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, T. Gerner, T. C. Hinse, U. G. Jorgensen, N. Kains, D. Ricci, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Tregloan-Reed, K. A. Alsubai, V. Bozza, G. Chen, P. Dodds, S. Dreizler, X.-S. Fang, F. Finet, S.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpoe, T. Henning, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, E. Kerins, H. Kjeldsen, C. Liebig, M. N. Lund, M. Lundkvist, M. Mathiasen, N. Nikolov, M. T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, K. Sahu, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Surdej, O. Wertz (2013). High-precision photometry by telescope defocusing - V. WASP-15 and WASP-16. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 434, p. 1300-1308, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1089 Scopus: 2-s2.0-84883034992 Web of Science: WOS:000323638200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	K.-H. Hwang, J.-Y. Choi, I. A. Bond, T. Sumi, C. Han, B. S. Gaudi, A. Gould, V. Bozza, J.-P. Beaulieu, Y. Tsapras, F. Abe, D. P. Bennett, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, D. Fukunaga, P. Harris, Y. Itow, N. Koshimoto, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, S. Namba, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, D. Suzuki, P. J. Tristram, K. Wada, N. Yamai, P. C. M. Yock, A. Yonehara, L. Andrade de Almeida, D. L. DePoy, Subo Dong, F. Jablonski, Y. K. Jung, A. Kavka, C.-U. Lee, H. Park, R. W. Pogge, I.-G. Shin, J. C. Yee, M. D. Albrow, E. Bachelet, V. Batista, S. Brilliant, J. A. R. Caldwell, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, U. G. Jørgensen, S. R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, P. Meintjes, J. Menzies, K. R. Pollard, A. Williams, D. Wouters, D. M. Bramich, M. Dominik, K. Horne, P. Browne, M. Hundertmark, S. Ipatov, N. Kains, C. Snodgrass, I. A. Steele, R. A. Street (2013). INTERPRETATION OF A SHORT-TERM ANOMALY IN THE GRAVITATIONAL MICROLENSING EVENT MOA-2012-BLG-486. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 778, p. 55-1-55-6, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/778/1/55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, D. Mancusi, E. A. Ilyina, C. Cirillo, C. Attanasio (2013). Interface Properties of Superconductor-Based Heterostructures from Critical Temperature Measurements. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 2861-2862, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-013-2219-z Scopus: 2-s2.0-84882565890 Web of Science: WOS:000323926600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	Antonella Amoroso, Salvatore Barba, Luca Crescentini, Antonella Megna (2013). Inversion of synthetic geodetic data for dip-slip faults: clues to the effects of lateral heterogeneities and data distribution in geological environments typical of the Apennines (Italy). GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 192, p. 745-758, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggs042 Scopus: 2-s2.0-84876818367 Web of Science: WOS:000313623100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

67.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazzo, Vittorio Alfieri, Gaetano Corrado, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2013). Investigation and Optimization of Laser Welding of Ti-6Al-4 V Titanium Alloy Plates. JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 135, p. 061012-1-061012-8, ISSN: 1087-1357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	E. Abbas, B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). J/Psi Elliptic Flow in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 162301-1-162301-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.162301 Scopus: 2-s2.0-84886651226 Web of Science: WOS:000326147800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	Mario La Rocca, Edoardo Del Pezzo, Danilo Galluzzo, Roberto Scarpa (2013). Joint observation of coherent coda waves at surface and underground arrays. . GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, p. 1-5, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). K_{Zero} Short and Lambda Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 222301-1-222301-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.222301 Scopus: 2-s2.0-84888606232 Web of Science: WOS:000327317200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Gerardo Cardillo, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2013). La sostituzione dell'R22 con l'R422D: analisi di impatto ambientale in termini di effetto serra. AICARR JOURNAL, vol. 22, p. 46-54, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Long-range angular correlations of Pion, K and Proton in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}= 5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 164-177, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.024 Scopus: 2-s2.0-84884699638 Web of Science: WOS:000326482200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Long-range angular correlations on the near and away side in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 29-41, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.012 Scopus: 2-s2.0-84873146465 Web of Science: WOS:000315065600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	C. Han, Y. K. Jung, A. Udalski, T. Sumi, B. S. Gaudi, A. Gould, D. P. Bennett, Y. Tsapras, M. K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, J. Skowron, S. Kozlowski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, P. Pietrukowicz, F. Abe, I. A. Bond, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, P. Harris, Y. Itow, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, D. Suzuki, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, V. Batista, G. Christie, J.-Y. Choi, D. L. DePoy, Subo Dong, K.-H. Hwang, A. Kavka, C.-U. Lee, L. A. G. Monard, T. Natusch, H. Ngan, H. Park, R. W. Pogge, I. Porritt, I.-G. Shin, T.G. Tan, J. C. Yee, K. A. Alsubai, V. Bozza, D. M. Bramich, P. Browne, M. Dominik, K. Horne, M. Hundertmark, S. Ipatov, N. Kains, C. Liebig, C. Snodgrass, I. A. Steele, R. A. Street (2013). MICROLENSING DISCOVERY OF A TIGHT, LOW-MASS-RATIO PLANETARY-MASS OBJECT AROUND AN OLD FIELD BROWN DWARF. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 778, p. 38-1-38-6, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/778/1/38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	Street R. A., Choi J.-Y., Tsapras Y., Han C., Furusawa K., Hundertmark M., Gould A., Sumi T., Bond I. A., Wouters D., Zellem R., Udalski A., Snodgrass C., Horne K., Dominik M., Browne P., Kains N., Bramich D. M., Bajek D., Steele I. A., Ipatov S., Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagayama T., Nishimaya S., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Yee J., Dong S., Shin I.-G., Lee C.-U., Skowron J., De Almeida L. Andrade, DePoy D. L., Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Kaspi S., Klein N., Hwang K.-H., Koo J.-R., Maoz D., Muñoz J. A., Pogge R. W., Polishhook D., Shporer A., McCormick J., Christie G., Natusch T., Allen B., Drummond J., Moorhouse D., Thornley G., Knowler M., Bos M., Bolt G., Beaulieu J.-P., Albrow M. D., Batista V., Brillant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Bachelet E., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Zub M., Alsubai K. A., Bozza V., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F., Hinse T. C., Jørgensen U. G., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Southworth J., Surdej J. (2013). MOA-2010-BLG-073L: An M-dwarf with a Substellar Companion at the Planet/Brown Dwarf Boundary. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 763, p. 67-1-67-13, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/763/1/67 Scopus: 2-s2.0-84872239600 Web of Science: WOS:000313456700067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	Yee, J. C., Hung, L.-W., Bond, I. A., Allen, W., Monard, L. A. G., Albrow, M. D., Fouqué, P., Dominik, M., Tsapras, Y., Udalski, A., Gould, A., Zellem, R., Bos, M., Christie, G. W., DePoy, D. L., Dong, Subo, Drummond, J., Gaudi, B. S., Gorbikov, E., Han, C., Kaspi, S., Klein, N., Lee, C.-U., Maoz, D., McCormick, J., Moorhouse, D., Natusch, T., Nola, M., Park, B.-G., Pogge, R. W., Polishhook, D., Shporer, A., Shvartzvald, Y., Skowron, J., Thornley, G., Abe, F., Bennett, D. P., Botzler, C. S., Chote, P., Freeman, M., Fukui, A., Furusawa, K., Harris, P., Itow, Y., Ling, C. H., Masuda, K., Matsubara, Y., Miyake, N., Ohnishi, K., Rattenbury, N. J., Saito, To., Sullivan, D. J., Sumi, T., Suzuki, D., Sweatman, W. L., Tristram, P. J., Wada, K., Yock, P. C. M., Szymanski, M. K., Soszynski, I., Kubiak, M., Poleski, R., Ulaczyk, K., Pietrzynski, G., Wyrzykowski, L., Bachelet, E., Batista, V., Beatty, T. G., Beaulieu, J.-P., Bennett, C. S., Bowens-Rubin, R., Brillant, S., Caldwell, J. A. R., Cassan, A., Cole, A. A., Corrales, E., Coutures, C., Dieters, S., Dominis Prester, D., Donatowicz, J., Greenhill, J., Henderson, C. B., Kubas, D., Marquette, J.-B., Martin, R., Menzies, J. W., Shappee, B., Williams, A., Wouters, D., van Saders, J., Zub, M., Street, R. A., Horne, K., Bramich, D. M., Steele, I. A., Alsubai, K. A., Bozza, V., Browne, P., Burgdorf, M. J., Calchi Novati, S., Dodds, P., Finet, F., Gerner, T., Hardis, S., Harpsøe, K., Hessman, F. V., Hinse, T. C., Hundertmark, M., Jørgensen, U. G., Kains, N., Kerins, E., Liebig, C., Mancini, L., Mathiasen, M., Penny, M. T., Proft, S., Rahvar, S., Ricci, D., Sahu, K. C., Scarpetta, G., Schäfer, S., Schönebeck, F., Snodgrass, C., Southworth, J., Surdej, J., Wambsganss, J. (2013). MOA-2010-BLG-311: A Planetary Candidate below the Threshold of Reliable Detection. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 769, p. 77-1-77-13, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/769/1/77 Scopus: 2-s2.0-84877756434 Web of Science: WOS:000319904500077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
77.	Articolo in rivista	K. Furusawa, A. Udalski, T. Sumi, D. P. Bennett, I. A. Bond, A. Gould, U. G. Jørgensen, C. Snodgrass, D. Dominis Prester, M. D. Albrow, F. Abe, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, P. Harris, Y. Itow, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, D. Suzuki, W. L. Sweatman, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, M. K. Szymanski, I. Soszynski, M. Kubiak, R. Poleski, K. Ulaczyk, G. Pietrzynski, J.-Y. Choi, G. W. Christie, D. L. DePoy, Subo Dong, J. Drummond, B. S. Gaudi, C. Han, L.-W. Hung, K.-H. Hwang, C.-U. Lee, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Natusch, M. Nola, E. Ofek, R. W. Pogge, I.-G. Shin, J. Skowron, G. Thornley, J. C. Yee, K. A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, M. Dominik, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, M. Hundertmark, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss, R. A. Street, D. M. Bramich, I. A. Steele, Y. Tsapras, K. Horne, J. Donatowicz, K. C. Sahu, E. Bachelet, V. Batista, T. G. Beatty, J.-P. Beaulieu, C. S. Bennett, C. Black, R. Bowens-Rubin, S. Brillant, J. A. R. Caldwell, A. Cassan, A. A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, P. Fouqué, J. Greenhill, C. B. Henderson, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. W. Menzies, B. Shappee, A. Williams, D. Wouters, J. van Saders, R. Zellem, M. Zub (2013). MOA-2010-BLG-328Lb: A SUB-NEPTUNE ORBITING VERY LATE M DWARF?. THE ASTROPHYSICAL

Scopus: 2-s2.0-84890062483

Web of Science: WOS:000328187200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

78. Articolo in rivista

Gould A., Yee J. C., Bond I. A., Udalski A., Han C., Jørgensen U. G., Greenhill J., Tsapras Y., Pinsonneault M. H., Bensby T., Allen W., Almeida L. A., Bos M., Christie G. W., DePoy D. L., Dong Subo, Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Lee C.-U., McCormick J., Moorhouse D., Muñoz J. A., Natusch T., Nola M., Pogge R. W., Skowron J., Thornley G., Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Soszynski I., Kubiak M., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrzyński G., Wyrzykowski L., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Kains N., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Wambsganss J., Street R. A., Horne K., Bramich D. M., Steele I. A., Albrow M. D., Bachelet E., Batista V., Beatty T. G., Beaulieu J.-P., Bennett C. S., Bowens-Rubin R., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A. A., Corrales E., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Henderson C. B., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J. W., Shappee B., Williams A., van Saders J., Zub M. (2013). MOA-2010-BLG-523: "Failed Planet" = RS CVn Star . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 763, p. 141-1-141-11, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/763/2/141

Scopus: 2-s2.0-84872737092

Web of Science: WOS:000313869800072

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

79. Articolo in rivista

Alfonso Romano, Paola Gentile, Canio Noce, Ilya Vekhter, Mario Cuoco (2013). Magnetic Intragap States and Mixed Parity Pairing at the Edge of Spin-Triplet Superconductors. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 267002-1-267002-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.267002

Scopus: 2-s2.0-84879467873

Web of Science: WOS:000320990800021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

80. Articolo in rivista

Carla Cirillo, Antoni Garcia-Santiago, Joan Manel Hernandez, Carmine Attanasio, Javier Tejada (2013). Magnetic properties of double exchange biased diluted magnetic alloy/ferromagnet/antiferromagnet trilayers. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 176001-176008, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/17/176001

Scopus: 2-s2.0-84876369966

Web of Science: WOS:000317463100013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

81. Articolo in rivista

Maria Teresa Mercaldo, Ileana Rabuffo, Luigi De Cesare, Alvaro Caramico D'Auria (2013). Magnetic-field-induced quantum criticality in a spin-S planar ferromagnet with single-ion anisotropy. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 340-340-10, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40407-6

Scopus: 2-s2.0-84881272357

Web of Science: WOS:000323742400000

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

H. Abramowicz, I. Abt, L. Adamczyk, M. Adamus, R. Aggarwal, S. Antonelli, P. Antonioli, A. Antonov, M. Arneodo, O. Arslan, V. Aushev, Y. Aushev, O. Bachynska, A. Bamberger, A. N. Barakbaev, G. Barbagli, G. Bari, F. Barreiro, N. Bartosik, D. Bartsch, M. Basile, O. Behnke, J. Behr, U. Behrens, L. Bellagamba, A. Bertolin, S. Bhadra, M. Bindi, C. Blohm, V. Bokhonov, T. Bold, E. G. Boos, K. Borras, D. Boscherini, D. Bot, I. Brock, E. Brownson, R. Brugnara, N. Brümmer, A. Bruni, G. Bruni, B. Brzozowska, P. J. Bussey, B. Bylsma, A. Caldwell, M. Capua, R. Carlin, C. D. Catterall, S. Chekanov, J. Chwastowski, J. Ciborowski, R. Ciesielski, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. Contin, A. M. Cooper-Sarkar, N. Coppola, M. Corradi, F. Corriveau, M. Costa, G. D'Agostini, F. Dal Corso, J. Peso, R. K. Dementiev, S. Pasquale, M. Derrick, R. C. E.

Devenish, D. Dobur, B. A. Dolgoshein, G. Dolinska, A. T. Doyle, V. Drugakov, L. S. Durkin, S. Dusini, Y. Eisenberg, P. F. Ermolov, A. Eskreys, S. Fang, S. Fazio, J. Ferrando, M. I. Ferrero, J. Figiel, B. Foster, G. Gach, A. Galas, E. Gallo, A. Garfagnini, A. Geiser, I. Gialas, A. Gizhko, L. K. Gladilin, D. Gladkov, C. Glasman, O. Gogota, Yu. A. Golubkov, P. Göttlicher, I. Grabowska-Bold, J. Grebenyuk, I. Gregor, G. Grigorescu, G. Grzelak, O. Gueta, M. Guzik, C. Gwenlan, T. Haas, W. Hain, R. Hamatsu, J. C. Hart, H. Hartmann, G. Hartner, E. Hilger, D. Hochman, R. Hori, A. Hüttmann, Z. A. Ibrahim, Y. Iga, R. Ingber, M. Ishitsuka, A. Iudin, H.-P. Jakob, F. Januschek, T. W. Jones, M. Jüngst, I. Kadenko, B. Kahle, S. Kananov, T. Kanno, U. Karshon, F. Karstens, I. I. Katkov, M. Kaur, P. Kaur, A. Keramidas, L. A. Khein, J. Y. Kim, D. Kisiełewska, S. Kitamura, R. Klanner, U. Klein, E. Koffeman, N. Kondrashova, O. Kononenko, P. Kooijman, Ie. Korol, I. A. Korzhavina, A. Kotanski, U. Kötz, N. Kovalchuk, H. Kowalski, O. Kuprash, M. Kuze, A. Lee, B. B. Levchenko, A. Levy, V. Libov, S. Limentani, T. Y. Ling, M. Lisovyi, E. Lobodzinska, W. Lohmann, B. Lühr, E. Lohrmann, K. R. Long, A. Longhin, D. Lontkovskyi, O. Yu. Lukina, J. Maeda, S. Magill, I. Makarenko, J. Malka, R. Mankel, A. Margotti, G. Marini, J. F. Martin, A. Mastroberardino, M. C. K. Mattingly, I.-A. Melzer-Pellmann, S. Mergelmeyer, S. Miglioranza, F. Mohamad Idris, V. Monaco, A. Montanari, J. D. Morris, K. Mujic, B. Musgrave, K. Nagano, T. Namsoo, R. Nania, A. Nigro, Y. Ning, T. Nobe, D. Notz, R. J. Nowak, A. E. Nuncio-Quiroz, B. Y. Oh, N. Okazaki, K. Olkiewicz, Yu. Onishchuk, K. Papageorgiu, A. Parenti, E. Paul, J. M. Pawlak, B. Pawlik, P. G. Pelfer, A. Pellegrino, W. Perlanski, H. Perrey, K. Piotrkowski, P. Plucinski, N. S. Pokrovskiy, A. Polini, A. S. Proskuryakov, M. Przybycien, A. Raval, D. D. Reeder, B. Reisert, Z. Ren, J. Repond, Y. D. Ri, A. Robertson, P. Roloff, I. Rubinsky, M. Ruspa, R. Sacchi, U. Samson, G. Sartorelli, A. A. Savin, D. H. Saxon, M. Schioppa, S. Schlenstedt, P. Schleper, W. B. Schmidke, U. Schneekloth, V. Schönberg, T. Schörner-Sadenius, J. Schwartz, F. Sciulli, L. M. Shcheglova, R. Shehzadi, S. Shimizu, I. Singh, I. O. Skillicorn, W. Slominski, W. H. Smith, V. Sola, A. Solano, D. Son, V. Sosnovtsev, A. Spiridonov, H. Stadie, L. Stanco, N. Stefaniuk, A. Stern, T. P. Stewart, A. Stifutkin, P. Stopa, S. Suchkov, G. Susinno, L. Suszycki, J. Sztuk-Dambietz, D. Szuba, J. Szuba, A. D. Tapper, E. Tassi, J. Terrón, T. Theedt, H. Tiecke, K. Tokushuku, J. Tomaszewska, A. Trofymov, V. Trusov, T. Tsurugai, M. Turcato, O. Turkot, T. Tymieniecka, M. Vázquez, A. Verbitskyi, O. Viazlo, N. N. Vlasov, R. Walczak, W. A. T. Wan Abdullah, J. J. Whitmore, K. Wichmann, L. Wiggers, M. Wing, M. Wlasenko, G. Wolf, H. Wolfe, K. Wrona, A. G. Yagües-Molina, S. Yamada, Y. Yamazaki, R. Yoshida, C. Youngman, N. Zakharchuk, A. F. Zarnecki, L. Zawiejski, O. Zenaiev, W. Zeuner, B. O. Zhautykov, N. Zhmak, A. Zichichi, Z. Zolkapli, D. S. Zotkin (2013). Measurement of $D \pm$ production in deep inelastic ep scattering with the ZEUS detector at HERA. JOURNAL OF HIGH

Scopus: 2-s2.0-84877716687

Web of Science: WOS:000321374400023

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

83.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of $D^*\pm$ production in deep inelastic scattering at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 05 (2013) 097, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)097

Scopus: 2-s2.0-84881583295

Web of Science: WOS:000321375600014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

84.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of charm fragmentation fractions in photoproduction at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)058

Scopus: 2-s2.0-84884762273

Web of Science: WOS:000325227600011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

85.

Articolo in rivista

B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of electrons from beauty hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 13-23, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.069

Scopus: 2-s2.0-84871572977

Web of Science: WOS:000317326100003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

86.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of high- Q^2 neutral current deep inelastic e^+p scattering cross sections with a longitudinally polarized positron beam at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052014

Scopus: 2-s2.0-84884704761

Web of Science: WOS:000316416500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

87.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of inelastic J/ψ and ψ' photoproduction at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)071

Scopus: 2-s2.0-84882732529

Web of Science: WOS:000316272900071

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of inelastic, single- and double-diffraction cross sections in protonproton collisions at the LHC with ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2456-0

88.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84880632161 Web of Science: WOS:000321855400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of the inclusive differential jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 262-272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.026 Scopus: 2-s2.0-84877589083 Web of Science: WOS:000319638000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	T. Adam, N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, M. Beretta, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugière, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, B. Buettner, S. Buontempo, B. Carlus, F. Cavanna, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, G. De Lellis, M. De Serio, P. del Amo Sanchez, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, G. Felici, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Gierd, C. Goellnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, C. Guerin, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, C. Lazzaro, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, A. Malgin, C. Mancini-Terracciano, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, P. Monacelli, M. C. Montesi, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, S. Ogawa, A. Olchevsky, K. Ozaki, O. Palamara, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, J. Schuler, I. Shakiyanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shojiyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcic, T. Strauss, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, J. Wurtz, C. S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche, R. Zimmermann (2013). Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam using the 2012 dedicated data. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 153, p. 1-14, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2013)153 Scopus: 2-s2.0-84873357790 Web of Science: WOS:000315583600072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	Choi J.-Y., Han C., Udalski A., Sumi T., Gaudi B. S., Gould A., Bennett D. P., Dominik M., Beaulieu J.-P., Tsapras Y., Bozza V., Abe F., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki K., Sweatman W. L., Suzuki D., Takino S., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Skowron J., Kozłowski S., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Pietrukowicz P., Almeida L. A., DePoy D. L., Dong Subo, Gorbikov E., Jablonski F., Henderson C. B., Hwang K.-H., Janczak J., Jung Y.-K., Kaspi S., Lee C.-U., Malamud U., Maoz D., McGregor D., Muñoz J. A., Park B.-G., Park H., Pogge R. W., Shvartzvald Y., Shin I.-G., Yee J. C., Alsubai K. A., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Fang X.-S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., Gu S.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jrgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M. N., Lundkvist M., Maier G., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O., Zimmer F., Albrow M. D., Bachelet E., Batista V., Brilliant S., Cassan A., Cole A. A., Coutures C., Dieters S., Dominis Prestier D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Kubas D., Marquette J.-B., Menzies J. W., Sahu K. C., Zub M., Bramich D. M., Horne K., Steele I. A., Street R. A. (2013). Microlensing Discovery of a Population of Very Tight, Very Low Mass Binary Brown Dwarfs. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 768, p. 129-1-129-7, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/768/2/129 Scopus: 2-s2.0-84877130988 Web of Science: WOS:000318228400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	K. Torokhtii, N. Pompeo, C. Meneghini, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, S. Sarti, E. Silva (2013). Microwave properties of Nb/PdNi/Nb. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 571-574, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1795-7 Scopus: 2-s2.0-84878606079 Web of Science: WOS:000314527900014

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
93.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Mid-rapidity anti-baryon to baryon ratios in pp collisions at root s = 0.9, 2.76 and 7 TeV measured by ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2496-5 Scopus: 2-s2.0-84881583295 Web of Science: WOS:000322575300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
94.	Articolo in rivista	Amedeo Capobianco, Roberto Centore, Canio Noce, Andrea Peluso (2013). Molecular hyperpolarizabilities of pushpull chromophores: A comparison between theoretical and experimental results. CHEMICAL PHYSICS, vol. 411, p. 11-16, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2012.11.019 Scopus: 2-s2.0-84872957703 Web of Science: WOS:000314162500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
95.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Multiplicity dependence of the average transverse momentum in pp, pPb, and PbPb collisions at the LHC . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 371-380, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.054 Scopus: 2-s2.0-84888227988 Web of Science: WOS:000328722500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Multiplicity dependence of two-particle azimuthal correlations in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-41, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)049 Scopus: 2-s2.0-84884240935 Web of Science: WOS:000325227600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
97.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Net-Charge Fluctuations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.152301 Scopus: 2-s2.0-84876211187 Web of Science: WOS:000317459300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	Pierpaolo Cavallo, Sergio Pagano, Giovanni Boccia, Francesco De Caro, Mario De Santis, Mario Capunzo (2013). Network analysis of drug prescriptions. PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY, vol. 22, p. 130-137, ISSN: 1099-1557, doi: 10.1002/pds.3384 Scopus: 2-s2.0-84873424076 Web of Science: WOS:000314819200003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/42, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	Silvia Scarpetta, Antonio de Candia (2013). Neural Avalanches at the Critical Point between Replay and Non-Replay of Spatiotemporal Patterns . PLOS ONE, vol. 8, p. 64162-64170, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0064162 Scopus: eid=2-s2.0-84879254519 Web of Science: WOS:000322342800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Articolo in rivista	G. Lambiase, S. Mohanty, A. Prasanna (2013). Neutrino coupling to cosmological background: A review on gravitational Baryo/Leptogenesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 22, p. 1330030-1-1330030-50, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271813300309 Scopus: 2-s2.0-84888256913 Web of Science: WOS:000329048900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	V. Granata, L. Capogna, M. Reehuis, R. Fittipaldi, B. Ouladdiaf, S. Pace, M. Cuoco, A. Vecchione (2013). Neutron diffraction study of triple-layered Sr4Ru3O10. JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 056004, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/5/056004 Scopus: 2-s2.0-84872165997 Web of Science: WOS:000313567500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, T. Asada, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, D. Bender, A. Bertolin, C. Bozza, R. Brugnera, G. Brunetti, B. B?ttner, S. Buontempo, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, L. Consiglio, N. D'Ambrosio, P. Amo Sanchez, G. Lellis, M. Serio, A. Crescenzo, D. Ferdinando, N. Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, J. Ebert, A. Ereditato, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Goellnitz, J. Goldberg, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hakamata, T. Hara, T. Hayakawa, M. Hierholzer, A. Hollnagel, B. Hosseini, H. Ishida, K. Ishiguro, M. Ishikawa, K. Jakovcic, C. Jollet, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, T. Katsuragawa, H. Kawahara, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, A. Malgin, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, A. Minotti, M. Miyanishi, E. Miyashita, P. Monacelli, M. C. Montesi, K. Morishima, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, K. Niwa, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevsky, T. Omura, K. Ozaki, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, I. Shakiryanova, T. Schcedrina, A. Sheshukov, H. Shibuya, T. Shiraishi, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, C. S. Yoon, J. Yoshida, M. Yoshimoto, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche (2013). New results on numu->nutau appearance with the OPERA experiment in the CNGS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 036, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)036 Scopus: 2-s2.0-84893056114 Web of Science: WOS:000334448200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
103.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Adele Naddeo, Francesco Romeo (2013). Nonequilibrium properties of an atomic quantum dot coupled to a Bose-Einstein condensate. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 217, p. 55-62, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2013-01753-y Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

104.	Articolo in rivista	C. Barone, S. Pagano, M. Adamo, E. Sarnelli, E. Bellingeri, and C. Ferdeghini (2013). Nonlinear Conductivity Fluctuations in Fe-Chalcogenide Superconductors. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 8600304, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2232335 Scopus: 2-s2.0-84873299322 Web of Science: WOS:000314286200080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
105.	Articolo in rivista	M. Trezza, C. Cirillo, P. Sabatino, G. Carapella, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2013). Nonlinear current-voltage characteristics due to quantum tunneling of phase slips in superconducting Nb nanowire networks. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 2526011-2526014, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4851240 Scopus: 2-s2.0-84891382367 Web of Science: WOS:000329973800057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Articolo in rivista	Mario Salerno, Vladislav Popkov (2013). Optimal transport and von Neumann entropy in a Heisenberg XXZ chain out of equilibrium. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 022108-1-022108-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.022108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Articolo in rivista	Gaetano Busiello (2013). Out-of-Equilibrium Dissipative acSusceptibility in Quantum Ising Spin Glass. JOURNAL OF MODERN PHYSICS, vol. 4, p. 784-790, ISSN: 2153-120X, doi: 10.4236/jmp.2013.46108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Articolo in rivista	P. Capuano, G. Russo, R. Scarpa (2013). P-wave velocity and density structure beneath Mt. Vesuvius: a magma body in the upper edifice?. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 54, 6, p. S0437-S0447, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-6443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Articolo in rivista	Antonella Amoruso, Luca Crescentini, Marco Petitta, Marco Tallini (2013). Parsimonious recharge/discharge modeling in carbonate fractured aquifers: The groundwater flow in the Gran Sasso aquifer (Central Italy). JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 476, p. 136-146, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.10.026 Scopus: 2-s2.0-84871024888 Web of Science: WOS:000313861800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
110.	Articolo in rivista	A. Akindinov, A. Alici, A. Agostinelli, P. Antonioli, S. Arcelli, M. Basile, F. Bellini, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, M. Colocci, A. Caro, D. Gruttola, S. Pasquale, K. Doroud, M. Fusco Girard, B. Guerzoni, D. Hatzifotiadou, D. W. Kim, J. S. Kim, S. Kiselev, S. C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, E. Scapparone, G. Scioli, K. Voloshin, M. C. S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2013). Performance of the ALICE Time-Of-Flight detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 1-9, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2013-13044-x Scopus: 2-s2.0-84884704761 Web of Science: WOS:000318213200007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
111.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., (The ALICE Collaboration) (2013). Performance of the ALICE VZERO system. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P10016-1-P10016-24, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/10/P10016 Scopus: 2-s2.0-84887330134 Web of Science: WOS:000326930900040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Articolo in rivista	G. Torre, R. De Luca (2013). Persistent currents and magnetic susceptibility of two-junction quantum interferometers. RESULTS IN PHYSICS, vol. 3, p. 179-181, ISSN: 2211-3797, doi: 10.1016/j.rinp.2013.09.004 Scopus: 2-s2.0-84884771080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Articolo in rivista	L. Mancini, S. Ciceri, G. Chen, J. Tregloan-Reed, J. J. Fortney, J. Southworth, T. G. Tan, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, X.- S. Fang, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, T. C. Hinse, U. G. Jorgensen, C. Liebig, N. Nikolov, D. Ricci, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Skottfelt, O. Wertz, K. A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, P. Dodds, S.- H. Gu, K. Harpsoe, T. Henning, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, N. Kains, E. Kerins, H. Kjeldsen, M. N. Lund, M. Lundkvist, N. Madhusudhan, M. Mathiasen, M. T. Penny, S. Prof, S. Rahvar, K. Sahu, G. Scarpetta, C. Snodgrass, J. Surdej (2013). Physical properties, transmission and emission spectra of the WASP-19 planetary system from multi-colour photometry. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 436, p. 2-18, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1394 Scopus: 2-s2.0-84887078550 Web of Science: WOS:000326435100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Articolo in rivista	Xiaolong Deng, Roberta Citro, Edmond Orignac, Anna Minguzzi, Luis Santos (2013). Polar bosons in one-dimensional disordered optical lattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 195101-195107, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.195101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Articolo in rivista	R. De Luca (2013). Positive Field-Cooled Susceptibility in Multiply Connected Type-I Superconductors. JOURNAL OF MODERN PHYSICS, vol. 4, p. 5-9, ISSN: 2153-1196, doi: 10.4236/jmp.2013.46A002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
116.	Articolo in rivista	Antonio Capolupo, Giuseppe Vitiello (2013). Probing Hawking and Unruh effects and quantum field theory in curved space by geometric invariants . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 024027-1-024027-9, ISSN: 1550-7998 Scopus: 2-s2.0-84881346442 Web of Science: WOS:000321860200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Production of Z0 bosons in elastic and quasi-elastic ep collisions at

		HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 915-921, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.051
117.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871611260 Web of Science: WOS:000314259500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
118.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Production of the excited charm mesons D1 and D2* at HERA. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 866, p. 229-254, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.007 Scopus: 2-s2.0-84867098187 Web of Science: WOS:000310181000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
119.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Pseudorapidity Density of Charged Particles in p+Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=5.02$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.032301 Scopus: 2-s2.0-84872729690 Web of Science: WOS:000313755000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
120.	Articolo in rivista	Alvaro Caramico D'Auria, Luigi De Cesare, Maria Teresa Mercaldo, Adele Naddeo, Ileana Rabuffo (2013). Quantum criticality of d-dimensional n-vector transverse Ising-like models: New renormalization group features for d = 3. PHYSICA. A, vol. 392, p. 3997-4008, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2013.04.051 Scopus: 2-s2.0-84879694361 Web of Science: WOS:000321726800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
121.	Articolo in rivista	G. Celentano, G. Messina, A. Angrisani Armenio, A. Augieri, F. Fabbri, V. Galluzzi, A. Mancini, F. Rizzo, A. Rufoloni, A. Vannozi, U. Gambardella, A. Saggese, G. Iannone, Sabatino P (2013). Quench Behavior of a Conduction Cooled YBa2Cu3O7-x Tape Pancake Coil. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, 4600704, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2234334 Scopus: 2-s2.0-84873862937 Web of Science: WOS:000314275800059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
122.	Articolo in rivista	A. Morandi, M. Breschi, M. Casali, M. Fabbri, C. Ferdeghini, U. Gambardella, A. Malagoli, S. Pace, P. L. Ribani, G. Romano, A. Saggese, M. Vignolo (2013). Quench behavior of MgB2 pancake coil for FCL applications. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23, p. 5600404-1-5600404-4, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2012.2234174 Scopus: 2-s2.0-84872323726 Web of Science: WOS:000314275800099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		E. Piegari, R. Di Maio, A. Avella (2013). Recurrence time distribution and temporal clustering properties of a cellular automaton modelling landslide events. NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, vol. 20, p. 1071-1078, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-20-1071-2013 Scopus: 2-s2.0-84890072301

123.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000329043300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
124.	Articolo in rivista	Antonio Capolupo, Walter J. Freeman, Giuseppe Vitiello (2013). Reply to comments received for Dissipation of dark energy by cortex in knowledge retrieval. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 10, p. 112-116, ISSN: 1571-0645 Scopus: 2-s2.0-84876344564 Web of Science: WOS:000318587300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
125.	Articolo in rivista	G. Sparano, G. Vilasi (2013). Repulsive Gravity of Light Beams. JOURNAL OF GEOMETRY AND SYMMETRY IN PHYSICS, vol. 32, p. 37-50, ISSN: 1312-5192, doi: 10.7546/jgsp-32-2013-37-50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
126.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Eugenio Lippiello, Anupam Mukherjee, Sanjay Puri, Marco Zannetti (2013). Scaling in the aging dynamics of the site-diluted Ising model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 042129-042138, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
127.	Articolo in rivista	F. Kh. Abdullaev, V. A. Brazhnyi, M. Salerno (2013). Scattering of gap solitons by PT-symmetric defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 043829-1-043829-9, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.043829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
128.	Articolo in rivista	G. Abbiendi, M. Guida, J. Quartieri, et al. (2013). Search for Charged Higgs bosons: Combined Results Using LEP Data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2463-1 Web of Science: WOS:000322575300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
129.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, B. Buettner, S. Buontempo, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, L. Consiglio, N. D'Ambrosio, G. Lellis, M. Serio, P. del Amo Sanchez, A. Crescenzo, D. Ferdinando, N. Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, A. Ereditato, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Goellnitz, J. Goldberg, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, B. Hosseini, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juget, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, A. Malgin, C. Mancini-Terracciano, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. W. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, A. Minotti, P. Monacelli, M. C. Montesi, K. Morishima, M. T. Muciaccia, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, K. Niwa, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olchevsky, T. Omura, K. Ozaki, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizzii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, T. Schchedrina, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, I. Shakiryanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, T. Shiraishi, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, C. S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche (2013). Search for numu->nue oscillations with the OPERA experiment in the CNGS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-16, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)004 Scopus: 2-s2.0-84883024653

		Web of Science: WOS:000323202600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
130.	Articolo in rivista	S. Ciceri, L. Mancini, J. Southworth, N. Nikolov, V. Bozza, I. Bruni, S. Calchi Novati, G. D'Agostino, Th. Henning (2013). Simultaneous follow-up of planetary transits: revised physical properties for the planetary systems HAT-P-16 and WASP-21. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 557, p. A30-1-A30-8, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321669 Scopus: 2-s2.0-84882393728 Web of Science: WOS:000325211900092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/05
131.	Articolo in rivista	Iannone G, Guarnaccia C, Quartieri J (2013). Speed distribution influence in road traffic noise prediction. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 493-501, ISSN: 1582-9596 Scopus: 2-s2.0-84873862937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
132.	Articolo in rivista	D. Ferraro, G. Dolcetto, R. Citro, F. Romeo, M. Sassetti (2013). Spin current pumping in helical Luttinger liquids. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 245419-245428, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.245419 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
133.	Articolo in rivista	Paola Gentile, Mario Cuoco, Alfonso Romano, Canio Noce, Dirk Manske, P. M. R. Brydon (2013). Spin-Orbital Coupling in a Triplet Superconductor-Ferromagnet Junction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 097003-1-097003-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.097003 Scopus: 2-s2.0-84884243500 Web of Science: WOS:000323610800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
134.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, Giorgio Papini (2013). Spin-rotation coupling in compound spin objects. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 1021-1023, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.036 Scopus: 2-s2.0-84875227006 Web of Science: WOS:000317539900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
135.	Articolo in rivista	A. Capolupo, G. Vitiello (2013). Spontaneous Supersymmetry Breaking Probed by Geometric Invariants. ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 850395-1-850395-5, ISSN: 1687-7357, doi: 10.1155/2013/850395 Scopus: 2-s2.0-84890011960 Web of Science: WOS:000327607900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		N. Pompeo, K. Torokhtii, C. Meneghini, S. Mobilio, R. Loria, C. Cirillo, E.A. Ilyina, C. Attanasio, S. Sarti, E. Silva (2013). Superconducting and Structural Properties of Nb/PdNi/Nb Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 1939-1943, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4

136.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000323906600098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
137.	Articolo in rivista	A.V. Yulin, Yu. V. Bludov, V.V. Konotop, V. Kuzmiak, M. Salerno (2013). Superfluidity breakdown of periodic matter waves in quasi-one-dimensional annular traps via resonant scattering with moving defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, p. 033625-1-033625-10, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.033625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
138.	Articolo in rivista	M. GAMERRA, R. DE LUCA, G. PAGANO, M. MERONE and M. CASSANO (2013). THE NOSE AND SINUS MANOMETRY: A BIO-PHYSICAL MODEL APPLIED TO FUNCTIONAL ENDOSCOPIC SINUS SURGERY. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, p. 1021-1027, ISSN: 0393-974X Scopus: 2-s2.0-84893294075 Web of Science: WOS:000329893000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
139.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, A. Agocs, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cicaló, L. Cifarelli, E. Coccia, D. Gruttola, S. Pasquale, A. Giovanni, M. DIncecco, M. Dreucci, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, S. Miozzi, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, G. C. Righini, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serci, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Toselli, L. Votano, M. C. S. Williams, G. Yáñez, A. Zichichi, R. Zuyeuski (2013). The EEE experiment project: status and first physics results. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 1-9, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2013-13062-8 Web of Science: WOS:000321256700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
140.	Articolo in rivista	S. Aiello, E. Leonora, F. Ameli, M. Anghinolfi, A. Anzalone, G. Barbarino, E. Barbarito, F. Barbato, A. Bersani, N. Beverini, S. Biagi, M. Bonori, B. Bouhadeh, C. Bozza, G. Cacopardo, A. Capone, F. Caruso, A. Ceres, T. Chiarusi, M. Circella, R. Cocimano, R. Coniglione, M. Cordelli, M. Costa, A. D'Amico, R. De Asmundis, G. De Bonis, G. De Rosa, R. De Vita, C. Distefano, P. Fermani, V. Flaminio, L. A. Fusco, F. Garufi, V. Giordano, G. Giovanetti, G. Grella, A. Grimaldi, R. Habel, M. Imbesi, V. Kulikovskiy, D. Lattuada, G. Leotta, A. Lonardo, F. Longhitano, D. Lo Presti, E. Maccioni, A. Margiotta, A. Marinelli, A. Martini, R. Masullo, F. Maugeri, P. Migliozi, E. Migneco, S. Minutoli, A. Miraglia, C. Mollo, M. Mongelli, M. Morganti, P. Musico, M. Musumeci, C. A. Nicolau, A. Orlando, R. Papaleo, V. Pappalardo, C. Pellegrino, C. Perrina, P. Piattelli, C. Pugliatti, S. Pulvirenti, F. Raffaelli, G. Raia, N. Randazzo, G. Riccobene, A. Rovelli, A. Russo, G. V. Russo, P. Sapienza, D. Sciliberto, M. Sedita, I. Sgura, E. Shirokov, F. Simeone, V. Sipala, C. Sollima, M. Spina, M. Spurio, F. Stefani, M. Taiuti, G. Terreni, L. Trasatti, A. Trovato, P. Vicini, S. Viola, D. Vivolo (2013). The Optical Modules of the Phase-2 of the NEMO Project. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 2-23, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07001 Scopus: 2-s2.0-84881248773 Web of Science: WOS:000322572900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
141.	Articolo in rivista	Paolo Capuano, Guido Russo, Lucia Civetta, Giovanni Orsi, Massimo D'Antonio, Roberto Moretti (2013). The active portion of the Campi Flegrei caldera structure imaged by 3-D inversion of gravity data. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 4681-4697, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Gaetano Lambiase, giorgio Papini, Gaetano Scarpetta (2013). The role of spin-rotation coupling in the non-exponential decay of hydrogen-like heavy ions . ANNALS OF PHYSICS, vol. 332, p. 143-165, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2013.02.002

142.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000318823900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
143.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). The substitution of R134a with R744: an exergetic analysis based on experimental data. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, p. 1-10, ISSN: 0140-7007, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2013.06.012 Scopus: 84883552785 Web of Science: WOS:000330814300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
144.	Articolo in rivista	Harpsoe K. B. W., Hardis S., Hinse T. C., Jørgensen U. G., Mancini L., Southworth J., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Fang X.-S., Finet F., Gerner T., Gu S.-H., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Kains N., Kerins E., Kjeldsen H., Liebig C., Lund M. N., Lundkvist M., Mathiasen M., Nesvorný D., Nikolov N., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Snodgrass C., Skottfelt J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wertz O. (2013). The transiting system GJ1214: high-precision defocused transit observations and a search for evidence of transit timing variation. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A10-1-A10-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201219996 Scopus: 2-s2.0-84870692702 Web of Science: WOS:000313745000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
145.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2013). The use of the first and of the second order phase magnetic transition alloys for an AMR refrigerator at room temperature: a numerical analysis of the energy performances. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 70, p. 40-55, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.02.006 Scopus: 84875417911 Web of Science: WOS:000319237900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
146.	Articolo in rivista	R. Citarella, G. Cricri, M. Lepore, M. Perrella (2013). Thermo-Mechanical Crack Propagation in Aircraft Engine Vane by Coupled FEM-DBEM Approach. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 67, p. 57-69, ISSN: 0965-9978, doi: 10.1016/j.advengsoft.2013.07.006 Scopus: eid=2-s2.0-84883404893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
147.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, A. Agocs, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cical?, L. Cifarelli, E. Coccia, D. De Gruttola, S. De Pasquale, A. Giovanni, M. D?Incecco, M. Dreucci, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, S. Miozzi, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, G. C. Righini, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serci, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Tosello, L. Votano, M. C. S. Williams, G. Yanez, A. Zichichi, R. Zouyevski (2013). Time correlation measurements from extensive air showers detected by the EEE telescopes. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 148-1-148-7, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2013-13148-3 Web of Science: WOS:000329322500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Raffaella Burioni, Federico Corberi, Alessandro Vezzani (2013). Topological regulation of activation barriers on fractal substrates.

148.	Articolo in rivista	PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 032160-032160-9, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.032160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
149.	Articolo in rivista	Antonio Di Bartolomeo, Filippo Giubileo, Laura Iemmo, Francesco Romeo, Salvatore Santandrea, Umberto Gambardella (2013). Transfer characteristics and contact resistance in Ni- and Ti-contacted graphene-based field-effect transistors . JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 155303-1-155303-6, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/155303 Scopus: 2-s2.0-84875639085 Web of Science: WOS:000316622400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
150.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Transverse Momentum Distribution and Nuclear Modification Factor of Charged Particles in p+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.082302 Scopus: 2-s2.0-84874150399 Web of Science: WOS:000315284800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
151.	Articolo in rivista	C. Barone, F. Romeo, A. Galdi, P. Orgiani, L. Maritato, A. Guarino, A. Nigro, and S. Pagano (2013). Universal origin of unconventional 1/f noise in the weak-localization regime. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 245113-1-245113-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.245113 Scopus: 2-s2.0-84879918161 Web of Science: WOS:000320606700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
152.	Articolo in rivista	Michele Guida, Domenico Guida, Davide Guadagnuolo, Albina Cuomo, Vincenzo Siervo (2013). Using Radon-222 as a Naturally Occurring Tracer to investigate the streamflow-groundwater interactions in a typical Mediterranean fluvial-karst landscape: the interdisciplinary case study of the Bussento river (Campania region, Southern Italy).. WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS, vol. 12, p. 85-104, ISSN: 1109-2777 Scopus: 2-s2.0-84872929914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
153.	Articolo in rivista	M. Trezza, C. Cirillo, A. I. Vorobjeva, E. A. Outkina, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2013). Vortex matching effects in Nb thin films due to Ni nanopillars embedded in anodic aluminum oxide substrates. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 26, p. 0350011-0350015, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/26/3/035001 Scopus: 2-s2.0-84873894095 Web of Science: WOS:000314812700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		R. De Luca, P. Desideri (2013). Wind energy: an application of Bernoulli's theorem generalized to isentropic flow of ideal gases . EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 189-197, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/1/189 Web of Science: WOS:000312252500027

154.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buccheri G, De Lauro E, De Martino S, Falanga M, Palo M (2013). From the standard Strombolian activity to the volcanic crises at Stromboli (Italy): an overview of the seismic signatures. In: Zobin V... Complex Monitoring of Volcanic Activity: Methods and Results. p. 93-110, NOVA SCIENCE PUBLISHER, ISBN: 9781624179853 Scopus: 2-s2.0-84892023742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Claudia Napoli (2013). La renaissance des droits culturels dans le système international de protection des droits de l'homme. In: L. Hennebel, H. Tigroudja (dir.). En hommage au Professeur Jean Dhommeaux, Humanisme et droit. p. 341-356, Paris:Pédone, ISBN: 978-2-233-00682-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/13 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Domenico Guida, Michele Guida, Davide Guadagnuolo, Albina Cuomo, Kay Knöller, Michael Schubert, Vincenzo Siervo, Aniello Aloia (2013). Origin of high radon levels in karst spring mixed waters the case study of the Capodifiume spring group, National Park of the Cilento and Vallo di Diano -European Geopark (Southern Italy). In: A. Aloia, D. Calcaterra, A. Cuomo, D. Guida. RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana. vol. 28, p. 78-81 Scopus: 2-s2.0-84892579785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Germano, G. Vitiello (2013). Oxhydroelectric Effect in Bi-Distilled Water . In: Trans Tech Publications. KEY ENGINEERING MATERIALS. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 543, p. 455-459 , ISSN: 1662-9795 Scopus: 2-s2.0-84876355559 Web of Science: WOS:000319023100110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pierpaolo Cavallo, Sergio Pagano, Luna Carpinelli (2013). The Drug Prescription Process: A Network Medicine Approach . In: (a cura di): Joachim P. Sturmberg, Carmel M. Martin, Handbook of Systems and Complexity in Health. p. 537-562, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781461449973, doi: 10.1007/978-1-4614-4998-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Domenico Guida, Michele Guida, Davide Guadagnuolo, Albina Cuomo, Vincenzo Siervo (2013). Using Radon-222 as a Naturally Occurring Tracer to investigate the streamflow-groundwater interactions in typical Mediterranean fluvial-karst landscapes: interdisciplinary studies in the Campania region (southern Italy).. In: (a cura di): A. Aloia, D. Calcaterra, A. Cuomo, A. De Vita, D. Guida, Proceedings of the 12th European Geoparks Conference, National Park of Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark. p. 104-109, ISBN: 978-88-907281-0-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Roberto G. Citarella, G. Cricri, M. Lepore, M. Perrella (2013). Assessment of Crack Growth from a Cold Worked Hole by Coupled FEM-DBEM Approach. In: Trans Tech Publications, Switzerland. Key Engineering Materials. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 577-578, p. 669-672, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN: 1662-9795, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.577-578.669

1.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	silvia scarpetta, antonio de candia (2013). Critical behavior near a phase transition between retrieval and non-retrieval regimes in a LIF network with spatiotemporal patterns . In: Pedro L. Garrido, Joaquín Marro, Joaquín J. Torres, J. M. Cortés. (a cura di): Pedro L. Garrido, Joaquín Marro, Joaquín J. Torres, J. M. Cortés, AIP CONF. PROC- vol 1510: PHYSICS, COMPUTATION, AND THE MIND - ADVANCES AND CHALLENGES AT INTERFACES: Proceedings of the 12th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics. vol. 1510, p. 36-43, AIP American Institute of Physics, ISBN: 9780735411289, Granada, la Herradura SPAGNA, 1721 September 2012, doi: 10.1063/1.4776499 Web of Science: WOS:000317105100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Caiazza F., Alfieri V., Cardaropoli F., Corrado G., Sergi V., De Chiara G. (2013). Edge joint laser welding of Inconel 625 sheets. In: A.I.Te.M.. Enhancing the Science of Manufacturing. p. 1-14, Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica, ISBN: 9788890606113, San Benedetto del Tronto, 9-11 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Riccardi U., Tammaro U, Capuano P. (2013). Evaluation of the atmospheric precipitable water at local scale during extreme weather using groundbased CGPS measurements . In: IEEE. Proceedings of 2013 IEEE Workshop on Environmental, Energy and Structural Monitoring Systems. (Trento September 11-12, 2013). p. 37-40, Piscataway, NJ 08855-1331 USA:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 978-1-4799-0628-4, Trento (Italia), 11-12 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	Andrea F. Abate, Fabio Narducci, Stefano Ricciardi (2013). Mixed Reality Environment for Mission Critical Systems Servicing and Repair. In: Randall Shumaker (Ed.). HCI International 2013. p. 201-210, LNCS Springer-Verlag, ISBN: 9783642394195, Las Vegas, NV, USA, July 21-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Blasone, Fabio Dell'Anno, Silvio De Siena, Fabrizio Illuminati (2013). Neutrino flavor entanglement. In: Paolo Bernardini, Gianluigi Fogli and Eligio Lisi. Nuclear Physics B - Proceedings Supplements. vol. 237-238, p. 320-322, Amsterdam Netherlands: Elsevier BV, Conca Specchiulla (Otranto, Lecce, Italy), September 9-16, 2012, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2013.04.116 Scopus: 2-s2.0-84879833225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	Sakellariadou M., Stabile A, Vitiello G. (2013). Noncommutative spectral geometry and the deformed Hopf algebra structure of quantum field theory. In: Sixth International Workshop DICE2012. Castello Pasquini/Castiglioncello (Tuscany), Italy, September 17-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
8.	Contributo in Atti di convegno	Antonio de Candia, Silvia Scarpetta (2013). Recurrence of spatio-temporal patterns of spikes and neural avalanches at the critical point of a non-equilibrium phase transition. In: Edited by Gennady S Cymbalyuk and Astrid A Prinz; supplemento della Rivista internazionale BMC Neuroscience. BMC Neuroscience 2013, 14(Suppl 1) Suppl. "Abstracts from the Twenty Second Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2013". BMC NEUROSCIENCE, vol. 14 (Suppl 1), p. 89-90, rivista BMC Neuroscience http://www.biomedcentral.com/1471-2202/14/S1/P89, ISSN: 1471-2202, Paris, france, July 2013, doi: 10.1186/1471-2202-14-S1-P89 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
9.	Contributo in Atti di convegno	Vladislav Popkov, Mario Salerno (2013). Reduced density matrix and entanglement entropy of permutationally invariant quantum many body systems. In: L.C. Kwek, S. Severini, H. Su. (a cura di): L.C. Kwek, S. Severini, H. Su, The Korepin Festschrift: From Statistical Mechanics to Quantum Information Science. p. 119-140, Singapore:L.C. Kwek, S. Severini, H. Su , ISBN: 9789814460316, Singapore, 25-28 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Guida, D. Guida, D. Guadagnuolo, A. Cuomo, V. Siervo (2013). Using Radon-222 as a Naturally Occurring Tracer to investigate the streamflow-groundwater interactions in typical Mediterranean fluvial-karst landscapes: interdisciplinary studies in the Campania region, Southern Italy. In: Proceedings of V Convencion Cubana Ciencias de la Tierra 1-5 abril 2013 La Habana Cuba. vol. Proceeding of V Convencion Cubana de Ciencias de la Tierra, 1-3 April 2014, p. 71-80, La Habana :Sociedad Cubana de Geologia, La Habana, Cuba, April 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in Atti di convegno	Cricri G., Perrella M. (2013). Valutazione dello stato tensionale nello strato isolante di un magnete superconduttore. . In: Atti del 42° convegno AIAS. p. 1-10 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	M.R. Nobile, A. Fierro, S. Rosolia, L. Guadagno, M. Raimondo (2013). Viscoelastic Properties of CNT/Epoxy-Amine Resins for Structural Applications . In: NanotechItaly. NanotechITALY 2013 - KEY ENABLING TECHNOLOGIES FOR RESPONSIBLE INNOVATION. p. 100-101, AIRI/Nanotech IT - Veneto Nanotech - CNR - IIT, ISBN: 9788861401525, Venezia (Italy), 27-29 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/27 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	Garibotto G, Murrieri P, Capra A, De Muro S, Petillo U, Flammini F, Esposito M, Pragliola C, Di Leo G, Lengu R, Mazzino N, Paolillo A, D'Urso M, Vertucci R, Narducci F, Ricciardi S, Casanova A, Fenu G, De Mizio M, Savastano M, Di Capua M, Ferone A (2013). White Paper on Industrial Applications of Computer Vision and Pattern Recognition. In: Image Analysis and Processing--ICIAP 2013. Napoli Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Poster	Santoro E, Boccia G, De Caro F, Palmieri L, Cavallo P, Motta O, Polese F, Capunzo M (2013). Fenomeno New Addiction: indagine effettuata su una popolazione di studenti della regione campania. In: La SITI per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale. p. n.d., Giardini Naxos-Taormina, 17-20 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Poster	Boccia G, De Caro F, Santoro E, Cavallo P, Palmieri L, Polese F, Capunzo M (2013). Microalbuminuria: ACR nuovo test di screening per possibili disordini al rene e per il monitoraggio di danno precoce al rene. In: La SITI per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale. p. n.d., Giardini Naxos-Taormina, 17-20 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Poster	Savarese G., Cavallo P, Pagano S., Carpinelli L., Fasano O., Mollo M., Pecoraro N., Iannaccone A. (2013). Uno studio di Network Analysis applicato a pattern di co-diagnosi clinica. In: Abstract book del XIX Congresso Nazionale Aip - Sezione di Psicologia Sperimentale. vol. unico, p. 104, Roma, 16-18 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Lajos Diósi, Hans-Thomas Elze, Leone Fronzoni, Jonathan Halliwell, Enrico Prati, Giuseppe Vitiello, James Yearsley (a cura di) (2013). DICE 2012: Spacetime Matter Quantum Mechanics from the Planck scale to emergent phenomena . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 011001, BRISTOL:IOP, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/011001 Scopus: 2-s2.0-84881465891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Curatela	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (a cura di) (2013). Lectures in the Physics of Strongly Correlated Systems XVII. vol. 1550, Melville, NY:AIP American Institute of Physics, ISBN: 9780735411753, doi: 10.1063/1.4818399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Curatela	R. Citro, A. Minguzzi, E. Orignac, A. Recati, T. Roscilde (a cura di) (2013). Novel quantum phases and mesoscopic physics in quantum gases. vol. 217, p. 1-248, Francia:The European Physical Journal: Special Topics, doi: http://dx.doi.org/10.1140/epjst/e2013-01748-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Curatela	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (a cura di) (2013). Strongly Correlated Systems: Numerical Methods. vol. 176, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642351051, doi: 10.1007/978-3-642-35106-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A. Arellano Ferro, D. M. Bramich, R. Figuera Jaimes, S. Giridhar, N. Kains, K. Kuppuswamy, U. G. Jorgensen, K. A. Alsubai, J. M. Andersen, V. Bozza, P. Browne, S. Calchi Novati, Y. Damerdjii, C. Diehl, M. Dominik, S. Dreizler, A. Elyiv, E. Giannini, K. Harpsoe, F. V. Hessman, T. C. Hinse, M. Hundertmark, D. Juncher, E. Kerins, H. Korhonen, C. Liebig, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny, M. Rabus, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, C. Vilela, O. Wertz (2013). A detailed census of variable stars in the globular cluster NGC 6333 (M9) from CCD differential photometry. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 434, p. 1220-1238, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1080 Scopus: 2-s2.0-84882983399 Web of Science: WOS:000323638200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	S. Balestra, A. Bertolin, C. Bozza, P. Calligola, R. Cerroni, N. D'Ambrosio, L. Degli Esposti, G. De Lellis, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dusini, L.S. Esposito, R.A. Fini, G. Giacomelli, R. Giacomelli, G. Grella, M. Ieva, U. Kose, A. Longhin, G. Mandrioli, N. Mauri, E. Medinaceli, P. Monacelli, M.T. Muciaccia, L. Pasqualini, A. Pastore, L. Patrizii, M. Pozzato, F. Pupilli, R. Rescigno, G. Rosa, A. Ruggieri, A. Russo, Z. Sahnoun, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, S.M. Stellacci, P. Strolin, M. Tenti, V. Tioukov, V. Togo, C. Valieri (2013). A fast automatic plate changer for the analysis of nuclear emulsions . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 716, p. 96-100, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.021 Scopus: 2-s2.0-84876927343 Web of Science: WOS:000319253300013

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	Kains N., Street R. A., Choi J.-Y., Han C., Udalski A., Almeida L. A., Jablonski F., Tristram P. J., Jørgensen U. G., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Soszynski I., Poleski R., Kozłowski S., Pietrukowicz P., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Skowron J., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lundkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O., Bajek D., Bramich D. M., Horne K., Ipatov S., Steele I. A., Tsapras Y., Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito T., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Wada K., Yock P. C. M., Allen W., Batista V., Chung S.-J., Christie G., DePoy D. L., Drummond J., Gaudi B. S., Gould A., Henderson C., Jung Y.-K., Koo J.-R., Lee C.-U., McCormick J., McGregor D., Muñoz J. A., Natusch T., Ngan H., Park H., Pogge R. W., Shin I.-G., Yee J., Albrow M. D., Bachelet E., Beaulieu J.-P., Brilliand S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Meintjes P., Menzies J., Pollard K. R., Williams A., Wouters D., Zub M. (2013). A giant planet beyond the snow line in microlensing event OGLE-2011-BLG-0251. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 552, p. A70-1-A70-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220626 Scopus: 2-s2.0-84875756890 Web of Science: WOS:000317912000070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Mancini L., Southworth J., Ciceri S., Fortney JJ, Morley CV, Dittmann JA, Tregloan-Reed J, Bruni I, Barbieri M, Evans DF, D'Ago G, Nikolov N, Henning T (2013). A lower radius and mass for the transiting extrasolar planet HAT-P-8b. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 551, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201220291 Web of Science: WOS:000316460600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
5.	Articolo in rivista	C. Bozza, G. Grella, S. M. Stellacci (2013). An Integrated System for Large Scale Scanning of Nuclear Emulsions. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 703, p. 204-212, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.099 Scopus: 2-s2.0-84872070462 Web of Science: WOS:000314683700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Anisotropic flow of charged hadrons, pions and (anti-)protons measured at high transverse momentum in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 18-28, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.066 Scopus: 2-s2.0-84873137876 Web of Science: WOS:000315065600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	Vladislav Popkov, Mario Salerno (2013). Anomalous currents in a driven XXZ chain with boundary twisting at weak coupling or weak driving. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P02040-1-P02040-13, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02040 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Xiaolong Deng, Roberta Citro, Edmond Orignac, Anna Minguzzi, Luis Santos (2013). Bosonization and entanglement spectrum for one-dimensional polar bosons on disordered lattices. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 045023-045032, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/045023 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Centrality dependence of charged particle production at large transverse momentum in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 52-62, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.051 Scopus: 2-s2.0-84875586126 Web of Science: WOS:000316513500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Centrality dependence of pion, Kaon, and proton production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 044910-1-044910-23, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.044910 Scopus: 2-s2.0-84885698724 Web of Science: WOS:000325824000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Centrality dependence of the pseudorapidity density distribution for charged particles in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 610-622, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.022 Scopus: 2-s2.0-84886244774 Web of Science: WOS:000327907000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Centrality determination of Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with ALICE. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 044909-1-044909-22, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.044909 Scopus: 2-s2.0-84885730468 Web of Science: WOS:000325824000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		G. Landi, C. Barone, A. De Sio, S. Pagano, and H. C. Neitzert (2013). Characterization of polymer:fullerene solar cells by low-frequency noise spectroscopy . APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, p. 223902-1-223902-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4809919

13.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879125030 Web of Science: WOS:000320621600096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Charge correlations using the balance function in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 267-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.039 Scopus: 2-s2.0-84878908378 Web of Science: WOS:000320745400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Charge separation relative to the reaction plane in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.012301 Scopus: 2-s2.0-84871729333 Web of Science: WOS:000313006100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Charged kaon femtoscopic correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7.44$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-12, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052016 Scopus: 2-s2.0-84875756746 Web of Science: WOS:000316674600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	E. Abbas, B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Charmonium and e^+e^- pair photoproduction at mid-rapidity in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2617-1-2617-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2617-1 Scopus: 2-s2.0-84888619945 Web of Science: WOS:000326818400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Coherent J/Psi photoproduction in ultra-peripheral PbPb collisions at. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1273-1283, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.059 Scopus: 2-s2.0-84872493579 Web of Science: WOS:000314554300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

19. Articolo in rivista

E. Del Giudice, A. Tedeschi, G. Vitiello, V. Voeikov (2013). Coherent structures in liquid water close to hydrophilic surfaces. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 012028-1-012028-5, ISSN: 1742-6588

Scopus: 2-s2.0-84881399009

Web of Science: WOS:000322175500028

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

20. Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Combination and QCD analysis of charm production cross section measurements in deep-inelastic ep scattering at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2311-3

Scopus: 2-s2.0-84876342391

Web of Science: WOS:000318289600017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

21. Articolo in rivista

Gaetano Lambiase, S. Mohanty, L. Pizza (2013). Consequences of f(R)-theories of gravity on gravitational leptogenesis. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, vol. 45, p. 1771-1785, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-013-1555-4

Scopus: 2-s2.0-84878393658

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

22. Articolo in rivista

G. Lambiase, M. Sakellariadou, A. Stabile (2013). Constraints on noncommutative spectral action from Gravity Probe B and torsion balance experiments. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 12, p. 020-1-020-13, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2013/12/020

Scopus: 2-s2.0-84891806223

Web of Science: WOS:000329609000019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

23. Articolo in rivista

B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). D Meson Elliptic Flow in Noncentral Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.102301

Scopus: 2-s2.0-84884240935

Web of Science: WOS:000324232600010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Adolfo Avella, Peter Horsch, Andrzej M. Oles (2013). Defect states and excitations in a Mott insulator with orbital degrees of freedom: Mott-Hubbard gap versus optical and transport gaps in doped systems. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 045132-1-045132-27, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.045132

24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873198048 Web of Science: WOS:000314335000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	M. Kunchur, C. Dean, M. Liang, N.S. Moghaddam, A. Guarino, A. Nigro, G. Grimaldi, A. Leo (2013). Depairing current density of Nd₂-xCe_xCuO_{4-d} superconducting ϵlms. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 495, p. 66-68, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2013.08.005 Scopus: 2-s2.0-84883683097 Web of Science: WOS:000327182900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Directed Flow of Charged Particles at Midrapidity Relative to the Spectator Plane in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV.. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 232302-1-232302-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232302 Scopus: 2-s2.0-84890253898 Web of Science: WOS:000328618300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Antonio Capolupo, Walter J. Freeman, Giuseppe Vitiello (2013). Dissipation of dark energy by cortex in knowledge retrieval. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 10, p. 85-94, ISSN: 1571-0645 Scopus: 2-s2.0-84876324605 Web of Science: WOS:000318587300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Pavon D, Radicella N (2013). Does the entropy of the Universe tend to a maximum?. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-012-1457-x Scopus: 2-s2.0-84871966623 Web of Science: WOS:000313071100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
29.	Articolo in rivista	Skottfelt J., Bramich D. M., Figuera Jaimes R., Jørgensen U. G., Kains N., Harpsøe K. B. W., Liebig C., Penny M. T., Alsubai K. A., Andersen J. M., Bozza V., Browne P., Calchi Novati S., Damerdjy Y., Diehl C., Dominik M., Elyiv A., Giannini E., Hessman F., Hinse T. C., Hundertmark M., Juncher D., Kerins E., Korhonen H., Mancini L., Martin R., Rabus M., Rahvar S., Scarpetta G., Southworth J., Snodgrass C., Street R. A., Surdej J., Tregloan-Reed J., Vilela C., Williams A. (2013). EMCCD photometry reveals two new variable stars in the crowded central region of the globular cluster NGC 6981. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 553, p. A111-1-A111-4, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321430 Scopus: 2-s2.0-84878002536 Web of Science: WOS:000319858700111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
30.	Articolo in rivista	Antonio Di Bartolomeo, Salvatore Santandrea, Filippo Giubileo, Francesco Romeo, Mario Petrosino, Roberta Citro, Paola Barbara, Grzegorz Lupina, Thomas Schroeder, Alfredo Rubino (2013). Effect of back-gate on contact resistance and on channel conductance in graphene-based field-effect transistors. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 38, p. 19-23, ISSN: 0925-9635, doi: 10.1016/j.diamond.2013.06.002 Scopus: 2-s2.0-84879958097 Web of Science: WOS:000324664700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Silvia Scarpetta, Ferdinando Giacco, Fabrizio Lombardi, Antonio de Candia (2013). Effects of Poisson noise in a IF model with STDP and spontaneous replay of periodic spatiotemporal patterns, in absence of cue stimulation.. BIOSYSTEMS, vol. 10.1016/j.biosystems.2013.03.017, p. 1-7, ISSN: 0303-2647, doi: 10.1016/j.biosystems.2013.03.017 Scopus: 2-s2.0-8487823427 Web of Science: WOS:000320826600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). Energy dependence of the transverse momentum distributions of charged particles in pp collisions measured by ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2662-1-2662-12, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2662-9 Scopus: 2-s2.0-84892389054 Web of Science: WOS:000327897500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	N. Kains, D. M. Bramich, A. Arellano Ferro, R. Figuera Jaimes, U. G. Jørgensen, S. Giridhar, M. T. Penny, K. A. Alsubai, J. M. Andersen, V. Bozza, P. Browne, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, Y. Damerdjii, C. Diehl, P. Dodds, M. Dominik, A. Elyiv, X.-S. Fang, E. Giannini, S.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, D. Juncher, E. Kerins, H. Kjeldsen, H. Korhonen, C. Liebig, M. N. Lund, M. Lundkvist, L. Mancini, R. Martin, M. Mathiasen, M. Rabus, S. Rahvar, D. Ricci, K. Sahu, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, C. Vilela, O. Wertz, A. Williams (2013). Estimating the parameters of globular cluster M₃₀ (NGC 7099) from time-series photometry. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 555, p. A36-1-A36-15, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321819 Scopus: 2-s2.0-84879570374 Web of Science: WOS:000322008600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	Ricci D., Elyiv A., Finet F., Wertz O., Alsubai K., Anguita T., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Dreizler S., Gerner T., Glittrup M., Grundahl F., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Maier G., Mancini L., Masi G., Mathiasen M., Penny M., Proft S., Rahvar S., Scarpetta G., Sahu K., Schäfer S., Schönebeck F., Schmidt R., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Thöne C. C., Wambsganss J., Zimmer F., Zub M., Surdej J. (2013). Flux and color variations of the doubly imaged quasar UM673. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 551, p. A104-1-A104-7, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201118755 Scopus: 2-s2.0-84874608683 Web of Science: WOS:000316460600104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, Giorgio Papini, Gaetano Scarpetta (2013). GSI anomaly and spin-rotation coupling. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 998-1001, ISSN: 0370-2693, doi: 0.1016/j.physletb.2012.11.041 Scopus: 2-s2.0-84871609926 Web of Science: WOS:000314259500032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	Vadim Milyukov, Alexey Mironov, Vladimir Kravchuk, Antonella Amoroso, Luca Crescentini (2013). Global deformations of the Eurasian plate and variations of the Earth rotation rate. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 67, p. 97-105, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2012.05.009 Scopus: 2-s2.0-84879031333 Web of Science: WOS:000318381400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Giuseppe Gonnella, Antonio Piscitelli, Marco Zannetti (2013). Heat exchanges in a quenched ferromagnet. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 46, p. 042001-042001-8, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/46/4/042001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	J. Southworth, L. Mancini, P. Browne, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, T. Gerner, T. C. Hinse, U. G. Jorgensen, N. Kains, D. Ricci, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Tregloan-Reed, K. A. Alsubai, V. Bozza, G. Chen, P. Dodds, S. Dreizler, X.- S. Fang, F. Finet, S.- H. Gu, S. Hardis, K. Harpsoe, T. Henning, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, E. Kerins, H. Kjeldsen, C. Liebig, M. N. Lund, M. Lundkvist, M. Mathiasen, N. Nikolov, M. T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, K. Sahu, G. Scarpetta, J. Skottfelt, C. Snodgrass, J. Surdej, O. Wertz (2013). High-precision photometry by telescope defocusing - V. WASP-15 and WASP-16. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 434, p. 1300-1308, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1089 Scopus: 2-s2.0-84883034992 Web of Science: WOS:000323638200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	K.-H. Hwang, J.-Y. Choi, I. A. Bond, T. Sumi, C. Han, B. S. Gaudi, A. Gould, V. Bozza, J.-P. Beaulieu, Y. Tsapras, F. Abe, D. P. Bennett, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, D. Fukunaga, P. Harris, Y. Itow, N. Koshimoto, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, S. Namba, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, D. Suzuki, P. J. Tristram, K. Wada, N. Yamai, P. C. M. Yock, A. Yonehara, L. Andrade de Almeida, D. L. DePoy, Subo Dong, F. Jablonski, Y. K. Jung, A. Kavka, C.-U. Lee, H. Park, R. W. Pogge, I.-G. Shin, J. C. Yee, M. D. Albrow, E. Bachelet, V. Batista, S. Brilliant, J. A. R. Caldwell, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, U. G. Jørgensen, S. R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, P. Meintjes, J. Menzies, K. R. Pollard, A. Williams, D. Wouters, D. M. Bramich, M. Dominik, K. Horne, P. Browne, M. Hundertmark, S. Ipatov, N. Kains, C. Snodgrass, I. A. Steele, R. A. Street (2013). INTERPRETATION OF A SHORT-TERM ANOMALY IN THE GRAVITATIONAL MICROLENSING EVENT MOA-2012-BLG-486. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 778, p. 55-1-55-6, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/778/1/55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, D. Mancusi, E. A. Ilyina, C. Cirillo, C. Attanasio (2013). Interface Properties of Superconductor-Based Heterostructures from Critical Temperature Measurements. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 2861-2862, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-013-2219-z
40.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882565890 Web of Science: WOS:000323926600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	E. Abbas, B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). J/Psi Elliptic Flow in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 162301-1-162301-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.162301 Scopus: 2-s2.0-84886651226 Web of Science: WOS:000326147800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al. (2013). K_Zero_Short and Lambda Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 222301-1-222301-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.222301 Scopus: 2-s2.0-84888606232 Web of Science: WOS:000327317200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Long-range angular correlations of Pion, K and Proton in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 164-177, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.024 Scopus: 2-s2.0-84884699638 Web of Science: WOS:000326482200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Long-range angular correlations on the near and away side in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 29-41, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.012 Scopus: 2-s2.0-84873146465 Web of Science: WOS:000315065600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		C. Han, Y. K. Jung, A. Udalski, T. Sumi, B. S. Gaudi, A. Gould, D. P. Bennett, Y. Tsapras, M. K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, J. Skowron, S. Kozlowski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, P. Pietrukowicz, F. Abe, I. A. Bond, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, P. Harris, Y. Itow, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, D. Suzuki, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, V. Batista, G. Christie, J.-Y. Choi, D. L. DePoy, Subo Dong, K.-H. Hwang, A. Kavka, C.-U. Lee, L. A. G. Monard, T. Natusch, H. Ngan, H. Park, R. W. Pogge, I. Porritt, I.-G. Shin, T.G. Tan,

45. Articolo in
rivista

Snodgrass, I. A. Steele, R. A. Street (2013). MICROLENSING DISCOVERY OF A TIGHT, LOW-MASS-RATIO PLANETARY-MASS OBJECT AROUND AN OLD FIELD BROWN DWARF. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 778, p. 38-1-38-6, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/778/1/38

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

46. Articolo in rivista

Street R. A., Choi J.-Y., Tsapras Y., Han C., Furusawa K., Hundertmark M., Gould A., Sumi T., Bond I. A., Wouters D., Zellem R., Udalski A., Snodgrass C., Horne K., Dominik M., Browne P., Kains N., Bramich D. M., Bajek D., Steele I. A., Ipatov S., Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagayama T., Nishimaya S., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Yee J., Dong S., Shin I.-G., Lee C.-U., Skowron J., De Almeida L., Andrade, DePoy D. L., Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Kaspi S., Klein N., Hwang K.-H., Koo J.-R., Maoz D., Muñoz J. A., Pogge R. W., Polishhook D., Shporer A., McCormick J., Christie G., Natusch T., Allen B., Drummond J., Moorhouse D., Thornley G., Knowler M., Bos M., Bolt G., Beaulieu J.-P., Albrow M. D., Batista V., Brillant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Bachelet E., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Zub M., Alsubai K. A., Bozza V., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F., Hinse T. C., Jørgensen U. G., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Southworth J., Surdej J. (2013). MOA-2010-BLG-073L: An M-dwarf with a Substellar Companion at the Planet/Brown Dwarf Boundary. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 763, p. 67-1-67-13, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/763/1/67

Scopus: 2-s2.0-84872239600

Web of Science: WOS:000313456700067

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

47. Articolo in rivista

Yee, J. C., Hung, L.-W., Bond, I. A., Allen, W., Monard, L. A. G., Albrow, M. D., Fouqué, P., Dominik, M., Tsapras, Y., Udalski, A., Gould, A., Zellem, R., Bos, M., Christie, G. W., DePoy, D. L., Dong, Subo, Drummond, J., Gaudi, B. S., Gorbikov, E., Han, C., Kaspi, S., Klein, N., Lee, C.-U., Maoz, D., McCormick, J., Moorhouse, D., Natusch, T., Nola, M., Park, B.-G., Pogge, R. W., Polishhook, D., Shporer, A., Shvartzvald, Y., Skowron, J., Thornley, G., Abe, F., Bennett, D. P., Botzler, C. S., Chote, P., Freeman, M., Fukui, A., Furusawa, K., Harris, P., Itow, Y., Ling, C. H., Masuda, K., Matsubara, Y., Miyake, N., Ohnishi, K., Rattenbury, N. J., Saito, To., Sullivan, D. J., Sumi, T., Suzuki, D., Sweatman, W. L., Tristram, P. J., Wada, K., Yock, P. C. M., Szymanski, M. K., Soszynski, I., Kubiak, M., Poleski, R., Ulaczyk, K., Pietrzynski, G., Wyrzykowski, L., Bachelet, E., Batista, V., Beatty, T. G., Beaulieu, J.-P., Bennett, C. S., Bowens-Rubin, R., Brillant, S., Caldwell, J. A. R., Cassan, A., Cole, A. A., Corrales, E., Coutures, C., Dieters, S., Dominis Prester, D., Donatowicz, J., Greenhill, J., Henderson, C. B., Kubas, D., Marquette, J.-B., Martin, R., Menzies, J. W., Shappee, B., Williams, A., Wouters, D., van Saders, J., Zub, M., Street, R. A., Horne, K., Bramich, D. M., Steele, I. A., Alsubai, K. A., Bozza, V., Browne, P., Burgdorf, M. J., Calchi Novati, S., Dodds, P., Finet, F., Gerner, T., Hardis, S., Harpsøe, K., Hessman, F. V., Hinse, T. C., Hundertmark, M., Jørgensen, U. G., Kains, N., Kerins, E., Liebig, C., Mancini, L., Mathiasen, M., Penny, M. T., Proft, S., Rahvar, S., Ricci, D., Sahu, K. C., Scarpetta, G., Schäfer, S., Schönebeck, F., Snodgrass, C., Southworth, J., Surdej, J., Wambsganss, J. (2013). MOA-2010-BLG-311: A Planetary Candidate below the Threshold of Reliable Detection. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 769, p. 77-1-77-13, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/769/1/77

Scopus: 2-s2.0-84877756434

Web of Science: WOS:000319904500077

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

48. Articolo in rivista

K. Furusawa, A. Udalski, T. Sumi, D. P. Bennett, I. A. Bond, A. Gould, U. G. Jørgensen, C. Snodgrass, D. Dominis Prester, M. D. Albrow, F. Abe, C. S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, P. Harris, Y. Itow, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohnishi, N. J. Rattenbury, To. Saito, D. J. Sullivan, D. Suzuki, W. L. Sweatman, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, M. K. Szymanski, I. Soszynski, M. Kubiak, R. Poleski, K. Ulaczyk, G. Pietrzynski, L. Wyrzykowski, J.-Y. Choi, G. W. Christie, D. L. DePoy, Subo Dong, J. Drummond, B. S. Gaudi, C. Han, L.-W. Hung, K.-H. Hwang, C.-U. Lee, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Natusch, M. Nola, E. Ofek, R. W. Pogge, I.-G. Shin, J. Skowron, G. Thornley, J. C. Yee, K. A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, M. Dominik, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, M. Hundertmark, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss, R. A. Street, D. M. Bramich, I. A. Steele, Y. Tsapras, K. Horne, J. Donatowicz, K. C. Sahu, E. Bachelet, V. Batista, T. G. Beatty, J.-P. Beaulieu, C. S. Bennett, C. Black, R. Bowens-Rubin, S. Brillant, J. A. R. Caldwell, A. Cassan, A. A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, P. Fouqué, J. Greenhill, C. B. Henderson, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. W. Menzies, B. Shappee, A. Williams, D. Wouters, J. van Saders, R. Zellem, M. Zub (2013). MOA-2010-BLG-328Lb: A SUB-NEPTUNE ORBITING VERY LATE M DWARF?. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 779, p. 91-1-91-12, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/779/2/91

Scopus: 2-s2.0-84890062483

Web of Science: WOS:000328187200001

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	Gould A., Yee J. C., Bond I. A., Udalski A., Han C., Jørgensen U. G., Greenhill J., Tsapras Y., Pinsonneault M. H., Bensby T., Allen W., Almeida L. A., Bos M., Christie G. W., DePoy D. L., Dong Subo, Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Lee C.-U., McCormick J., Moorhouse D., Muñoz J. A., Natusch T., Nola M., Pogge R. W., Skowron J., Thornley G., Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Soszynski I., Kubiak M., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrzynski G., Wyrzykowski L., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Kains N., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Wambsganss J., Street R. A., Horne K., Bramich D. M., Steele I. A., Albrow M. D., Bachelet E., Batista V., Beatty T. G., Beaulieu J.-P., Bennett C. S., Bowens-Rubin R., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A. A., Corrales E., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Henderson C. B., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J. W., Shappee B., Williams A., van Saders J., Zub M. (2013). MOA-2010-BLG-523: "Failed Planet" = RS CVn Star . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 763, p. 141-1-141-11, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/763/2/141 Scopus: 2-s2.0-84872737092 Web of Science: WOS:000313869800072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Alfonso Romano, Paola Gentile, Canio Noce, Ilya Vekhter, Mario Cuoco (2013). Magnetic Intragap States and Mixed Parity Pairing at the Edge of Spin-Triplet Superconductors. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 267002-1-267002-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.267002 Scopus: 2-s2.0-84879467873 Web of Science: WOS:000320990800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	Carla Cirillo, Antoni Garcia-Santiago, Joan Manel Hernandez, Carmine Attanasio, Javier Tejada (2013). Magnetic properties of double exchange biased diluted magnetic alloy/ferromagnet/antiferromagnet trilayers. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 176001-176008, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/17/176001 Scopus: 2-s2.0-84876369966 Web of Science: WOS:000317463100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		H. Abramowicz, I. Abt, L. Adamczyk, M. Adamus, R. Aggarwal, S. Antonelli, P. Antonioli, A. Antonov, M. Arneodo, O. Arslan, V. Aushev, Y. Aushev, O. Bachynska, A. Bamberger, A. N. Barakbaev, G. Barbagli, G. Bari, F. Barreiro, N. Bartosik, D. Bartsch, M. Basile, O. Behnke, J. Behr, U. Behrens, L. Bellagamba, A. Bertolin, S. Bhadra, M. Bindi, C. Blohm, V. Bokhonov, T. Bold, E. G. Boos, K. Borras, D. Boscherini, D. Bot, I. Brock, E. Brownson, R. Brugnera, N. Brümmer, A. Bruni, G. Bruni, B. Brzozowska, P. J. Bussey, B. Bylsma, A. Caldwell, M. Capua, R. Carlin, C. D. Catterall, S. Chekanov, J. Chwastowski, J. Ciborowski, R. Ciesielski, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. Contin, A. M. Cooper-Sarkar, N. Coppola, M. Corradi, F. Corriveau, M. Costa, G. D'Agostini, F. Dal Corso, J. Peso, R. K. Dementiev, S. Pasquale, M. Derrick, R. C. E. Devenish, D. Dobur, B. A. Dolgoshein, G. Dolinska, A. T. Doyle, V. Drugakov, L. S. Durkin, S. Dusini, Y. Eisenberg, P. F. Ermolov, A. Eskreys, S. Fang, S. Fazio, J. Ferrando, M. I. Ferrero, J. Figiel, B. Foster, G. Gach, A. Galas, E. Gallo, A. Garfagnini, A. Geiser, I. Gialas, A. Gizhko, L. K. Gladilin, D. Gladkov, C. Glasman, O. Gogota, Yu. A. Golubkov, P. Göttlicher, I. Grabowska-Bold, J. Grebenyuk, I. Gregor, G. Grigorescu, G. Grzelak, O. Gueta, M. Guzik, C. Gwenlan, T. Haas, W. Hain, R. Hamatsu, J. C. Hart, H. Hartmann, G. Hartner, E. Hilger, D. Hochman, R. Hori, A. Hüttmann, Z. A. Ibrahim, Y. Iga, R. Ingber, M. Ishitsuka, A. Iudin, H.-P. Jakob, F. Januschek, T. W. Jones, M. Jünger, I. Kadenko, B. Kahle, S. Kananov, T. Kanno, U. Karshon, F. Karstens, I. I. Katkov, M. Kaur, P. Kaur, A. Keramidas, L. A. Khein, J. Y. Kim, D. Kisielevska, S. Kitamura, R. Klanner, U. Klein, E. Koffeman, N. Kondrashova, O. Kononenko, P. Kooijman, Ie. Korol, I. A. Korzhavina, A. Kotanski, U. Kötz, N. Kovalchuk, H. Kowalski, O. Kuprash, M. Kuze, A. Lee, B. B. Levchenko, A. Levy, V. Libov, S. Limentani, T. Y. Ling, M. Lisovsky, E. Lobodzinska, W. Lohmann, B. Löhr, E. Lohrmann, K. R. Long, A. Longhin, D. Lontkovskiy, O. Yu. Lukina, J. Maeda, S. Magill, I. Makarenko, J. Malka, R. Mankel, A. Margotti, G. Marini, J. F. Martin, A. Mastroberardino, M. C. K. Mattingly, I.-A. Melzer-Pellmann, S. Mergelmeyer, S. Miglioranza, F. Mohamad Idris, V. Monaco, A. Montanari, J. D. Morris, K. Mujkic, B. Musgrave, K. Nagano, T. Namsoo, R. Nania, A. Nigro, Y. Ning, T. Nobe, D. Notz, R. J. Nowak, A. E. Nuncio-Quiroz, B. Y. Oh, N. Okazaki, K. Olkiewicz, Yu. Onishchuk, K. Papageorgiu, A. Parenti, E. Paul, J. M. Pawlak, B. Pawlik, P. G. Pelfer, A. Pellegrino, W. Perlanski, H. Perrey, K. Piotrkowski, P. Plucinski,

N. S. Pokrovskiy, A. Polini, A. S. Proskuryakov, M. Przybycien, A. Raval, D. D. Reeder, B. Reisert, Z. Ren, J. Repond, Y. D. Ri, A. Robertson, P. Roloff, I. Rubinsky, M. Ruspa, R. Sacchi, U. Samson, G. Sartorelli, A. A. Savin, D. H. Saxon, M. Schioppa, S. Schlenstedt, P. Schleper, W. B. Schmidke, U. Schneekloth, V. Schönberg, T. Schörner-Sadenius, J. Schwartz, F. Sciulli, L. M. Shcheglova, R. Shehzadi, S. Shimizu, I. Singh, I. O. Skillicorn, W. Slominski, W. H. Smith, V. Sola, A. Solano, D. Son, V. Sosnovtsev, A. Spiridonov, H. Stadie, L. Stanco, N. Stefaniuk, A. Stern, T. P. Stewart, A. Stifutkin, P. Stopa, S. Suchkov, G. Susinno, L. Suszycki, J. Sztuk-Dambietz, D. Szuba, J. Szuba, A. D. Tapper, E. Tassi, J. Terrón, T. Theedt, H. Tiecke, K. Tokushuku, J. Tomaszewska, A. Trofymov, V. Trusov, T. Tsurugai, M. Turcato, O. Turkot, T. Tymieniecka, M. Vázquez, A. Verbytskyi, O. Viazlo, N. N. Vlasov, R. Walczak, W. A. T. Wan Abdullah, J. J. Whitmore, K. Wichmann, L. Wiggers, M. Wing, M. Wlasenko, G. Wolf, H. Wolfe, K. Wrona, A. G. Yagües-Molina, S. Yamada, Y. Yamazaki, R. Yoshida,

		C. Youngman, N. Zakharchuk, A. F. Zarnecki, L. Zawiejski, O. Zenaiev, W. Zeuner, B. O. Zhautykov, N. Zhmak, A. Zichichi, Z. Zolkapli, D. S. Zotkin (2013). Measurement of $D^\pm$ production in deep inelastic ep scattering with the ZEUS detector at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 05 (2013) 023, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)023 Scopus: 2-s2.0-84877716687 Web of Science: WOS:000321374400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of $D^{*\pm}$ production in deep inelastic scattering at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 05 (2013) 097, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)097 Scopus: 2-s2.0-84881583295 Web of Science: WOS:000321375600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of charm fragmentation fractions in photoproduction at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)058 Scopus: 2-s2.0-84884762273 Web of Science: WOS:000325227600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of electrons from beauty hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 13-23, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.069 Scopus: 2-s2.0-84871572977 Web of Science: WOS:000317326100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of high-Q^2 neutral current deep inelastic e^+p scattering cross sections with a longitudinally polarized positron beam at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052014 Scopus: 2-s2.0-84884704761 Web of Science: WOS:000316416500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Measurement of inelastic J/ψ and ψ' photoproduction at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)071 Scopus: 2-s2.0-84882732529 Web of Science: WOS:000316272900071 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of inelastic, single- and double-diffraction cross sections in protonproton collisions at the LHC with ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2456-0 Scopus: 2-s2.0-84880632161 Web of Science: WOS:000321855400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Measurement of the inclusive differential jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 262-272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.026 Scopus: 2-s2.0-84877589083 Web of Science: WOS:000319638000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	T. Adam, N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, M. Beretta, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugière, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, B. Buettner, S. Buontempo, B. Carlus, F. Cavanna, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, G. De Lellis, M. De Serio, P. del Amo Sanchez, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdov, J. Ebert, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, G. Felici, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Girerd, C. Goellnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, C. Guerin, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, C. Lazzaro, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, A. Malgin, C. Mancini-Terracciano, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, P. Monacelli, M. C. Montesi, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, S. Ogawa, A. Olchevsky, K. Ozaki, O. Palamara, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, J. Schuler, I. Shakiryanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shozioyev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S. Tufanii, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, J. Wurtz, C. S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche, R. Zimmermann (2013). Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam using the 2012 dedicated data. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 153, p. 1-14, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2013)153 Scopus: 2-s2.0-84873357790 Web of Science: WOS:000315583600072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	Choi J.-Y., Han C., Udalski A., Sumi T., Gaudi B. S., Gould A., Bennett D. P., Dominik M., Beaulieu J.-P., Tsapras Y., Bozza V., Abe F., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki K., Sweatman W. L., Suzuki D., Takino S., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Skowron J., Kozłowski S., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Pietrukowicz P., Almeida L. A., DePoy D. L., Dong Subo, Gorbikov E., Jablonski F., Henderson C. B., Hwang K.-H., Janczak J., Jung Y.-K., Kaspi S., Lee C.-U., Malamud U., Maoz D., McGregor D., Muñoz J. A., Park B.-G., Park H., Pogge R. W., Shvartzvald Y., Shin I.-G., Yee J. C., Alsubai K. A., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Fang X.-S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., Gu S.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jrgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M. N., Lundkvist M., Maier G., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O., Zimmer F., Albrow M. D., Bachelet E., Batista V., Brillant S., Cassan A., Cole A. A., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Kubas D., Marquette J.-B., Menzies J. W., Sahu K. C., Zub M. Bramich D. M., Horne K., Steele I. A., Street R. A. (2013). Microlensing Discovery of a Population of Very Tight, Very Low Mass Binary Brown Dwarfs. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 768, p. 129-1-129-7, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/768/2/129 Scopus: 2-s2.0-84877130988

		Web of Science: WOS:000318228400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	K. Torokhtii, N. Pompeo, C. Meneghini, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, S. Sarti, E. Silva (2013). Microwave properties of Nb/PdNi/Nb. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 571-574, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1795-7 Scopus: 2-s2.0-84878606079 Web of Science: WOS:000314527900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Mid-rapidity anti-baryon to baryon ratios in pp collisions at root s = 0.9, 2.76 and 7 TeV measured by ALICE. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2496-5 Scopus: 2-s2.0-84881583295 Web of Science: WOS:000322575300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et Al., ALICE Collaboration (2013). Multiplicity dependence of the average transverse momentum in pp, pPb, and PbPb collisions at the LHC . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 371-380, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.054 Scopus: 2-s2.0-84888227988 Web of Science: WOS:000328722500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Multiplicity dependence of two-particle azimuthal correlations in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-41, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)049 Scopus: 2-s2.0-84884240935 Web of Science: WOS:000325227600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Net-Charge Fluctuations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.152301 Scopus: 2-s2.0-84876211187 Web of Science: WOS:000317459300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
67.	Articolo in rivista	G. Lambiase, S. Mohanty, A. Prasanna (2013). Neutrino coupling to cosmological background: A review on gravitational Baryo/Leptogenesis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 22, p. 1330030-1-1330030-50, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271813300309 Scopus: 2-s2.0-84888256913 Web of Science: WOS:000329048900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	V. Granata, L. Capogna, M. Reehuis, R. Fittipaldi, B. Ouladdiaf, S. Pace, M. Cuoco, A. Vecchione (2013). Neutron diffraction study of triple-layered Sr4Ru3O10. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 056004, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/5/056004 Scopus: 2-s2.0-84872165997 Web of Science: WOS:000313567500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, T. Asada, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, D. Bender, A. Bertolin, C. Bozza, R. Brugnera, G. Brunetti, B. B?ttner, S. Buontempo, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, L. Consiglio, N. D?Ambrosio, P. Amo Sanchez, G. Lellis, M. Serio, A. Crescenzo, D. Ferdinando, N. Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, J. Ebert, A. Ereditato, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Goellnitz, J. Goldberg, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hakamata, T. Hara, T. Hayakawa, M. Hierholzer, A. Hollnagel, B. Hosseini, H. Ishida, K. Ishiguro, M. Ishikawa, K. Jakovcic, C. Jollet, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, T. Katsuragawa, H. Kawahara, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, A. Malgin, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, A. Minotti, M. Miyanishi, E. Miyashita, P. Monacelli, M. C. Montesi, K. Morishima, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, K. Niwa, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevsky, T. Omura, K. Ozaki, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, I. Shakiryanova, T. Schcedrina, A. Sheshukov, H. Shibuya, T. Shiraishi, G. Shozioyev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, C. S. Yoon, J. Yoshida, M. Yoshimoto, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche (2013). New results on numu->nutau appearance with the OPERA experiment in the CNCS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 036, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)036 Scopus: 2-s2.0-84893056114 Web of Science: WOS:000334448200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Articolo in rivista	M. Trezza, C. Cirillo, P. Sabatino, G. Carapella, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2013). Nonlinear current-voltage characteristics due to quantum tunneling of phase slips in superconducting Nb nanowire networks. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 2526011-2526014, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4851240 Scopus: 2-s2.0-84891382367 Web of Science: WOS:000329973800057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Mario Salerno, Vladislav Popkov (2013). Optimal transport and von Neumann entropy in a Heisenberg XXZ chain out of equilibrium. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 022108-1-022108-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.87.022108		

71.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	A. Akindinov, A. Alici, A. Agostinelli, P. Antonioli, S. Arcelli, M. Basile, F. Bellini, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, M. Colocci, A. Caro, D. Gruttola, S. Pasquale, K. Doroud, M. Fusco Girard, B. Guerzoni, D. Hatzifotiadou, D. W. Kim, J. S. Kim, S. Kiselev, S. C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, E. Scapparone, G. Scioli, K. Voloshin, M. C. S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2013). Performance of the ALICE Time-Of-Flight detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 1-9, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2013-13044-x Scopus: 2-s2.0-84884704761 Web of Science: WOS:000318213200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	L. Mancini, S. Ciceri, G. Chen, J. Tregloan-Reed, J. J. Fortney, J. Southworth, T. G. Tan, M. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, X.- S. Fang, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, T. C. Hinse, U. G. Jorgensen, C. Liebig, N. Nikolov, D. Ricci, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Skottfelt, O. Wertz, K. A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, P. Dodds, S.- H. Gu, K. Harpsoe, T. Henning, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, N. Kains, E. Kerins, H. Kjeldsen, M. N. Lund, M. Lundkvist, N. Madhusudhan, M. Mathiasen, M. T. Penny, S. Prof, S. Rahvar, K. Sahu, G. Scarpetta, C. Snodgrass, J. Surdej (2013). Physical properties, transmission and emission spectra of the WASP-19 planetary system from multi-colour photometry. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 436, p. 2-18, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1093/mnras/stt1394 Scopus: 2-s2.0-84887078550 Web of Science: WOS:000326435100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Xiaolong Deng, Roberta Citro, Edmond Orignac, Anna Minguzzi, Luis Santos (2013). Polar bosons in one-dimensional disordered optical lattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 195101-195107, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.195101 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Production of Z0 bosons in elastic and quasi-elastic ep collisions at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 915-921, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.051 Scopus: 2-s2.0-84871611260 Web of Science: WOS:000314259500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2013). Production of the excited charm mesons D1 and D2* at HERA. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 866, p. 229-254, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.007 Scopus: 2-s2.0-84867098187 Web of Science: WOS:000310181000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

77.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Pseudorapidity Density of Charged Particles in p+Pb Collisions at $\sqrt{s}(\text{NN})=5.02\sqrt{2}\text{ TeV}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.032301 Scopus: 2-s2.0-84872729690 Web of Science: WOS:000313755000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	Antonio Capolupo, Walter J. Freeman, Giuseppe Vitiello (2013). Reply to comments received for Dissipation of dark energy by cortex in knowledge retrieval. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 10, p. 112-116, ISSN: 1571-0645 Scopus: 2-s2.0-84876344564 Web of Science: WOS:000318587300026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Eugenio Lippiello, Anupam Mukherjee, Sanjay Puri, Marco Zannetti (2013). Scaling in the aging dynamics of the site-diluted Ising model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 042129-042138, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	F. Kh. Abdullaev, V. A. Brazhnyi, M. Salerno (2013). Scattering of gap solitons by PT-symmetric defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 043829-1-043829-9, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.043829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Articolo in rivista	G. Abbiendi, M. Guida, J. Quartieri, et al. (2013). Search for Charged Higgs bosons: Combined Results Using LEP Data. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2463-1 Web of Science: WOS:000322575300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, B. Buettner, S. Buontempo, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, L. Consiglio, N. D'Ambrosio, G. Lellis, M. Serio, P. del Amo Sanchez, A. Crescenzo, D. Ferdinando, N. Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, A. Ereditato, T. Ferber, R. A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, C. Goellnitz, J. Goldberg, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, B. Hosseini, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juliet, C. Kamiscioglu, M. Kamiscioglu, J. Kawada, J. H. Kim, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, A. Lauria, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, A. Malgin, C. Mancini-Terracciano, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. W. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, A. Minotti, P. Monacelli, M. C. Montes, K. Morishima, M. T. Muciaccia, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, K. Niwa, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olchevsky, T. Omura, K. Ozaki, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, D. Podgrudkov, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, M. Roda, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, T. Schchedrina, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, I. Shakiryanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, T. Shiraishi, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, V. Tioukov, P. Tolun, S.

		Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, C. S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche (2013). Search for numu->nue oscillations with the OPERA experiment in the CNGS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-16, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)004 Scopus: 2-s2.0-84883024653 Web of Science: WOS:000323202600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	S. Ciceri, L. Mancini, J. Southworth, N. Nikolov, V. Bozza, I. Bruni, S. Calchi Novati, G. DAgo, Th. Henning (2013). Simultaneous follow-up of planetary transits: revised physical properties for the planetary systems HAT-P-16 and WASP-21. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 557, p. A30-1-A30-8, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201321669 Scopus: 2-s2.0-84882393728 Web of Science: WOS:000325211900092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/05
84.	Articolo in rivista	D. Ferraro, G. Dolcetto, R. Citro, F. Romeo, M. Sassetti (2013). Spin current pumping in helical Luttinger liquids. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 245419-245428, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.245419 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Articolo in rivista	Paola Gentile, Mario Cuoco, Alfonso Romano, Canio Noce, Dirk Manske, P. M. R. Brydon (2013). Spin-Orbital Coupling in a Triplet Superconductor-Ferromagnet Junction. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 097003-1-097003-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.097003 Scopus: 2-s2.0-84884243500 Web of Science: WOS:000323610800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, Giorgio Papini (2013). Spin-rotation coupling in compound spin objects. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, p. 1021-1023, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.036 Scopus: 2-s2.0-84875227006 Web of Science: WOS:000317539900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
87.	Articolo in rivista	N. Pompeo, K. Torokhtii, C. Meneghini, S. Mobilio, R. Loria, C. Cirillo, E.A. Ilyina, C. Attanasio, S. Sarti, E. Silva (2013). Superconducting and Structural Properties of Nb/PdNi/Nb Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 26, p. 1939-1943, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-2057-4 Web of Science: WOS:000323906600098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

88.	Articolo in rivista	A.V. Yulin, Yu. V. Bludov, V.V. Konotop, V. Kuzmiak, M. Salerno (2013). Superfluidity breakdown of periodic matter waves in quasi-one-dimensional annular traps via resonant scattering with moving defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, p. 033625-1-033625-10, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.033625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, A. Agocs, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cicaló, L. Cifarelli, E. Coccia, D. Gruttola, S. Pasquale, A. Giovanni, M. DIncecco, M. Dreucci, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, S. Miozzi, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, G. C. Righini, F. Romano, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serci, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Toselli, L. Votano, M. C. S. Williams, G. Yáñez, A. Zichichi, R. Zuyewski (2013). The EEE experiment project: status and first physics results. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 1-9, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2013-13062-8 Web of Science: WOS:000321256700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	S. Aiello, E. Leonora, F. Ameli, M. Anghinolfi, A. Anzalone, G. Barbarino, E. Barbarito, F. Barbato, A. Bersani, N. Beverini, S. Biagi, M. Bonori, B. Bouhade, C. Bozza, G. Cacopardo, A. Capone, F. Caruso, A. Ceres, T. Chiarusi, M. Circella, R. Cocimano, R. Coniglione, M. Cordelli, M. Costa, A. D'Amico, R. De Asmundis, G. De Bonis, G. De Rosa, R. De Vita, C. Distefano, P. Fermani, V. Flaminio, L. A. Fusco, F. Garufi, V. Giordano, G. Giovanetti, G. Grella, A. Grimaldi, R. Habel, M. Imbesi, V. Kulikovskiy, D. Lattuada, G. Leotta, A. Lonardo, F. Longhitano, D. Lo Presti, E. Maccioni, A. Margiotto, A. Marinelli, A. Martini, R. Masullo, F. Maugeri, P. Migliozi, E. Migneco, S. Minutoli, A. Miraglia, C. Mollo, M. Mongelli, M. Morganti, P. Musico, M. Musumeci, C. A. Nicolau, A. Orlando, R. Papaleo, V. Pappalardo, C. Pellegrino, C. Perrina, P. Piattelli, C. Pugliatti, S. Pulvirenti, F. Raffaelli, G. Raia, N. Randazzo, G. Riccobene, A. Rovelli, A. Russo, G. V. Russo, P. Sapienza, D. Sciliberto, M. Sedita, I. Sgura, E. Shirokov, F. Simeone, V. Sipala, C. Sollima, M. Spina, M. Spurio, F. Stefani, M. Taiuti, G. Terreni, L. Trasatti, A. Trovato, P. Vicini, S. Viola, D. Vivolo (2013). The Optical Modules of the Phase-2 of the NEMO Project. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 2-23, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07001 Scopus: 2-s2.0-84881248773 Web of Science: WOS:000322572900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	Gaetano Lambiase, giorgio Papini, Gaetano Scarpetta (2013). The role of spin-rotation coupling in the non-exponential decay of hydrogen-like heavy ions . ANNALS OF PHYSICS, vol. 332, p. 143-165, ISSN: 0003-4916, doi: 10.1016/j.aop.2013.02.002 Web of Science: WOS:000318823900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	Harpsøe K. B. W., Hardis S., Hinse T. C., Jørgensen U. G., Mancini L., Southworth J., Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dominik M., Fang X.-S., Finet F., Gerner T., Gu S.-H., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Kains N., Kerins E., Kjeldsen H., Liebig C., Lund M. N., Lundkvist M., Mathiasen M., Nesvorný D., Nikolov N., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Snodgrass C., Skottfelt J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wertz O. (2013). The transiting system GJ1214: high-precision defocused transit observations and a search for evidence of transit timing variation. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 549, p. A10-1-A10-10, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201219996 Scopus: 2-s2.0-84870692702 Web of Science: WOS:000313745000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

93.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, A. Agocs, S. Aiola, R. Antolini, C. Avanzini, R. Baldini Ferroli, G. Bencivenni, E. Bossini, E. Bressan, A. Chiavassa, C. Cical?, L. Cifarelli, E. Coccia, D. De Gruttola, S. De Pasquale, A. Giovanni, M. D?Incecco, M. Dreucci, F. L. Fabbri, V. Frolov, M. Garbini, G. Gemme, I. Gnesi, C. Gustavino, D. Hatzifotiadou, P. Rocca, S. Li, F. Librizzi, A. Maggiora, M. Massai, S. Miozzi, M. Panareo, R. Paoletti, L. Perasso, F. Pilo, G. Piragino, A. Regano, F. Riggi, G. C. Righini, G. Sartorelli, E. Scapparone, A. Scribano, M. Selvi, S. Serici, E. Siddi, G. Spandre, S. Squarcia, M. Taiuti, F. Tosello, L. Votano, M. C. S. Williams, G. Yanez, A. Zichichi, R. Zouyevski (2013). Time correlation measurements from extensive air showers detected by the EEE telescopes. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 128, p. 148-1-148-7, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjpl/2013-13148-3 Web of Science: WOS:000329322500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
-----	---------------------	--

94.	Articolo in rivista	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2013). Transverse Momentum Distribution and Nuclear Modification Factor of Charged Particles in p+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02_{\sqrt{s}}$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.082302 Scopus: 2-s2.0-84874150399 Web of Science: WOS:000315284800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
-----	---------------------	--

95.	Articolo in rivista	M. Trezza, C. Cirillo, A. I. Vorobjeva, E. A. Outkina, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2013). Vortex matching effects in Nb thin films due to Ni nanopillars embedded in anodic aluminum oxide substrates. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 26, p. 0350011-0350015, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/26/3/035001 Scopus: 2-s2.0-84873894095 Web of Science: WOS:000314812700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
-----	---------------------	---

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

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buccheri G, De Lauro E, De Martino S, Falanga M, Palo M (2013). From the standard Strombolian activity to the volcanic crises at Stromboli (Italy): an overview of the seismic signatures. In: Zobin V... Complex Monitoring of Volcanic Activity: Methods and Results. p. 93-110, NOVA SCIENCE PUBLISHER, ISBN: 9781624179853 Scopus: 2-s2.0-84892023742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
----	--	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Domenico Guida, Michele Guida, Davide Guadagnuolo, Albina Cuomo, Kay Knöller, Michael Schubert, Vincenzo Siervo, Aniello Aloia (2013). Origin of high radon levels in karst spring mixed waters the casestudy of the Capodifiume spring group, National Park of the Cilento and Vallo di Diano -European Geopark (Southern Italy). In: A. Aloia, D. Calcaterra, A. Cuomo, D. Guida. RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana. vol. 28, p. 78-81 Scopus: 2-s2.0-84892579785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
----	--	--

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

Sakellariadou M., Stabile A, Vitiello G. (2013). Noncommutative spectral geometry and the deformed Hopf algebra structure of quantum field theory. In: Sixth International Workshop DICE2012. Castello Pasquini/Castiglioncello (Tuscany), Italy, September 17-21, 2012

1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Lajos Diósi, Hans-Thomas Elze, Leone Fronzoni, Jonathan Halliwell, Enrico Prati, Giuseppe Vitiello, James Yearsley (a cura di) (2013). DICE 2012: Spacetime Matter Quantum Mechanics from the Planck scale to emergent phenomena . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 442, p. 011001, BRISTOL:IOP, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/442/1/011001 Scopus: 2-s2.0-84881465891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Curatela	R. Citro, A. Minguzzi, E. Orignac, A. Recati, T. Roscilde (a cura di) (2013). Novel quantum phases and mesoscopic physics in quantum gases. vol. 217, p. 1-248, Francia:The European Physical Journal: Special Topics, doi: http://dx.doi.org/10.1140/epjst/e2013-01748-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CITRO	Roberta	Harvard University	Stati Uniti d'America	119
2.	D'AGO	Giuseppe	University of St Andrews	Regno Unito	214
3.	DI BARTOLOMEO	Antonio	INTEL Corporation	Eire	365

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	PRISCHEPA	SERGHEJ	Belarusian University of Informatics and Radio Electronics	Bielorussia	02	35
2.	YAMAPI	RENÉ	Université de Douala	Camerun	02	89

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
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------

Highlights

The article is worth to be included in a

1.	CORBERI	Federico	Premio al Prodotto	from European Journal on Europhysics News	selection of most interesting papers published on European journals.	2013	Editorial Board of Europhysics News	GBR	http://www.europhysicsnews.org/index.php?option=com_content
----	---------	----------	--------------------	---	--	------	-------------------------------------	-----	---

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	------------	--

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 (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.	CITRO	Roberta	Visiting Researcher	Harvard University	USA	02/04/2013	02/07/2013	3 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PAGANO	Sergio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th European Conference on Applied Superconductivity EUCAS 2013 co-chair of Program Committee	2013
2.	SCARPETTA	Silvia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Brain: Criticality, Dynamics, Networks and Function	2013
3.	VILASI	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Problemi Attuali di fisica Teorica (Current Problems in Theoretical Physics)	2013