



Anno 2012

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	Petr Jizba, Fabio Scardigli, Massimo Blasone, Giuseppe Vitiello (2012). 't Hooft quantization for interacting systems . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 343, p. 012110 -, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/343/1/012110 Scopus: 2-s2.0-84858225723 Web of Science: WOS:000301174100109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	M. Trezza, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2012). 1D superconductivity in porous Nb ultrathin films. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 167-169, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2012.01.001 Scopus: 2-s2.0-84865742473 Web of Science: WOS:000308580600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	A Casaburi, E Esposito, M Ejmaes, K Suzuki, M Ohkubo, S Pagano, R Cristiano (2012). A 2 × 2 mm²superconducting strip-line detector for high-performance time-of-flight mass spectrometry. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 115004-1-115004-7, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/11/115004 Scopus: 2-s2.0-84867319660 Web of Science: WOS:000309959500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	Vittorio Romano, Umberto Tammaro, Paolo Capuano (2012). A 2-D FEM thermal model to simulate water flow in a porous media: Campi Flegrei caldera case study. NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, vol. 19, p. 323-333, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-323-2012 Scopus: 2-s2.0-84861835432 Web of Science: WOS:000305830600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Gerardo Sica (2012). A 4-pole approach to the Hubbard model within the Composite Operator Method. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012151-1-012151-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/391/1/012151
5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874834110 Web of Science: WOS:000314761400151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	J.-Y. Choi, I.-G. Shin, C. Han, A. Udalski, T. Sumi, A. Gould, V. Bozza, M. Dominik, P. Fouque, K. Horne M. \, K. Szymanski, M. Kubiak, I. Soszynski, G. Pietrzynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, P. Pietrukowicz, S. Kozlowski, J. Skowron, L. Wyrzykowski, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohmori, K. Ohnishi, N.J. Rattenbury, To. Saito, D.J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W.L. Sweatman, S. Takino, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, D.M. Bramich, C. Snodgrass, I.A. Steele, R.A. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, X.-S. Fang, F. Grundahl, C.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpsoe, T.C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, U.G. Jorgensen, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, M. Lund, M. Lunkkvist, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, J. Wambsganss, O. Wertz, L.A. Almeida, V. Batista, G. Christie, D.L. DePoy, Subo Dong, B.S. Gaudi, C. Henderson, F. Jablonski, C.-U. Lee, J. McCormick, D. McGregor, D. Moorhouse, T. Natusch, H. Ngan, S.-Y. Park, R.W. Pogge, T.-G. Tan, G. Thornley, J.C. Yee, M.D. Albrow, E. Bachelet, J.-P. Beaulieu, S. Brilliant, A. Cassan, A.A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, D.Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, J.W. Menzies, K.C. Sahu, M. Zub (2012). A New Type of Ambiguity in the Planet and Binary Interpretations of Central Perturbations of High-Magnification Gravitational Microlensing Events. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 756, p. 48-1-48-8, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/756/1/48 Scopus: 2-s2.0-84865178064 Web of Science: WOS:000309044300048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	Bachelet E., Fouqué P., Han C., Gould A., Albrow M. D., Beaulieu J.-P., Bertin E., Bond I. A., Christie G. W., Heyrovský D., Horne K., Jørgensen U. G., Maoz D., Mathiasen M., Matsunaga N., McCormick J., Menzies J., Nataf D., Natusch T., Oi N., Renon N., Tsapras Y., Udalski A., Yee J. C., Batista V., Bennett D. P., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Coutures C., Dieters S., Dominik M., Dominis Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Kains N., Kane S. R., Marquette J.-B., Martin R., Pollard K. R., Sahu K. C., Street R. A., Wambsganss J., Williams A., Zub M., PLANET Collaboration, Bos M., Dong Subo, Drummond J., Gaudi B. S., Graff D., Janczak J., Kaspi S., Kozlowski S., Lee C.-U., Monard L. A. G., Muñoz J. A., Park B.-G., Pogge R. W., Polishook D., Shporer A., Fun Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Fukui A., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Itow Y., Korpela A. V., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Moa Collaboration, Allan A., Bode M. F., Bramich D. M., Clay N., Fraser S. N., Hawkins E., Kerins E., Lister T. A., Mottram C. J., Saunders E. S., Snodgrass C., Steele I. A., Wheatley P. J., Robonet-Ii Collaboration, Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dreizler S., Finet F., Glitup M., Grundahl F., HarpsøE K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Liebig C., Maier G., Mancini L., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Zimmer F., Mindstep Consortium (2012). A brown dwarf orbiting an M-dwarf: MOA 2009-BLG-411L. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 547, p. A55-1-A55-12, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201219765 Scopus: 2-s2.0-84867862201 Web of Science: WOS:000311031700055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Roberta Citro (2012). A dynamical probe of superfluidity in one-dimension: The adiabatic quantum pump. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012142-012145, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/391/1/012142 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Radicella N, Pavon D (2012). A thermodynamic motivation for dark energy. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-011-1299-y

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84857800388 Web of Science: WOS:000301185100007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
10.	Articolo in rivista	Cardone V F, Radicella N, Camera S (2012). Accelerating f(T) gravity models constrained by recent cosmological data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.124007 Web of Science: WOS:000304750000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
11.	Articolo in rivista	Shaista Ahmad, Federico Corberi, Subir K. Das, Eugenio Lippiello, Sanjay Puri, Marco Zannetti (2012). Aging and crossovers in phase-separating fluid mixtures. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 061129-061129-5, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2012). An experimental evaluation of the greenhouse effect in the substitution of R134a with CO2. ENERGY, vol. 45, p. 753-761, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.07.015 Scopus: 84865434267 Web of Science: WOS:000309243700083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Angular correlations in three-jet events in ep collisions at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, p. 1-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.052008 Scopus: 2-s2.0-84859201064 Web of Science: WOS:000301973000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Scarpetta S, Giacco F (2012). Associative memory of phase-coded spatiotemporal patterns in leaky Integrate and Fire networks . JOURNAL OF COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE, p. 1-18, ISSN: 0929-5313, doi: 10.1007/s10827-012-0423-7 Scopus: 2-s2.0-84866785915 Web of Science: WOS:000316689300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Bead characterization of disk-laser butt welding of thin AA 2024 sheets. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 82390E-1-82390E-12, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.908576 Lingua: UND Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	V. Popkov, Mario Salerno, G. M. Schütz (2012). Behavior of magnetic currents in anisotropic Heisenberg spin chains out of equilibrium . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 031137-1-031137-7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.031137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	V. Cataudella, R. Citro, G. De Filippis, C.A. Perroni (2012). Bond Stretching Phonon Softening of Underdoped Copper-OxideSuperconductors. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 25, p. 1303-1307, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1599-9 Web of Science: WOS:000305523100016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Butt autogenous laser welding of AA 2024 aluminium alloy thin sheets with a Yb:YAG disk laser. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, p. 1-13, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-012-4637-7 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Giuliana Gorrasi, Stéphane Bredeau, Chiara Di Candia, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Carbon nanotube-filled ethylene/vinylacetate copolymers: from in situ catalyzed polymerization to high-performance electro-conductive nanocomposites. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 23, p. 1435-1440, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2064 Scopus: 2-s2.0-84867655412 Web of Science: WOS:000309916200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Fabrizia Caiazza, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Characterization of lap joints laser beam welding of thin AA 2024 sheets with Yb:YAG disk-laser. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 84330Z-84330Z-12, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.922551 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	J.-Y. Choi, I.-G. Shin, S.-Y. Park, C. Han, A. Gould, T. Sumi, A. Udalski, J.-P. Beaulieu, R. Street, M. Dominik, W. Allen, L. A. Almeida, M. Bos, G. W. Christie, D. L. Depoy, S. Dong, J. Drummond, A. Gal-Yam, B. S. Gaudi, C. B. Henderson, L.-W. Hung, F. Jablonski, J. Janczak, C.-U. Lee, F. Mallia, A. Maury, J. McCormick, D. McGregor, L. A. G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Muñoz, T. Natusch, C. Nelson, B.-G. Park, R. W. Pogge, T.-G. "TG" Tan, G. Thornley, J. C. Yee, F. Abe, E. Barnard, J. Baudry, D. P. Bennett, I. A. Bond, C. S. Botzler, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J. B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P. M. Kilmartin, S. Kobara, A. Korpela, W. Lin, C. H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, M. Nagaya, K. Nishimoto, K. Ohnishi, T. Okumura, K. Omori, Y. C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D. J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W. L. Sweatman, S. Takino, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, M. K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzyński, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, S. Kozłowski, P. Pietrukowicz, M. D. Albrow, E. Bachelet, V. Batista, C. S. Bennett, R. Bowens-Rubin, S. Brilliant, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, S. R. Kane, J. Menzies, K. C. Sahu, J. Wambsganss, A. Williams, M. Zub, A. Allan, D. M. Bramich, P. Browne, N. Clay, S. Fraser, K. Horne, N. Kains, C. Mottram, C. Snodgrass, I. Steele, Y. Tsapras, K. A. Alsubai, V. Bozza, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, M. Glittrup, F. Grundahl, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, M. Hundertmark, U. G. Jørgensen, E. Kerins, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny,

	rivista	S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, F. Zimmer (2012). Characterizing Lenses and Lensed Stars of High-magnification Single-lens Gravitational Microlensing Events with Lenses Passing over Source Stars. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 751, p. 41-1-41-14, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/751/1/41 Scopus: 2-s2.0-84860768882 Web of Science: WOS:000303814600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	I.-G. Shin, C. Han, J.-Y. Choi, A. Udalski, T. Sumi, A. Gould, V. Bozza, M. Dominik, P. Fouque, K. Horne M. \, K. Szymanski, M. Kubiak, I. Soszynski, G. Pietrzynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, P. Pietrukowicz, S. Kozlowski, J. Skowron, L. Wyrzykowski, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohmori, K. Ohnishi, N.J. Rattenbury, To. Saito, D.J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W.L. Sweatman, S. Takino, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, D.M. Bramich, C. Snodgrass, I.A. Steele, R.A. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, X.-S. Fang, F. Grundahl, C.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpoe, T.C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, U.G. Jorgensen, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, M. Lund, M. Lunkkvist, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, J. Wambsganss, O. Wertz, L.A. Almeida, V. Batista, G. Christie, D.L. DePoy, Subo Dong, B.S. Gaudi, C. Henderson, F. Jablonski, C.-U. Lee, J. McCormick, D. McGregor, D. Moorhouse, T. Natusch, H. Ngan, S.-Y. Park, R.W. Pogge, T.-G. Tan, G. Thornley, J.C. Yee, M.D. Albrow, E. Bachelet, J.-P. Beaulieu, S. Brilliant, A. Cassan, A.A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, D.Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, J.W. Menzies, K.C. Sahu, M. Zub (2012). Characterizing Low-Mass Binaries From Observation of Long Time-scale Caustic-crossing Gravitational Microlensing Events. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 755, p. 91-1-91-9, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/755/2/91 Scopus: 2-s2.0-84864691489 Web of Science: WOS:000307791400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	C. Autieri, M. Cuoco, C. Noce (2012). Collective properties of eutectic ruthenates: Role of nanometric inclusions. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 075126-1-075126-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.075126 Scopus: 2-s2.0-84857703737 Web of Science: WOS:000300566500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	F. D. Aaron, H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Combined inclusive diffractive cross sections measured with forward proton spectrometers in deep inelastic ep scattering at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2175-y Scopus: 2-s2.0-84869405711 Web of Science: WOS:000310609100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini, Evgeny Plekhanov (2012). Composite operator candidates for a study of the p-d model. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012121-1-012121-4, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/391/1/012121 Scopus: 2-s2.0-84874876482 Web of Science: WOS:000314761400121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	G. Carapella, P. Sabatino, G. Costabile (2012). Considerable asymmetry of the critical current in a niobium thin strip of plano-convex section. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, p. 053912-1-053912-7, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.3692809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	Cardone V F, Radicella N, Parisi L (2012). Constraining massive gravity with recent cosmological data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.124005 Scopus: 2-s2.0-84862300091 Web of Science: WOS:000304750000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
28.	Articolo in rivista	Lambiase G (2012). Constraints on massive gravity theory from big bang nucleosynthesis. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 10, p. 1-8, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2012/10/028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Gaia Grimaldi, Antonio Leo, Angela Nigro, A.V. Silhanek, N. Verellen, V.V. Moshchalkov, M.V. Milosevic, A. Casaburi, R. Cristiano, Sandro Pace (2012). Controlling flux flow dissipation by changing flux pinning in superconducting films. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 202601-1-202601-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4718309 Scopus: 2-s2.0-84861831826 Web of Science: WOS:000304265000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Anita Guarino, Rosalba Fittipaldi, Alfonso Romano, Antonio Vecchione, Angela Nigro (2012). Correlation between structural and transport properties in epitaxial films of Nd ₂ -xCexCuO ₄ ±d. THIN SOLID FILMS, vol. 524, p. 282-289, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2012.09.057 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
31.	Articolo in rivista	W.J.Freeman, R.Livi, M.Obinata, Giuseppe Vitiello (2012). Cortical phase transitions, nonequilibrium thermodynamics and the time-dependent Ginzburg Landau equation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, vol. 26, p. 1250035, ISSN: 0217-9792 Scopus: 2-s2.0-84857727719 Web of Science: WOS:000301240300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

32.	Articolo in rivista	S. Capozziello, M. de Laurentis, G. Lambiase (2012). Cosmic Relic Abundance and $f(R)$ gravity. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 715, p. 1-8, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	F. Corberi, E. Lippiello, A. Mukherjee, S. Puri, M. Zannetti (2012). Crossover in Growth Law and Violation of Superuniversality in the Random Field Ising Model . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 021141-021148, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.021141 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	LAMBIASE G., Mishra H., Mohanty S. (2012). Dark energy from neutrinos and standard model Higgs potential. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 35, p. 629-633, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2012.02.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	F. Cardaropoli, V. Alfieri, F. Caiazzo, V. Sergi (2012). Dimensional analysis for the definition of the influence of process parameters in selective laser melting of Ti-6Al-4V alloy. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 226, p. 1-7, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405412441885 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	G. Sekh, M. Salerno, A. Saha, B. Talukdar (2012). Displaced dynamics of binary mixtures in linear and nonlinear optical lattices. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 023639-1-023639-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.023639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	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 (2012). Ds+ meson production at central rapidity in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 279-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.049 Scopus: 2-s2.0-84869870632 Web of Science: WOS:000312687700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Leticia F. Cugliandolo (2012). Dynamic fluctuations in unfrustrated systems: random walks, scalar fields and the Kosterlitz-Thouless phase. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P11019-P11019-34, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/11/P11019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

39.	Articolo in rivista	T. J. Alexander, K. Heenan, M. Salerno, E. A. Ostrovskaya (2012). Dynamics of matter-wave solitons in harmonic traps with flashing optical lattices. PHYSICAL REVIEW A, p. 063626-p1-063626-p8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.063626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	S. Attaf, M.-F. Mosbah, R. Fittipaldi, D. Zola, S. Pace, A. Vecchione (2012). Effect of double substitution on structural and magnetic properties of Y1-xCaxBa2(Cu1-yMgy)3O7-d. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 477, p. 36-42, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2012.02.031 Scopus: 2-s2.0-84860269447 Web of Science: WOS:000303113200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	F. Romeo, R. Citro, D. Ferraro, M. Sassetti (2012). Electrical switching and interferometry of massive Dirac particles in topological insulator constrictions. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 165418-165426, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.165418 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	E. A. Ilyina, J.M. Hernandez, A. Garcia-Santiago, C. Cirillo, C. Attanasio (2012). Enhancement of the superconducting critical temperature in Nb/Py/Nb trilayers. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 170-172, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.031 Scopus: 2-s2.0-84865794611 Web of Science: WOS:000308580600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Articolo in rivista	Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Evolution of direct selective laser sintering of metals. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 383-390, p. 6252-6257, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.383-390.6252 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Exclusive electroproduction of two pions at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72, p. 1-12, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-1869-5 Scopus: 2-s2.0-84862804135 Web of Science: WOS:000300631800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

45.	Articolo in rivista	M. De Marsico, S. Levialdi, M. Nappi, S. Ricciardi (2012). FIGI: Floating Interface for Gesture-based Interaction. JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, p. 1-14, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-012-0160-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	F. Giubileo, A. Di Bartolomeo, M. Sarno, C. Altavilla, S. Santandrea, P. Ciambelli, A.M. Cucolo (2012). Field emission properties of as-grown multiwalled carbon nanotube films. CARBON, vol. 50, p. 163-169, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.08.015 Scopus: 2-s2.0-80053617895 Web of Science: WOS:000296548800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	Giuseppe Vitiello (2012). Fractals as macroscopic manifestation of squeezed coherent states and brain dynamics . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012021-., ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/380/1/012021 Scopus: 2-s2.0-84867971576 Web of Science: WOS:000309662900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Giuseppe Vitiello (2012). Fractals, coherent states and self-similarity induced noncommutative geometry. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 2527 -2532, ISSN: 0375-9601 Scopus: 2-s2.0-84864285714 Web of Science: WOS:000307418700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	A. Capobianco, R. Borrelli, C. Noce, A. Peluso (2012). FranckCondon factors in curvilinear coordinates:the photoelectron spectrum of ammonia. THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol. 131, p. 1-10, ISSN: 1432-881X, doi: 10.1007/s00214-012-1181-3 Scopus: 2-s2.0-0037116180 Web of Science: WOS:000302295600044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	Antonella Amoruso, Verdiana Botta, Luca Crescentini (2012). Free Core Resonance parameters from strain data: sensitivity analysis and results from the Gran Sasso (Italy) extensometers. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 189, p. 923-936, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05440.x Scopus: 2-s2.0-84859726950 Web of Science: WOS:000302623600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

51.	Articolo in rivista	K. Buchkov, K. Nenkov, A. Zaleski, E. Nazarova, M. Polichetti (2012). Fundamental and 3-rd harmonic μ_0 magnetic susceptibility of over-doped polycrystalline $Y_{1-x}Ca_xBa_2Cu_3O_{7-d}$ ($x=0.025$ and $x=0.20$) samples. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 473, p. 48-56, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-84255201054 Web of Science: WOS:000300817900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	Alexandar Yanovski, Gaetano Vilasi (2012). GEOMETRY OF THE RECURSION OPERATORS FOR THE GMV SYSTEM. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 19, p. 12500231-12500249, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S1402925112500234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	Alexandar YANOVSKI, Gaetano VILASI (2012). Geometric Theory of the Recursion Operators for the Generalized Zakharov-Shabat System in Pole Gauge on the Algebra $sl(n; \mathbb{C})$ with and without Reductions. SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY: METHODS AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 87-109, ISSN: 1815-0659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Gaetano Busiello (2012). Glass transition in quantum dipole glass model. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 590, p. 138-142, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.590.138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	Massimiliano Polichetti, Danilo Zola, Jian-Lin Luo, Gen-Fu Chen, Zheng Li, Nan-Lin Wang, Canio Noce, Sandro Pace (2012). Grain geometry effect on the magnetic properties of a granular iron-based superconductor $LaFeAsO_{1-x}F_x$. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 025010-1-025010-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/2/025010 Scopus: 2-s2.0-84862948437 Web of Science: WOS:000299958000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Harmonic decomposition of two particle angular correlations in PbPb collisions at root s NN = 2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 249-264, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.060 Scopus: 2-s2.0-84863115572 Web of Science: WOS:000301556500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Heavy flavour decay muon production at		

		forward rapidity in protonproton collisions at root s = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 265-275, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.063
57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862818925 Web of Science: WOS:000301556500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	John Southworth, M Dominik, X-S Fang, K Harpsoe, U G Jorgensen, E Kerins, C Liebig, L Mancini, J Skottfelt, D R Anderson B Smalley, J Tregloan-Reed, O Wertz, K A Alsubai, V Bozza, S Calchi Novati, S Dreizler, S-H Gu, T C Hinse, M Hundertmark, J Jessen-Hansen, N Kains, H Kjeldsen, M N Lund, M Lundkvist, M Mathiasen, M T Penny, S Rahvar, D Ricci, G Scarpetta, C Snodgrass, J Surdej (2012). High-precision photometry by telescope defocusing IV. Confirmation of the huge radius of WASP-17 _b . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 426, p. 1338-1348, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21781.x Scopus: 2-s2.0-84867043243 Web of Science: WOS:000309456200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	Duran I, Parisi L (2012). Holographic dark energy described at the Hubble length. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.123538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
60.	Articolo in rivista	Gabriele Cricri, Michele Perrella, Calogero Cali (2012). Honeycomb failure processes under in-plane loading. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 1079-1090, ISSN: 1359-8368 Scopus: eid=2-s2.0-84869505851 Web of Science: WOS:000314193200116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	G Guarnaccia, C Noce (2012). Hubbard model with spin-orbit coupling: Lattice gauge theory approach. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 064409-1-064409-7, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-84865101825 Web of Science: WOS:000307271000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	Donisi S, Vincenzi G, Vitale G (2012). Il Teorema di Napoleone per i quadrilateri convessi. ARCHIMEDE, ISSN: 0390-5543 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01
		B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2012). Inclusive J/ψ production in pp collisions at vs=2.76TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 295-306, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.078

63.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869886781 Web of Science: WOS:000312687700010 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	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Inclusive-jet photoproduction at HERA and determination of alfa-s. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 864, p. 1-37, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.06.006 Scopus: 2-s2.0-84863841704 Web of Science: WOS:000307151600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	A. V. Silhanek, A. Leo, G. Grimaldi, G. R. Berdiyrov, M. V. Miloevic, A. Nigro, S. Pace, N. Verellen, W. Gillijns, V. Metlushko, B. Ilic, Xiaobin Zhu and V. V. Moshchalkov (2012). Influence of artificial pinning on vortex lattice instability in superconducting films. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 053006 -1-053006 -11, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/5/053006 Scopus: 2-s2.0-84862109243 Web of Science: WOS:000304871700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, A. Di Bartolomeo, K. Lafdi (2012). Influence of multiwall carbon nanotubes on morphological and structural changes during UV irradiation of syndiotactic polypropylene films.. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 963-975, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23093 Scopus: 2-s2.0-84861836719 Web of Science: WOS:000304756700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Articolo in rivista	Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Investigation on porosity content in 2024 aluminum alloy welding by Yb:YAG disk laser. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 383-390, p. 6265-6269, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.383-390.6265 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Francesco Cardaropoli, Vincenzo Sergi (2012). Issues in Disk-laser Key-hole Welding of 2024 Aluminum Alloy. FRONTIERS IN AEROSPACE ENGINEERING, p. 36-44, ISSN: 2325-6788 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). J/$\bar{\nu}$ Polarization in pp Collisions at $\sqrt{s}=7\bar{\nu}$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.082001

69.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861337245 Web of Science: WOS:000300669600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 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. (2012). J/ψ Suppression at Forward Rapidity in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. ?, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.072301 Scopus: 2-s2.0-84865215828 Web of Science: WOS:000307709400011 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	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2012). J/ψ production as a function of charged particle multiplicity in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 712, p. 165-175, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.04.052 Scopus: 2-s2.0-84861336392 Web of Science: WOS:000304847600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	B Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). K_0^s-K_0^s correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV from the LHC ALICE experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 717, p. 151-161, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.09.013 Scopus: 2-s2.0-84867332094 Web of Science: WOS:000310187700012 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	C. Aprea, G. Cardillo, A. Greco, A. Maiorino, A. Mauro (2012). La refrigerazione magnetica come alternativa alla compressione di vapore. AICARR JOURNAL, vol. 6, p. 24-27, ISSN: 2038-2723 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Francesco Mattioli, Mikkel Ejrnaes, Alessandro Gaggero, Alessandro Casaburi, Roberto Cristiano, Sergio Pagano, Roberto Leoni (2012). Large area single photon detectors based on parallel configuration NbN nanowires. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY. B, vol. 30, p. 031204-1-031204-5, ISSN: 1071-1023, doi: 10.1116/1.3699042 Web of Science: WOS:000305042000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
E. Orignac, R. Citro, S. De Palo, M.L. Chiofalo (2012). Light scattering in inhomogeneous Tomonaga-Luttinger liquids. PHYSICAL REVIEW		

75. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000299839000008
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

76. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84862800164
Web of Science: WOS:000303221800007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

77. Articolo in rivista

E. Bachelet, I.-G. Shin, C. Han, P. Fouque, A. Gould, J.W. Menzies, J.-P. Beaulieu, D.P. Bennett, I.A. Bond, Subo Dong D. Heyrovsky, J.B. Marquette, J. Marshall, J. Skowron, R.A. Street, T. Sumi, A. Udalski, L. Abe, K. Agabi, M.D. Albrow, W. Allen, E. Bertin, M. Bos, D.M. Bramich, J. Chavez, G.W. Christie, A.A. Cole, N. Crouzet, S. Dieters, M. Dominik, J. Drummond, J. Greenhill, T. Guillot, C.B. Henderson, F.V. Hessman, K. Horne, M. Hundertmark, J.A. Johnson, U.G. Jorgensen, R. Kandori, C. Liebig, D. Mekarnia, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Nagayama, D. Nataf, T. Natusch, S. Nishiyama, J.-P. Rivet, K.C. Sahu, Y. Shvartzvald, G. Thornley, A.R. Tomczak, Y. Tsapras, J.C. Yee, V. Batista, C.S. Bennett, S. Brilliant, J.A.R. Caldwell, A. Cassan, E. Corrales, C. Coutures, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, D. Kubas, R. Martin, A. Williams, M. Zub, L. Andrade de Almeida, D.L. DePoy, B.S. Gaudi, L.-W. Hung, F. Jablonski, S. Kaspi, N. Klein, C.-U. Lee, Y. Lee, J.-R. Koo, D. Maoz, J.A. Munoz, R.W. Pogge, D. Polishook, A. Shporer, F. Abe, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, P. Harris, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, K. Ohmori, 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, N. Kains, C. Snodgrass, I.A. Steele, K.A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, K. Harpsoe, T.C. Hinse, E. Kerins, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss (2012). MOA 2010-BLG-477Lb: CONSTRAINING THE MASS OF A MICROLENSING PLANET FROM MICROLENSING PARALLAX, ORBITAL MOTION, AND DETECTION OF BLENDED LIGHT . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 754, p. 73-1-73-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/754/1/73

Scopus: 2-s2.0-84863652082
Web of Science: WOS:000306111800073
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

78. Articolo in rivista

Francesco Cardaropoli, Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2012). Manufacturing of Porous Biomaterials for Dental Implant Applications through Selective Laser Melting. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 535-537, p. 1222-1229, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.535-537.1222

Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

79. Articolo in rivista

R. De Luca (2012). Mathematical description of infectiuos disease dynamics. FAR EAST JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION, vol. 7, p. 123-134, ISSN: 0973-5631

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV SALERNO

A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1, p. 128-156, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2012)128

80.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865263406 Web of Science: WOS:000300183300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	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 (2012). Measurement of electrons from semileptonic heavy-flavor hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, p. 1-26, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.112007 Scopus: 2-s2.0-84871572977 Web of Science: WOS:000312700800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Measurement of event background fluctuations for charged particle jet reconstruction in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 3, p. 1-25, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2012)053 Scopus: 2-s2.0-84859576003 Web of Science: WOS:000302412100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Measurement of isolated photons accompanied by jets in deep inelastic ep scattering. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 715, p. 88-97, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.07.031 Scopus: 2-s2.0-84865319889 Web of Science: WOS:000308519000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	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 (2012). Measurement of prompt J/ψ and beauty hadron production cross sections at mid-rapidity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2012)065 Scopus: 2-s2.0-84870400031 Web of Science: WOS:000312197800065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 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 (2012). Measurement of the Cross Section for Electromagnetic Dissociation with Neutron Emission in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.252302 Scopus: 2-s2.0-84871540311 Web of Science: WOS:000312497700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

86.	Articolo in rivista	T. Adam, N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, P. Alvarez Sanchez, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugiare, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, B. Carlus, F. Cavanna, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, G. Colosimo, M. Crespi, N. D'Ambrosio, G. De Lellis, M. De Serio, Y. Declais, P. del Amo Sanchez, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, I. Efthymiopoulos, O. Egorov, A. Ereditato, L.S. Esposito, J. Favier, T. Ferber, R.A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorgini, M. Giovannozzi, C. Girerd, J. Goldberg, C. G'ollnitz, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, E. Gschwendtner, C. Guerin, A.M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, R. Enikeev, M. Hierholzer, A. Hollnagel, M. Ieva, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, M. Jones, F. Juget, M. Kamiscioglu, J. Kawada, S.H. Kim, M. Kimura, E. Kiriitsis, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuesel, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, C. Lazzaro, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, A. Malgin, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, A. Mazzoni, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, D. Missiaen, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M.T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, F. Nitti, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olchevsky, O. Palamara, A. Paoloni, B.D. Park, I.G. Park, A. Pastore, L. Patrizz, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, F. Riguzzi, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Rysny, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, Z. Sahnoun, A. Schembri, J. Schuler, L. Scotto Lavina, J. Serrano, I. Shakiryanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J.S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov, P. Tolun, N.T. Tran, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, J. Wurtz, V. Yakushev, C.S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev S. Zemskova, A. Zghiche (2012). Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, p. 093-126, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2012)093 Scopus: 2-s2.0-84868537223 Web of Science: WOS:000310851600040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
87.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Measurement of the t dependence in exclusive photoproduction of mesons at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 14-20, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84862793112 Web of Science: WOS:000301310000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	I.-G. Shin, J.-Y. Choi, S.-Y. Park, C. Han, A. Gould, T. Sumi, A. Udalski, J.-P. Beaulieu, M. Dominik, W. Allen, M. Bos, G.W. Christie, D.L. Depoy, S. Dong, J. Drummond, A. Gal-Yam, B.S. Gaudi, L.-W. Hung, J. Janczak, S. Kaspi, C.-U. Lee, F. Mallia, D. Maoz, A. Maury, J. McCormick, L.A.G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Muñoz, T. Natusch, C. Nelson, B.-G. Park, R. W. Pogge, D. Polishook, Y. Shvartzvald, A. Shporer, G. Thornley, J.C. Yee, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J.B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P.M. Kilmartin, S. Kobara, A. Korpela, W. Lin, C.H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, M. Nagaya, K. Nishimoto, K. Ohnishi, T. Okumura, K. Omori, Y.C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, D. Suzuki, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, S. Kozłowski, P. Pietrukowicz, M.D. Albrow, V. Batista, D.M. Bramich, S. Brillant, J.A.R. Caldwell, J.J. Calitz, A. Cassan, A. Cole, K.H. Cook, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, M. Hoffman, U.G. Jørgensen, S. R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, P. Meintjes, J. Menzies, K.R. Pollard, K. C. Sahu, J. Wambsganss, A. Williams, C. Vinter, M. Zub, A. Allan, P. Browne, K. Horne, C. Snodgrass, I. Steele, R. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, M. Glittrup, F. Grundahl, S. Hardis, K. Harpsøe, F.V. Hessman, T.C. Hinse, M. Hundertmark, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, F. Zimmer (2012). Microlensing Binaries Discovered through High-magnification Channel. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 746, p. 127-1-127-14, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/746/2/127 Scopus: 2-s2.0-84863116266 Web of Science: WOS:000300406300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Shin I.-G., Han C., Gould A., Udalski A., Sumi T., Dominik M., Beaulieu J.-P., Tsapras Y., Bozza V., Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Kozłowski S., Skowron J., Wyrzykowski L., Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hayashi F., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Kobara S., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Omori K., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Skuljan L., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Christie G. W., Depoy D. L., Dong S., Gal-Yam A., Gaudi B. S., Hung L.-W., Janczak J., Kaspi S., Maoz D., McCormick J., McGregor		

D., Moorhouse D., Muñoz J. A., Natusch T., Nelson C., Pogge R. W., Tan T.-G., Polishook D., Shvartzvald Y., Shporer A., Thornley G., Malamud U., Yee J. C., Choi J.-Y., Jung Y.-K., Park H., Lee C.-U., Park B.-G., Koo J.-R., Bajek D., Bramich D. M., Browne P., Horne K., Ipatov S., Snodgrass C., Steele I., Street R., Alsubai K. A., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jørgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lundkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Hornstrup A., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wertz O., Zimmer F., Albrow M. D., Batista V., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Calitz J. J., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Hill K., Hoffman M., Kane S.

		R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Meintjes P., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Vinter C., Zub M. (2012). Microlensing Binaries with Candidate Brown Dwarf Companions. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 760, p. 116-1-116-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/760/2/116 Scopus: 2-s2.0-84870261462 Web of Science: WOS:000311217000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2012). Modelling an active Magnetic Refrigeration system: a comparison with different models of incompressible flow through a packed bed. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 36, p. 296-306, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.10.034 Scopus: 84856305348 Web of Science: WOS:000301093200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Bagulya, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, M. Besnier, C. Bozza, T. Brugiere, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, F. Dal Corso, G. De Lellis, P. del Amo Sanchez, Y. D'eclais, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdov, J. Ebert, O. Egorov, R. Enikeev, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, D. Frekers, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorini, C. Gollnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, K. Hoshino, M. Ieva, H. Ishida, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juliet, M. Kamiscioglu, K. Kazuyama, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuese, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, H. Kubota, C. Lazzaro, J. Lenkeit, I. Lippi, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, G. Lutter, A. Malgin, G. Mandrioli, K. Mannai, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, S. Miyamoto, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, D. Naumov, V. Nikitina, K. Niwa, Y. Nonoyama, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevskiy, M. Paniccia, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, K. Pretzl, V. Pilipenko, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, F. Pupilli, R. Rescigno, T. Roganova, H. Rokujo, G. Romano, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Ryzasny, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, H. Schroeder, L. Scotto Lavina, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov, P. Tolun, A. Trabelsi, T. Tran, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak V. Yakushev, C. S. Yoon, T. Yoshioka, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zenskova, A. Zghiche and R. Zimmermann. (2012). Momentum measurement by the Multiple Coulomb Scattering method in the OPERA lead emulsion target. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 14, p. 013026-013045, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1367-2630/14/1/013026 Scopus: 2-s2.0-84863020093 Web of Science: WOS:000300412700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	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 (2012). Multi-strange baryon production in pp collisions at with ALICE. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 712, p. 309-318, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84861480457 Web of Science: WOS:000305378200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Massimo Blasone, Petr Jizba (2012). Nambu-Goldstone dynamics and generalized coherent-state functional integrals. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. A45, p. 244009-1-244009-14, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/24/244009 Scopus: 2-s2.0-84861914888

93.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000305394700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 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. (2012). Neutral pion and χ meson production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9$ TeV and $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, p. 162-172, ISSN: 0370-2693 Scopus: 2-s2.0-84867329811 Web of Science: WOS:000310187700013 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	P. Romano, A. Polcari, C. Cirillo, C. Attanasio (2012). Non-monotonic behaviour of the superconducting order parameter in Nb/PdNi bilayers observed through point contact spectroscopy. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 0950171-0950176, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/9/095017 Scopus: 2-s2.0-84864478032 Web of Science: WOS:000307532300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	M. Sakellariadou, A. Stabile, Giuseppe Vitiello (2012). Noncommutative spectral geometry, dissipation and the origin of quantization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 361, p. 012025-., ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84861312698 Web of Science: WOS:000305268800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
97.	Articolo in rivista	V. Bozza, L. Mancini (2012). OBSERVING GRAVITATIONAL LENSING EFFECTS BY Sgr A* WITH GRAVITY. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 753, p. 56-1-56-11, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/753/1/56 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	V. Bozza, M. Dominik, N.J. Rattenbury, U.G. Joergensen, Y. Tsapras, D.M. Bramich, A. Udalski, I.A. Bond, C. Liebig, A. Cassan P. Fouque, A. Fukui, M. Hundertmark, I.-G. Shin, S.H. Lee, J.-Y. Choi, S.-Y. Park, A. Gould, A. Allan, S. Mao, L. Wyrzykowski, R.A. Street, D. Buckley, T. Nagayama, M. Mathiasen, T.C. Hinse, S. Calchi Novati, K. Harpsoee, L. Mancini, G. Scarpetta, T. Anguita, M.J. Burgdorf, K. Horne, A. Hornstrup, N. Kains, E. Kerins, P. Kjaergaard, G. Masi, S. Rahvar, D. Ricci, C. Snodgrass, J. Southworth, I.A. Steele, J. Surdej, C.C. Thoene, J. Wambsganss, M. Zub, M.D. Albrow, V. Batista, J.-P. Beaulieu, D.P. Bennett, J.A.R. Caldwell, A. Cole, K.H. Cook, C. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, S.R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. Menzies, K.R. Pollard, K.C. Sahu, A. Williams, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, D.L. DePoy, S. Dong, C. Han, J. Janczak, C.-U. Lee, R.W. Pogge, F. Abe, K. Furusawa, J.B. Hearnshaw, Y. Itow, P.M. Kilmartin, A.V. Korpela, W. Lin, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohnishi, Y.C. Perrott, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, T. Sumi, D. Suzuki, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, A. Gulbis, Y. Hashimoto, A. Kniazev, P. Vaisanen (2012). OGLE-2008-BLG-510: first automated real-time detection of a weak microlensing anomaly - brown dwarf or stellar binary?. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 424, p. 902-918, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21233.x Scopus: 2-s2.0-84863860046 Web of Science: WOS:000306356800008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
99.	Articolo in rivista	P. Capuano, E. De Lauro, S. De Martino, M. Falanga (2012). Observations of the 18.6-year cycle effects on the sea-level oscillations in the North Atlantic Ocean . EUROPHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 1-6, ISSN: 1286-4854, doi: 10.1209/0295-5075/100/39003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Articolo in rivista	Massimo Blasone, Petr Jizba (2012). On the emergence of flavor mixing through interaction with an external vector field. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 380, p. 012022-1-012022-12, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/380/1/012022 Scopus: 2-s2.0-84867946260 Web of Science: WOS:000309662900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	G. Busiello (2012). On the relaxational properties of a quantum dipolar spin glasses model. WORLD JOURNAL OF CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 2, p. 124-128, ISSN: 2160-6927, doi: 10.4236/wjcmp.2012.23020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	P Marra, A Nigro, Z Li, G F Chen, N L Wang, J L Luo, Canio Noce (2012). Paraconductivity of the K-doped SrFe2As2superconductor. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 043001-1-043001-12, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/4/043001 Web of Science: WOS:000303671400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
103.	Articolo in rivista	R. Cristiano, A. Casaburi, E. Esposito, M. Ejrnaes, S. Pagano, K. Suzuki, N. Zen, M. Ohkubo (2012). Parallel Superconducting Strip-Line Detectors for Time-of-flight Mass Spectrometry. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 167, p. 979-984, ISSN: 0022-2291, doi: 10.1007/s10909-012-0531-9 Scopus: 2-s2.0-84905080178 Web of Science: WOS:000303461600065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
104.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Particle-Yield Modification in Jetlike Azimuthal Dihadron Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 092301-092311, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.092301 Scopus: 2-s2.0-84860626521 Web of Science: WOS:000300943400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO		
105.	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 (2012). Pion, Kaon, and Proton Production in Central Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.252301 Scopus: 2-s2.0-84871264849 Web of Science: WOS:000312451600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Articolo in rivista	A. Akindinov, A. Alici, P. Antonioli, S. Arcelli, Y.W. Baek, M. Basile, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, Yu. Grishuk, D. Hatzifotiadou, H.T. Jung, W.W. Jung, D.S. Kim, D.W. Kim, H.N. Kim, J.S. Kim, S. Kiselev, G. Laurenti, K. Lee, S.C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, M. Ryabinin, E. Scapparone, G. Scioli, A. Silenzi, K. Voloshin, M.C.S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2012). Pre-installation tests and calibration of the ALICE TOF modules. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 661, p. S106-S109, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.08.031 Scopus: 2-s2.0-83955164358 Web of Science: WOS:000311568900027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Articolo in rivista	Antonella Amoruso, Luca Crescentini (2012). Pre-seismic phenomena from continuous near-field strain measurements: a brief review and the case of the 2009 L'Aquila, Italy, earthquake. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53, p. 169-190, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0039 Scopus: 2-s2.0-84858755429 Web of Science: WOS:000301586700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Articolo in rivista	P. Sabatino, G. Carapella, M. Gombos (2012). Preferentially directed flux motion in a very thin superconducting strip with nanostructured profile. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 083909-01-083909-10, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4759206 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Articolo in rivista	C. Gatto, M. Guida, et al. (2012). Preliminary results from a test beam of ADRIANO prototype. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 404, p. 1-6, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/404/1/012030 Web of Science: WOS:000314704100030 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 (2012). Production of $K_0^{*}(892)$ and $\chi(1020)$ in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72: 2183, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2183-y		

110.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84869410421 Web of Science: WOS:000310609100005 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	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2012). Production of Muons from Heavy Flavor Decays at Forward Rapidity in pp and Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.112301 Scopus: 2-s2.0-84866330720 Web of Science: WOS:000308689000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Articolo in rivista	A. Zichichi, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, A. De Caro, D. De Gruttola, P. Pagano, et Al. (2012). Proposal for an MRPC system with high-precision timing in the LVD structure. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, p. 1-12, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2012-12042-x Scopus: 2-s2.0-84860554462 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Articolo in rivista	C. Cirillo, M. Trezza, F. Chiarella, A. Vecchione, V. P. Bondarenko, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2012). Quantum phase slips in superconducting Nb nanowire networks deposited on self-assembled Si templates. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 1726011-1726015, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4764066 Scopus: 2-s2.0-84868029341 Web of Science: WOS:000310726200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Articolo in rivista	Carmine Attanasio, Carla Cirillo (2012). Quasiparticle relaxation mechanisms in superconductor/ferromagnet bilayers. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 083201-1-083201-10, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/24/8/083201 Scopus: 2-s2.0-84857213040 Web of Science: WOS:000300585900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Articolo in rivista	V. POPKOV, MARIO SALERNO (2012). REDUCED DENSITY MATRIX AND ENTANGLEMENT ENTROPY OF PERMUTATIONALLY INVARIANT QUANTUM MANY-BODY SYSTEMS . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, vol. 26, p. 1243009-1243021, ISSN: 0217-9792, doi: 10.1142/S0217979212430096 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Dario Bercioux, Daniel F. Urban, Francesco Romeo, Roberta Citro (2012). Rashba spin-orbit-interaction-based quantum pump in graphene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 122405-122408, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4753975		

116.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
117.	Articolo in rivista	M.Gombos, V.Gomis, R.Ciancio, D.Zola, A.E.Carrillo, G.Carapella, A.Vecchione, M.Polichetti, S.Pace, X.Obradors (2012). Reduced Twinning Efficiency and Tri-dimensional Crack Structure in Melt-textured NdBa2Cu3O7-d Bulk Samples Fragmentation Process. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 125017-125026, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/12/125017 Scopus: 2-s2.0-84870324878 Web of Science: WOS:000311418100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
118.	Articolo in rivista	M Gombos, V Gomis, R Ciancio, D Zola, A E Carrillo, G Carapella, A Vecchione, M Polichetti, S Pace, X Obradors (2012). Reduced twinning efficiency and tri-dimensional crack structure in melt-textured NdBa2Cu3O7-d bulk samples fragmentation process. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 125017-1-125017-10, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/12/125017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
119.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Edmond Orignac (2012). Response functions in multicomponent Luttinger liquids . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 2012, p. 2-21, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/12/P12020 Web of Science: WOS:000312963100021 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
120.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Scaled momentum distributions for K-S(0) and Lambda /Lambda(over bar) in DIS at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2012)020 Scopus: 2-s2.0-84859521693 Web of Science: WOS:000302412100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
121.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Search for first-generation leptoquarks at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, p. 1-14, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.012005 Scopus: 2-s2.0-84862827031 Web of Science: WOS:000301310000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Bagulya, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugiere, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, F. Dal Corso, Y. D'elais, P. del Amo Sanchez, G. De Lellis, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, O. Egorov, R. Elikeev, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, D. Frekers, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorgini, C.		

Gollnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, K. Hoshino, M. Ieva, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juget, M. Kamiscioglu, S. H. Kim, d, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuesel, K. Kodama, K. Kogiso, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, C. Lazzaro, J. Lenkeit, I. Lippi, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, G. Lutter, A. Malgin, G. Mandrioli, K. Mannai, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, S. Miyamoto, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, K. Niwa, Y. Nonoyama, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevsky, T. Omura, O. Palamara, M. Panicia, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, T. Roganova, H. Rokujo, G. Romano, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Rysny, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, L. Scotto Lavina, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov, P. Tolun, A. Trabelsi, T. Tran, S. Tufanli, P.

Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, V. Yakushev, C. S. Yoon, J. Yoshida, T. Yoshioka, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche, R. Zimmermann (2012). Search for nu-mu - nu-tau oscillation with the OPERA experiment in the CNGS beam. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 1-18, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/3/033017

Scopus: 2-s2.0-84859602720

Web of Science: WOS:000302340600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

123.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Search for single-top production in ep collisions at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 27-36, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

124.

Articolo in rivista

Luongo O, Bonanno L, IANNONE G (2012). Second-order invariants and holography. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 21, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271812500915

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

125.

Articolo in rivista

Benoit Ruelle, Sophie Peeterbroeck, Carla Bittencourt, Giuliana Gorrasi, Giovanni Patimo, Michel Hecq, Rony Snyders, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Semi-crystalline polymer/carbon nanotube nanocomposites: Effect of nanotube surface-functionalization and polymer coating on electrical and thermal properties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 383-392, ISSN: 1381-5148

Scopus: 2-s2.0-84860292589

Web of Science: WOS:000304850900005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

126.

Articolo in rivista

R. De Luca (2012). Semiclassical dynamics of a noiseless Josephson junction embedded in an LC circuit. FAR EAST JOURNAL OF DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 19, p. 39-65, ISSN: 0972-1118

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

127.

Articolo in rivista

Radicella N, Sereno M, Tartaglia A (2012). Spherical symmetry in a dark energy permeated space-time. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/29/11/115003

Scopus: 2-s2.0-84860804000

Web of Science: WOS:000304211900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

128.

Articolo in rivista

Cardone V F, Capone M, Radicella N, Ruggiero M L (2012). Spiral galaxies rotation curves in the Horava - Lifshitz gravity theory. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.20732.x

Scopus: 2-s2.0-84861717785

Web of Science: WOS:000304599100012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
129.	Articolo in rivista	Luca Parisi, Ninfa Radicella, Gaetano Vilasi (2012). Stability of the Einstein static universe in massive gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, p. 024035-024042, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.024035 Scopus: 2-s2.0-84893470403 Web of Science: WOS:000306690000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
130.	Articolo in rivista	E. Baca, O. Morán, W. Saldarriaga, P. Romano, A. Polcari, A. Guarino, A. Vecchione (2012). Structural and Electrical Properties of Epitaxial La₂/3Ca₁/3MnO₃/La₁/3Ca₂/3MnO₃/YBa₂Cu₃O₇-d Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 25, p. 2103-2108, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1746-3 Scopus: 2-s2.0-84870255939 Web of Science: WOS:000309157200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
131.	Articolo in rivista	Giuseppe Vitiello (2012). Struttura e funzione. Una visione ecologica integrata. . RIVISTA DI FILOSOFIA NEO-SCOLASTICA, vol. 4, p. 625-637, ISSN: 0035-6247 Scopus: 2-s2.0-84886634232 Web of Science: WOS:000325505400003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
132.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. ?, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2012)112 Web of Science: WOS:000310341200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
133.	Articolo in rivista	M Abbrescia, S Aiola, R Antolini, C Avanzini, R Baldini Ferroli, G Bencivenni, E Bossini, E Bressan, A Chiavassa, C Cicalo, L Cifarelli, E Coccia, D De Gruttola, S De Pasquale, A Di Giovanni, M D'Incecco, K Doroud, M Dreucci, F L Fabbri, V Frolov, M Garbini, G Gemme, I Gnesi, C Gustavino, D Hatzifotiadu, P La Rocca, S Li, F Librizzi, A Maggiora, M Massai, S Miozzi, R Moro, 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 Serchi, E Siddi, G Spandre, S Squarcia, M Taiuti, F Toselli, L Votano, M C S Williams, A Zichichi, R Zouyevski (2012). The EEE Project: cosmic rays, multigap resistive plate chambers and high school students. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, p. T11011-1-T11011-12, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/11/P11011 Scopus: 2-s2.0-84870260572 Web of Science: WOS:000329062200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

134.	Articolo in rivista	A. Iorio, G. Lambiase (2012). The Hawking-Unruh phenomenon on graphene. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 334-337, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.023 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. Akindinov, A. Alici, P. Antonioli, S. Arcelli, M. Basile, F. Bellini, D. Caffarri, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, K. Doroud, M. Fusco Girard, B. Guerzoni, D. Hatzifotiadou, W.W. Jung, D.W. Kim, J.S. Kim, S. Kiselev, G. Laurenti, K. Lee, S.C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, M. Ryabinin, E. Scapparone, G. Scioli, J. Seo, A. Silenzi, K. Voloshin, M.C.S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2012). The MRPC-based ALICE Time-Of-Flight detector: Commissioning and first performance. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 661, p. S98-S101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.09.037 Scopus: 2-s2.0-83955161816 Web of Science: WOS:000311568900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
136.	Articolo in rivista	F Kh Abdullaev, A Gammal, H L F da Luz, M Salerno, L. Tomio (2012). Three-dimensional solitons in cross-combined linear and nonlinear optical lattices. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 45, p. 115302-1-115302-8, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/45/11/115302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
137.	Articolo in rivista	R. De Luca (2012). Time delay in non-lethal infectious diseases. NATURAL SCIENCE, vol. 4, p. 562-568, ISSN: 2150-4091, doi: 10.4236/ns.2012.48075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
138.	Articolo in rivista	Luisa Anna Formisano, Mario La Rocca, Edoardo Del Pezzo, Danilo Galluzzo, Costantino Fischione, Roberto Scarpa (2012). Topography effects in the polarization of earthquake signals: a comparison between surface and deep recordings.. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53, p. 471-484, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
139.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Transverse sphericity of primary charged particles in minimum bias proton-proton collisions at sqrt(s)=0.9, 2.76 and 7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, p. 1-16, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2124-9 Scopus: 2-s2.0-84867774698 Web of Science: WOS:000309707300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 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. (2012). Underlying Event measurements in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV with the ALICE experiment at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. ?, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2012)116
140.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864446501 Web of Science: WOS:000307298400113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
141.	Articolo in rivista	AM Cucolo, A. Scarfato, A. Scarfato, M Iavarone, M Longobardi, F Bobba, G Karapetrov, V Novosad, V Yefremenko (2012). Visualizing Vortex Dynamics in Py/Nb Thin Film Hybrids by Low Temperature Magnetic Force Microscopy. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 25, p. 2167-2171, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1644-8 Web of Science: WOS:000309157200015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
142.	Articolo in rivista	M. Iavarone, A. Scarfato, F. Bobba, M. Longobardi, S. A. Moore, G. Karapetrov, V. Yefremenko, V. Novosad, A. M. Cucolo (2012). Vortex Confinement in Planar Superconductor/Ferromagnet Hybrid Structures. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 1-5, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2196793 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
143.	Articolo in rivista	K. Torokhtii, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, N. Pompeo, S. Sarti, E. Silva (2012). Vortex motion in Nb/PdNi/Nb trilayers: New aspects in the flux flow state. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 140-142, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.011 Scopus: 2-s2.0-84865711798 Web of Science: WOS:000308580600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
144.	Articolo in rivista	Stabile A, Stabile An (2012). Weak gravitational lensing in fourth order gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.044014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Bozza, T. Nakano (2012). Automatic microscopes for nuclear emulsion readout in high-energy and particle physics. In: A. Méndez-Vilas. (a cura di): A. Méndez-Vilas, Current Microscopy Contributions to Advances in Sciences and Technology. vol. 2, p. 1511-1523, Badajoz:Formatex Research Center, ISBN: 9788493984366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		A. Beige, A. Capolupo, E. Del Giudice, A. Kurcz, Giuseppe Vitiello (2012). Concentrating energy by measurement. In: Joseph Kouneiher, Cécile Barbachoux, Thierry Masson, Dmitry Vey. FRONTIERS OF FUNDAMENTAL PHYSICS: The Eleventh International Symposium. vol. 1446, p. 353-361, NEW YORK:AIP Conference Proceedings, ISBN: 9780735410435

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84864226469 Web of Science: WOS:000306933100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. De Luca (2012). Effective Models of Superconducting Quantum Interference Devices. In: (a cura di): Alexander Gabovich, Superconductors - Materials, Properties and Applications. p. 221-262, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535107941, doi: 10.5772/48483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Cirillo, R. Germano, V. Tontodonato, A. Widom, Y.N. Srivastava, E. Del Giudice, Giuseppe Vitiello (2012). Experimental Evidence of a Neutron Flux Generation in a Plasma Discharge Electrolytic Cell. In: Collana. Key Engineering Materials. vol. 495, p. 104-107, [Stäfa] : Trans Tech Publications, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.495.104 Scopus: 2-s2.0-82355164343 Web of Science: WOS:000302674000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Vitiello (2012). Fractals, logarithmic spiral and coherent states. In: (a cura di): R. Bijker, Beauty in Physics: Theory and experiment. vol. 1488, p. 461-464, New York:AIP American Institute of Physics, ISBN: 9780735411005, doi: 10.1063/1.4759433 Scopus: 2-s2.0-84874182281 Web of Science: WOS:000310687200057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Aprea, A. Greco, A. Maiorino (2012). Global warming impact of substitution of traditional refrigerant fluids in vapour compression plants: an experimental study. In: Bharat Raj Singh. Global Warming - Impacts and Future Perspectives. p. 41-92, InTech - Open Access Publisher © 2004 - 2011, ISBN: 9799533078204, doi: 10.5772/48349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lambiase G., H.M. Cuesta (2012). Nonlinear Electrodynamics Effects on the Cosmic Microwave Background: Circular Polarization. Di -. p. 135-152, doi: 10.5772/1950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carpinelli L., Savarese G., Marsico G., Boccia G., Cavallo P. (2012). Stress, health-related quality of life and somatoform disorders: an explorative study in a university students group. In: (a cura di): Graffigna G., Morse J. M., Claudio Bosio A., Engaging people in health promotion & well-being. . vol. unico, p. 196-197, Milano:Vita e Pensiero, ISBN: 9788834322512 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (2012). The Composite Operator Method (COM). In: (a cura di): Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Strongly Correlated Systems: Theoretical Methods. vol. 171, p. 103-142, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642218309, doi: 10.1007/978-3-642-21831-6_4
- Web of Science: WOS:000301676500005
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

10. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- D. Cirillo, E. Del Giudice, R. Germano, S. Sivasubramanian, Y.N. Srivastava, V. Tontodonato, A. Widom, Giuseppe Vitiello (2012). Water Plasma Modes and Nuclear Transmutations on the Metallic Cathode of a Plasma Discharge Electrolytic Cell. In: 495. Key Engineering Materials. vol. 495, p. 124-128, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.495.124
- Scopus: 2-s2.0-82355184619
- Web of Science: WOS:000302674000030
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
- Provenienza del dato: UGOV SALERNO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Mancini, A. Cuomo, D. Guida, D. Guadagnuolo, M. Guida (2012). A simplified approach to assess indoor Radon activity concentrations based upon on-site experimental evaluations of Radon exhalation from building materials . In: RTU 53rd International Scientific Conference Section Construction Science OS6 Subsection Construction Science Riga, October 11-12, 2012. p. 111-116, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Motta O., De Caro F., Santoro E., Palmieri L., Ardovino C., Cucciniello R., Boccia G., Cavallo P., Proto A., Capunzo M. (2012). ALTERNATIVE AL CS2 PER L'ESTRAZIONE DI BTEX DA SUBSTRATI A BASE DI CARBONE ATTIVO. In: ATTI del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. p. 635 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Walter J. Freeman, Robert Kozma, Giuseppe Vitiello (2012). Adaptation of the generalized Carnot cycle to describe thermodynamics of cerebral cortex. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. p. 1-8, Brisbane, QLD, 10-15 June 2012, doi: 10.1109/IJCNN.2012.6252814 Scopus: 2-s2.0-84865100434 Web of Science: WOS:000309341303036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Andrea F. Abate, Fabio Narducci, Stefano Ricciardi (2012). An augmented interface to audio-video components. In: Genny Tortora, Stefano Levialdi, Maurizio Tucci (Eds.). Proceedings of the International Working Conference on Advanced Visual Interfaces - AVI '12. p. 254-257, ACM, ISBN: 9781450312875, Capri Island, Naples, Italy, May 22-25, 2012, doi: 10.1145/2254556.2254603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in Atti di convegno	Tartaglia A, Radicella N (2012). An elastic lagrangian for space-time. In: Proc. of the MG 2009 Meeting on General Relativity. p. 1322-1324, Parigi, 12 - 18 July 2009 Scopus: 2-s2.0-84885579515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guida, V. Siervo, D. Guadagnuolo, M. Guida (2012). Assessment of Radon-prone Areas on a regional scale by means of a an interdisciplinary adaptive hierarchical multi-scalar approach for the evaluation of the natural radioactivity and the environmental planning in a GIS-based management procedure . In: RTU 53rd International Scientific Conference Section Construction Science OS6 Subsection Geomatics Riga, October 11-12, 2012 . p. 111-118, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Guadagnuolo, M. Guida, A. Cuomo, D. Guida, V.Siervo (2012). Characterization of karst springs in a typical Mediterranean fluvial landscape through an interdisciplinary investigation based on Radon-222 as an environmental indicator . In: RTU 53rd International Scientific Conference Section Construction Science OS6 Subsection Heat, Gas and Water Technology Riga, October 11-12, 2012 . p. 99-110, Riga:Riga Technical University, Riga, Lettonia, Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	R. Citarella, M. Lepore, C. Caliani, M. Perrella (2012). Crack propagation calculations in aircraft engines by coupled FEM-DBEM approach. In: Andrea Carpinteri, Francesco Iacoviello, Les P. Pook, Luca Susmel. Proceedings of The 4th International Conference on "Crack Paths" (CP 2012). Gaeta, Italy, 19 - 21 September, 2012, p. 553-561, Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940441 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	Capunzo M., Motta O., Palmieri L., Santoro E., Boccia G., Cavallo P., De Caro F., Proto A. (2012). DETERMINAZIONE DELLO IONE PERCLORATO NELLE ACQUE MINERALI ITALIANE. In: G.M. Fara. 45° Congresso Nazionale SITI 2012 . ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 25, p. 330, Roma:Societ? Editrice Universo, ISSN: 1120-9135, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3-6 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Contributo in Atti di convegno	gabriele cricri, michele perrella (2012). DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA DI GIUNZIONI INCOLLATE ALLA FRATTURA DI MODO III. In: AIAS. ATTI DEL CONVEGNO AIAS 2012. p. 1-8, AIAS, ISBN: 9788897385431 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Massimo Blasone, Marco Di Mauro, Giuseppe Vitiello (2012). Flavor mixing and gauge structure. In: Joseph Kouneiher, Cécile Barbachoux, Thierry Masson, Dimitry Vey. FRONTIERS OF FUNDAMENTAL PHYSICS: The Eleventh International Symposium. vol. 1446, p. 111-122, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, ISBN: 9780735410435, Parigi, 69 July 2010, doi: 10.1063/1.4727991

11.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874788800 Web of Science: WOS:000306933100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
12.	Contributo in Atti di convegno	D. Guida, A. Cuomo, A. Longobardi, P. Villani, M. Guida, D. Guadagnuolo, A. Cestari, V. Siervo, G. Benevento, S. Sorvino, R. Doto, M. Verrone, A. De Vita, A. Aloia, P. Positano (2012). Integrate Hydro-geomorphological Monitoring System of the Upper Bussento river basin (Cilento and Vallo Diano Geopark, S_Italy). In: -. Geophysical Research Abstracts. vol. 14, 12078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	R. De Luca (2012). Ion motion in salt water flowing under a transverse magnetic field. In: A. McEvoy. 2nd European Energy Conference. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 33, p. 02011-1-02011-7, Les Ulis :EDP Sciences, ISSN: 2100-014X, Maastricht, The Netherlands, April 1720, 2012 , doi: 10.1051/epjconf/20123302011 Web of Science: WOS:000326390700025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Contributo in Atti di convegno	Santoro E., Boccia G., De Caro F., Palmieri L., Brunetti L., Cavallo P., Motta O., Capunzo M. (2012). NEW ADDICTIONS: INFORMAZIONE, PREVENZIONE, PROMOZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SALUTE. In: ATTI del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. p. 440 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	Gaetano Vilasi (2012). On the gravitational interaction of light . In: American Institute of Physics. AIP Conference Proceedings. vol. 1487, p. 296-304, American Institute of Physics, Varna, 11-16 Giugno 2012, doi: 10.1063/1.4758971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Contributo in Atti di convegno	Cavallo P., Boccia G., De Caro F., Motta O., Palmieri L., Santoro E., Brunetti L., Capunzo M., Pagano S. (2012). SCIENZA DELLE RETI NEL MANAGEMENT SANITARIO: LA RETE DI COPRESCRIZIONE DI FARMACI. In: ATTI del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. p. 571 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Buccheri, E. De Lauro, M. Falanga, S. Petrosino (2012). SOURCE CHARACTERIZATION OF LP EVENTS AND BACKGROUND SEISMIC NOISE AT CAMPI FLEGREI DURING 2006 SWARM. In: D. Slejko et al.. Geodinamica. p. 200-206, Gruppo Nazionale della Terra Solida, ISBN: 9788890210112, Potenza, 20-22 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		Cristiano Bozza (2012). Search for tau-neutrino interactions in the OPERA hybrid detector . In: Ted Liu. Proceedings of the 2nd International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics (TIPP 2011). PHYSICS PROCEDIA, vol. 37, p. 1156-1163, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1875-3892, Chicago (USA), 9-14/6/2011, doi: 10.1016/j.phpro.2012.02.454
18.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000312408100148 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Guadagnuolo, M. Guida, D. Guida, A. Cuomo, A. Paschke, M. Schuibert, V. Siervo (2012). Valutazione quantitativa della perdita di Radon dalle acque naturali e caratterizzazione di sorgenti carsiche in bacini fluviali della regione Campania, attraverso unindagine interdisciplinare, utilizzando il ²²²Rn come indicatore ambientale delle interazioni tra acque superficiali e sotterranee. Quantitative assessment of Radon losses from natural waters and characterization of karst springs in fluvial basins of Campania region, through an interdisciplinary investigation, using Radon-222 as an environmental indicator of the Groundwater-Surface waters Interactions (GSI). . In: Società Italiana di Fisica -XCVIII Congresso Nazionale Sezione 5a: Fisica applicata. p. 9-10, Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, Bologna, Napoli, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Contributo in Atti di convegno	PAvon D, Radicella N (2012). Why we need dark energy. In: Proceedings, 13th Marcel Grossmann Meeting on Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories (MG13) : Stockholm, Sweden, July 1-7, 2012. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, ISSN: 0218-2718 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
21.	Abstract in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guadagnuolo, D. Guida, M. Guida, K. Knoeller, M. Schubert, V. Siervo (2012). Assessment of Karst Spring Features in a typical Mediterranean fluvial landscape with an Interdisciplinary Investigation nased on Radon-222 as an Environmental Indicator. The case study of the Bussento River basin (Campania region, Southern Italy).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, EGU2012-12078, 2012, p. 1-2, Wien, Austria, April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Abstract in Atti di convegno	R. Scarpa, P. Capuano, U. Tammaro, R. Bilham (2012). Ground deformation at Campi Flegrei caldera using long water pipe tiltmeters and sea level gauges . In: Geophysical Research Abstract. vol. Vol. 14, 12562, p. 334, European Geosciences Union, Vienna, 22-27/04/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Abstract in Atti di convegno	M. Palo, P. Capuano (2012). Polarization analysis of non-volcanic tremor at Guerrero subduction zone (Mexico) . In: Geophysical Research Abstract. vol. Vol. 14, 9957, p. 698, European Geosciences Union, Vienna, 22-27/04/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Abstract in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guadagnuolo, D. Guida, M. Guida, A. Paschke, M. Schubert, V. Siervo (2012). Quantitative Assessment of Radon-222 Degassing Phenomenon from the Investigation of Groundwater/Surface water Interaction (GSI) processes in Shallow Turbulent Rivers in Campania region, Southern Italy.. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, EGU2012-11847, 2012, p. 1-2, EGU, Wien, Austria, April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

25.	Abstract in Atti di convegno	E. Bucchignani, P. Mercogliano, M. Montesarchio, P. Capuano, M. Sellerino, A. Di Ruocco, W. Kombe (2012). Regional and sub-regional climate simulations over Sub-Saharan African regions and the influence on the heat waves hazard . In: Geophysical Research Abstract. vol. Vol. 14, 8848, p. 976, European Geosciences Union, Vienna, 22-27/04/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Abstract in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guadagnuolo, D. Guida, M. Guida, V. Siervo (2012). Valutazione delle Radon-prone Areas su scala regionale mediante un approccio interdisciplinare gerarchico multi-scalare per la valutazione della radioattività naturale e la pianificazione ambientale. Caso studio della Regione Campania. . In: Società Italiana di Fisica -XCVIII Congresso Nazionale Sezione 5a: Fisica applicata . p. 44-58, Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, Bologna, Napoli, Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Poster	Abate AF, Narducci F, Ricciardi S (2012). A Pre-Rendering Based Approach to High Detail Reproduction and Navigation of an Archaeological Site. In: Il Decennale MIMOS 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Fabrizia Caiazza, Vincenzo Sergi, Gaetano Corrado, Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli (2012). APPARATO AUTOMATIZZATO DI SALDATURA LASER. SA2012A000016, Università di Salerno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Brevetto	Gabriele Cricri, Michele Perrella (2012). DISPOSITIVO PER PROVE DI RESISTENZA ALLA FRATTURA IN MODO III SU GIUNZIONI INCOLLATE. 0001411873, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (a cura di) (2012). Lectures on the Physics of Strongly Correlated Systems XVI. vol. 1485, Melville, New York:AIP American Institute of Physics, ISBN: 9780735410978, doi: 10.1063/1.4755820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Curatela	R. Citro, S. Scarpetta, F. Mancini (a cura di) (2012). Maria Marinaro: Collected Papers. Di Maria Marinaro. p. 1-1522, Fisciano (Sa):Gutenberg Edizioni, ISBN: 9788875540463 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Curatela	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (a cura di) (2012). Strongly Correlated Systems: Theoretical Methods. vol. 171, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642218309, doi: 10.1007/978-3-642-21831-6 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	Petr Jizba, Fabio Scardigli, Massimo Blasone, Giuseppe Vitiello (2012). 't Hooft quantization for interacting systems . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 343, p. 012110 -, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/343/1/012110 Scopus: 2-s2.0-84858225723 Web of Science: WOS:000301174100109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	M. Trezza, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2012). 1D superconductivity in porous Nb ultrathin films. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 167-169, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2012.01.001 Scopus: 2-s2.0-84865742473 Web of Science: WOS:000308580600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	A Casaburi, E Esposito, M Ejrnaes, K Suzuki, M Ohkubo, S Pagano, R Cristiano (2012). A 2 × 2 mm²superconducting strip-line detector for high-performance time-of-flight mass spectrometry. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 115004-1-115004-7, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/11/115004 Scopus: 2-s2.0-84867319660 Web of Science: WOS:000309959500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	J.-Y. Choi, I.-G. Shin, C. Han, A. Udalski, T. Sumi, A. Gould, V. Bozza, M. Dominik, P. Fouque, K. Horne M. \, K. Szymanski, M. Kubiak, I. Soszynski, G. Pietrzynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, P. Pietrukowicz, S. Kozłowski, J. Skowron, L. Wyrzykowski, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohmori, K. Ohnishi, N.J. Rattenbury, To. Saito, D.J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W.L. Sweatman, S. Takino, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, D.M. Bramich, C. Snodgrass, I.A. Steele, R.A. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, X.-S. Fang, F. Grundahl, C.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpsoe, T.C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, U.G. Jorgensen, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, M. Lund, M. Lunkkvist, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, J. Wambsganss, O. Wertz, L.A. Almeida, V. Batista, G. Christie, D.L. DePoy, Subo Dong, B.S. Gaudi, C. Henderson, F. Jablonski, C.-U. Lee, J. McCormick, D. McGregor, D. Moorhouse, T. Natusch, H. Ngan, S.-Y. Park, R.W. Pogge, T.-G. Tan, G. Thornley, J.C. Yee, M.D. Albrow, E. Bachelet, J.-P. Beaulieu, S. Brilliant, A. Cassan, A.A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, D.Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, J.W. Menzies, K.C. Sahu, M. Zub (2012). A New Type of Ambiguity in the Planet and Binary Interpretations of Central Perturbations of High-Magnification Gravitational Microlensing Events. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 756, p. 48-1-48-8, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/756/1/48

		Scopus: 2-s2.0-84865178064 Web of Science: WOS:000309044300048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Articolo in rivista	Bachelet E., Fouqué P., Han C., Gould A., Albrow M. D., Beaulieu J.-P., Bertin E., Bond I. A., Christie G. W., Heyrovský D., Horne K., Jørgensen U. G., Maoz D., Mathiasen M., Matsunaga N., McCormick J., Menzies J., Nataf D., Natusch T., Oi N., Renon N., Tsapras Y., Udalski A., Yee J. C., Batista V., Bennett D. P., Brillant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Coutures C., Dieters S., Dominik M., Dominis Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Kains N., Kane S. R., Marquette J.-B., Martin R., Pollard K. R., Sahu K. C., Street R. A., Wambsganss J., Williams A., Zub M., PLANET Collaboration, Bos M., Dong Subo, Drummond J., Gaudi B. S., Graff D., Janczak J., Kaspi S., Kozłowski S., Lee C.-U., Monard L. A. G., Muñoz J. A., Park B.-G., Pogge R. W., Polishook D., Shporer A., Fun Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Fukui A., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Itow Y., Korpela A. V., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Moa Collaboration, Allan A., Bode M. F., Bramich D. M., Clay N., Fraser S. N., Hawkins E., Kerins E., Lister T. A., Mottram C. J., Saunders E. S., Snodgrass C., Steele I. A., Wheatley P. J., Robonet-Ii Collaboration, Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dreizler S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., HarpsøE K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Liebig C., Maier G., Mancini L., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Zimmer F., Mindstep Consortium (2012). A brown dwarf orbiting an M-dwarf: MOA 2009-BLG-411L. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 547, p. A55-1-A55-12, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201219765 Scopus: 2-s2.0-84867862201 Web of Science: WOS:000311031700055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Radicella N, Pavon D (2012). A thermodynamic motivation for dark energy. GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION, ISSN: 0001-7701, doi: 10.1007/s10714-011-1299-y Scopus: 2-s2.0-84857800388 Web of Science: WOS:000301185100007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
7.	Articolo in rivista	Cardone V F, Radicella N, Camera S (2012). Accelerating f(T) gravity models constrained by recent cosmological data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.124007 Web of Science: WOS:000304750000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
8.	Articolo in rivista	Shaista Ahmad, Federico Corberi, Subir K. Das, Eugenio Lippiello, Sanjay Puri, Marco Zannetti (2012). Aging and crossovers in phase-separating fluid mixtures. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 86, p. 061129-061129-5, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.86.061129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Angular correlations in three-jet events in ep collisions at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, p. 1-27, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.052008 Scopus: 2-s2.0-84859201064 Web of Science: WOS:000301973000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

10. Articolo in rivista

V. Popkov, Mario Salerno, G. M. Schütz (2012). Behavior of magnetic currents in anisotropic Heisenberg spin chains out of equilibrium . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 031137-1-031137-7, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.031137

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

11. Articolo in rivista

Giuliana Gorrasi, Stéphane Bredeau, Chiara Di Candia, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Carbon nanotube-filled ethylene/vinylacetate copolymers: from in situ catalyzed polymerization to high-performance electro-conductive nanocomposites. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 23, p. 1435-1440, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2064

Scopus: 2-s2.0-84867655412

Web of Science: WOS:000309916200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

12. Articolo in rivista

J.-Y. Choi, I.-G. Shin, S.-Y. Park, C. Han, A. Gould, T. Sumi, A. Udalski, J.-P. Beaulieu, R. Street, M. Dominik, W. Allen, L. A. Almeida, M. Bos, G. W. Christie, D. L. Depoy, S. Dong, J. Drummond, A. Gal-Yam, B. S. Gaudi, C. B. Henderson, L.-W. Hung, F. Jablonski, J. Janczak, C.-U. Lee, F. Mallia, A. Maury, J. McCormick, D. McGregor, L. A. G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Muñoz, T. Natusch, C. Nelson, B.-G. Park, R. W. Pogge, T.-G. "TG" Tan, G. Thornley, J. C. Yee, F. Abe, E. Barnard, J. Baudry, D. P. Bennett, I. A. Bond, C. S. Botzler, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J. B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P. M. Kilmartin, S. Kobara, A. Korpela, W. Lin, C. H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, M. Nagaya, K. Nishimoto, K. Ohnishi, T. Okumura, K. Omori, Y. C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D. J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W. L. Sweatman, S. Takino, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, M. K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, S. Kozlowski, P. Pietrukowicz, M. D. Albrow, E. Bachelet, V. Batista, C. S. Bennett, R. Bowens-Rubin, S. Brilliant, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prestier, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, S. R. Kane, J. Menzies, K. C. Sahu, J. Wambsganss, A. Williams, M. Zub, A. Allan, D. M. Bramich, P. Browne, N. Clay, S. Fraser, K. Horne, N. Kains, C. Mottram, C. Snodgrass, I. Steele, Y. Tsapras, K. A. Alsubai, V. Bozza, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, M. Glittrup, F. Grundahl, S. Hardis, K. Harpsøe, T. C. Hinse, M. Hundertmark, U. G. Jørgensen, E. Kerins, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, M. T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, F. Zimmer (2012). Characterizing Lenses and Lensed Stars of High-magnification Single-lens Gravitational Microlensing Events with Lenses Passing over Source Stars. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 751, p. 41-1-41-14, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/751/1/41

Scopus: 2-s2.0-84860768882

Web of Science: WOS:000303814600041

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

13. Articolo in rivista

I.-G. Shin, C. Han, J.-Y. Choi, A. Udalski, T. Sumi, A. Gould, V. Bozza, M. Dominik, P. Fouque, K. Horne, M. Kubiak, I. Soszynski, G. Pietrzynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, P. Pietrukowicz, S. Kozlowski, J. Skowron, L. Wyrzykowski, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohmori, K. Ohnishi, N.J. Rattenbury, To. Saito, D.J. Sullivan, D. Suzuki, K. Suzuki, W.L. Sweatman, S. Takino, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, D.M. Bramich, C. Snodgrass, I.A. Steele, R.A. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, X.-S. Fang, F. Grundahl, C.-H. Gu, S. Hardis, K. Harpsøe, T.C. Hinse, A. Hornstrup, M. Hundertmark, J. Jessen-Hansen, U.G. Jørgensen, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, M. Lund, M. Lunkkvist, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Tregloan-Reed, J. Wambsganss, O. Wertz, L.A. Almeida, V. Batista, G. Christie, D.L. DePoy, Subo Dong, B.S. Gaudi, C. Henderson, F. Jablonski, C.-U. Lee, J. McCormick, D. McGregor, D. Moorhouse, T. Natusch, H. Ngan, S.-Y. Park, R.W. Pogge, T.-G. Tan, G. Thornley, J.C. Yee, M.D. Albrow, E. Bachelet, J.-P. Beaulieu, S. Brilliant, A. Cassan, A.A. Cole, E. Corrales, C. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prestier, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, J.W. Menzies, K.C. Sahu, M. Zub (2012). Characterizing Low-Mass Binaries From Observation of Long Time-scale Caustic-crossing Gravitational Microlensing Events. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 755, p. 91-1-91-9, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/755/2/91

Scopus: 2-s2.0-84864691489

Web of Science: WOS:000307791400008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

14. Articolo in rivista C. Autieri, M. Cuoco, C. Noce (2012). Collective properties of eutectic ruthenates: Role of nanometric inclusions. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 075126-1-075126-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.075126

Scopus: 2-s2.0-84857703737

Web of Science: WOS:000300566500003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

15. Articolo in rivista F. D. Aaron, H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Combined inclusive diffractive cross sections measured with forward proton spectrometers in deep inelastic ep scattering at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2175-y

Scopus: 2-s2.0-84869405711

Web of Science: WOS:000310609100021

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

16. Articolo in rivista Gaia Grimaldi, Antonio Leo, Angela Nigro, A.V. Silhanek, N. Verellen, V.V. Moshchalkov, M.V. Milosevic, A. Casaburi, R. Cristiano, Sandro Pace (2012). Controlling flux flow dissipation by changing flux pinning in superconducting films. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 100, p. 202601-1-202601-4, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4718309

Scopus: 2-s2.0-84861831826

Web of Science: WOS:000304265000051

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

17. Articolo in rivista W.J.Freeman, R.Livi, M.Obinata, Giuseppe Vitiello (2012). Cortical phase transitions, nonequilibrium thermodynamics and the time-dependent Ginzburg Landau equation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, vol. 26, p. 1250035, ISSN: 0217-9792

Scopus: 2-s2.0-84857727719

Web of Science: WOS:000301240300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

18. Articolo in rivista F. Corberi, E. Lippiello, A. Mukherjee, S. Puri, M. Zannetti (2012). Crossover in Growth Law and Violation of Superuniversality in the Random Field Ising Model . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 021141-021148, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.021141

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

19. Articolo in rivista LAMBIASE G., Mishra H., Mohanty S. (2012). Dark energy from neutrinos and standard model Higgs potential. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 35, p. 629-633, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2012.02.003

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	G. Sekh, M. Salerno, A. Saha, B. Talukdar (2012). Displaced dynamics of binary mixtures in linear and nonlinear optical lattices. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 023639-1-023639-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.023639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 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., ALICE Collaboration (2012). Ds+ meson production at central rapidity in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 279-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.049 Scopus: 2-s2.0-84869870632 Web of Science: WOS:000312687700009 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	Federico Corberi, Leticia F. Cugliandolo (2012). Dynamic fluctuations in unfrustrated systems: random walks, scalar fields and the Kosterlitz-Thouless phase. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P11019-P11019-34, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/11/P11019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	T. J. Alexander, K. Heenan, M. Salerno, E. A. Ostrovskaya (2012). Dynamics of matter-wave solitons in harmonic traps with flashing optical lattices. PHYSICAL REVIEW A, p. 063626-p1-063626-p8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.063626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	S. Attaf, M.-F. Mosbah, R. Fittipaldi, D. Zola, S. Pace, A. Vecchione (2012). Effect of double substitution on structural and magnetic properties of Y1-xCaxBa2(Cu1-yMgy)3O7-d. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 477, p. 36-42, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2012.02.031 Scopus: 2-s2.0-84860269447 Web of Science: WOS:000303113200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	E. A. Ilyina, J.M. Hernandez, A. Garcia-Santiago, C. Cirillo, C. Attanasio (2012). Enhancement of the superconducting critical temperature in Nb/Py/Nb trilayers. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 170-172, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.031 Scopus: 2-s2.0-84865794611 Web of Science: WOS:000308580600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Exclusive electroproduction of two pions at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72, p. 1-12, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-1869-5 Scopus: 2-s2.0-84862804135 Web of Science: WOS:000300631800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	K. Buchkov, K. Nenkov, A. Zaleski, E. Nazarova, M. Polichetti (2012). Fundamental and 3-rd harmonic $\mu\mu$ magnetic susceptibility of over-doped polycrystalline $Y_{1-x}Ca_xBa_2Cu_3O_{7-d}$ ($x=0.025$ and $x=0.20$) samples. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 473, p. 48-56, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.11.010 Scopus: 2-s2.0-84255201054 Web of Science: WOS:000300817900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	Alexandar Yanovski, Gaetano Vilasi (2012). GEOMETRY OF THE RECURSION OPERATORS FOR THE GMV SYSTEM. JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 19, p. 12500231-12500249, ISSN: 1402-9251, doi: 10.1142/S1402925112500234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Alexandar YANOVSKI, Gaetano VILASI (2012). Geometric Theory of the Recursion Operators for the Generalized Zakharov{Shabat System in Pole Gauge on the Algebra $sl(n; C)$ with and without Reductions. SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY: METHODS AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 87-109, ISSN: 1815-0659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Massimiliano Polichetti, Danilo Zola, Jian-Lin Luo, Gen-Fu Chen, Zheng Li, Nan-Lin Wang, Canio Noce, Sandro Pace (2012). Grain geometry effect on the magnetic properties of a granular iron-based superconductor $LaFeAsO_{1-x}F_x$. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 025010-1-025010-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/2/025010 Scopus: 2-s2.0-84862948437 Web of Science: WOS:000299958000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Harmonic decomposition of two particle angular correlations in PbPb collisions at root s NN = 2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 249-264, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.060 Scopus: 2-s2.0-84863115572 Web of Science: WOS:000301556500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

32.

Articolo in rivista

A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Heavy flavour decay muon production at forward rapidity in protonproton collisions at root s = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 265-275, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.063

Scopus: 2-s2.0-84862818925

Web of Science: WOS:000301556500005

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

John Southworth, M Dominik, X-S Fang, K Harpsoe, U G Jorgensen, E Kerins, C Liebig, L Mancini, J Skottfelt, D R Anderson B Smalley, J Tregloan-Reed, O Wertz, K A Alsubai, V Bozza, S Calchi Novati, S Dreizler, S-H Gu, T C Hinse, M Hundertmark, J Jessen-Hansen, N Kains, H Kjeldsen, M N Lund, M Lundkvist, M Mathiasen, M T Penny, S Rahvar, D Ricci, G Scarpetta, C Snodgrass, J Surdej (2012). High-precision photometry by telescope defocusing IV. Confirmation of the huge radius of WASP-17_b. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 426, p. 1338-1348, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21781.x

Scopus: 2-s2.0-84867043243

Web of Science: WOS:000309456200041

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

34.

Articolo in rivista

Duran I, Parisi L (2012). Holographic dark energy described at the Hubble length. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 85, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.85.123538

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

35.

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 (2012). Inclusive J/ψ production in pp collisions at vs=2.76TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 295-306, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.078

Scopus: 2-s2.0-84869886781

Web of Science: WOS:000312687700010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

36.

Articolo in rivista

H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Inclusive-jet photoproduction at HERA and determination of alpha-s. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 864, p. 1-37, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2012.06.006

Scopus: 2-s2.0-84863841704

Web of Science: WOS:000307151600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

Articolo in

A. V. Silhanek, A. Leo, G. Grimaldi, G. R. Berdiyrov, M. V. Miloevic, A. Nigro, S. Pace, N. Verellen, W. Gillijns, V. Metlushko, B. Ilic, Xiaobin Zhu and V. V. Moshchalkov (2012). Influence of artificial pinning on vortex lattice instability in superconducting films. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 053006 -1-053006 -11, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/5/053006

Scopus: 2-s2.0-84862109243

37.	rivista	Web of Science: WOS:000304871700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	L. Guadagno, M. Raimondo, C. Naddeo, A. Di Bartolomeo, K. Lafdi (2012). Influence of multiwall carbon nanotubes on morphological and structural changes during UV irradiation of syndiotactic polypropylene films.. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 963-975, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23093 Scopus: 2-s2.0-84861836719 Web of Science: WOS:000304756700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). J/ψ Polarization in pp Collisions at $\sqrt{s}=7\sqrt{2}$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.082001 Scopus: 2-s2.0-84861337245 Web of Science: WOS:000300669600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
40.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). J/ψ Suppression at Forward Rapidity in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76\sqrt{2}$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. ?, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.072301 Scopus: 2-s2.0-84865215828 Web of Science: WOS:000307709400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	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 (2012). J/ψ production as a function of charged particle multiplicity in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 712, p. 165-175, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.04.052 Scopus: 2-s2.0-84861336392 Web of Science: WOS:000304847600004 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. (2012). K0s-K0s correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV from the LHC ALICE experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 717, p. 151-161, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.09.013 Scopus: 2-s2.0-84867332094 Web of Science: WOS:000310187700012 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	E. Orignac, R. Citro, S. De Palo, M.L. Chiofalo (2012). Light scattering in inhomogeneous Tomonaga-Luttinger liquids. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 013634-013641, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.013634 Web of Science: WOS:000299839000008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Light vector meson production in pp collisions at root (s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 710, p. 557-568, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.03.038 Scopus: 2-s2.0-84862800164 Web of Science: WOS:000303221800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	E. Bachelet, I.-G. Shin, C. Han, P. Fouque, A. Gould, J.W. Menzies, J.-P. Beaulieu, D.P. Bennett, I.A. Bond, Subo Dong D. Heyrovsky, J.B. Marquette, J. Marshall, J. Skowron, R.A. Street, T. Sumi, A. Udalski, L. Abe, K. Agabi, M.D. Albrow, W. Allen, E. Bertin, M. Bos, D.M. Bramich, J. Chavez, G.W. Christie, A.A. Cole, N. Crouzet, S. Dieters, M. Dominik, J. Drummond, J. Greenhill, T. Guillot, C.B. Henderson, F.V. Hessman, K. Horne, M. Hundertmark, J.A. Johnson, U.G. Jorgensen, R. Kandori, C. Liebig, D. Mekarnia, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Nagayama, D. Nataf, T. Natusch, S. Nishiyama, J.-P. Rivet, K.C. Sahu, Y. Shvartzvald, G. Thornley, A.R. Tomczak, Y. Tsapras, J.C. Yee, V. Batista, C.S. Bennett, S. Brilliant, J.A.R. Caldwell, A. Cassan, E. Corrales, C. Coutures, D.Dominis Prester, J. Donatowicz, D. Kubas, R. Martin, A. Williams, M. Zub, L.Andrade de Almeida, D.L. DePoy, B.S. Gaudi, L.-W. Hung, F. Jablonski, S. Kaspi, N. Klein, C.-U. Lee, Y. Lee, J.-R. Koo, D. Maoz, J.A. Munoz, R.W. Pogge, D. Polishook, A. Shporer, F. Abe, C.S. Botzler, P. Chote, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, P. Harris, Y. Itow, S. Kobara, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, K. Ohmori, 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, N. Kains, C. Snodgrass, I.A. Steele, K.A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M.J. Burgdorf, S.Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, S. Hardis, K. Harpsoe, T.C. Hinse, E. Kerins, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schafer, F. Schonebeck, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss (2012). MOA 2010-BLG-477Lb: CONSTRAINING THE MASS OF A MICROLENSING PLANET FROM MICROLENSING PARALLAX, ORBITAL MOTION, AND DETECTION OF BLENDED LIGHT . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 754, p. 73-1-73-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/754/1/73 Scopus: 2-s2.0-84863652082 Web of Science: WOS:000306111800073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at ps = 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1, p. 128-156, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2012)128 Scopus: 2-s2.0-84865263406 Web of Science: WOS:000300183300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	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 (2012). Measurement of electrons from semileptonic heavy-flavor hadron decays in pp collisions at vs=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, p. 1-26, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.112007 Scopus: 2-s2.0-84871572977 Web of Science: WOS:000312700800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Measurement of event background fluctuations for charged particle jet reconstruction in Pb-Pb collisions at root s (NN= 2.76 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 3, p. 1-25, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2012)053 Scopus: 2-s2.0-84859576003 Web of Science: WOS:000302412100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Measurement of isolated photons accompanied by jets in deep inelastic ep scattering. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 715, p. 88-97, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.07.031 Scopus: 2-s2.0-84865319889 Web of Science: WOS:000308519000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	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 (2012). Measurement of prompt J/ψ and beauty hadron production cross sections at mid-rapidity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2012)065 Scopus: 2-s2.0-84870400031 Web of Science: WOS:000312197800065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 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., ALICE Collaboration (2012). Measurement of the Cross Section for Electromagnetic Dissociation with Neutron Emission in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.252302 Scopus: 2-s2.0-84871540311 Web of Science: WOS:000312497700003 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	T. Adam, N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, P. Alvarez Sanchez, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugiére, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, B. Carlus, F. Cavanna, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavsky, V. Chiarella, A. Chukanov, G. Colosimo, M. Crespi, N. D'Ambrosio, G. De Lellis, M. De Serio, Y. Declais, P. del Amo Sanchez, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievsky, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdoev, J. Ebert, I. Efthymiopoulos, O. Egorov, A. Ereditato, L.S. Esgposito, J. Favier, T. Ferber, R.A. Fini, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorgini, M. Giovannozzi, C. Girerd, J. Goldberg, C. G'ollnitz, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, E. Gschwendtner, C. Guerin, A.M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, R. Enikeev, M. Hierholzer, A. Hollnagel, M. Ieva, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, M. Jones, F. Juliet, M. Kamiscioglu, J. Kawada, S.H. Kim, M. Kimura, E. Kiriatis, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuesel, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, C. Lazzaro, J. Lenkeit, A. Ljubicic, A. Longhin, A. Malgin, G. Mandrioli, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, A. Mazzoni, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, D. Missiaen, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M.T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, F. Nitti, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olchevsky, O. Palamara, A. Paoloni, B.D. Park, I.G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, F. Riguzzi, T. Roganova, H. Rokujo, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Ryasny, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, Z. Sahnoun, A. Schembri, J. Schuler, L. Scotto Lavina, J. Serrano, I. Shakiryanova, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shojiyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J.S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov,

		P. Tolun, N.T. Tran, S. Tufanii, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J.-L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, J. Wurtz, V. Yakushev, C.S. Yoon, J. Yoshida, Y. Zaitsev S. Zemskova, A. Zghiche (2012). Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 10, p. 093-126, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP10(2012)093 Scopus: 2-s2.0-84868537223 Web of Science: WOS:000310851600040 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 (2012). Measurement of the t dependence in exclusive photoproduction of mesons at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 14-20, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84862793112 Web of Science: WOS:000301310000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	I.-G. Shin, J.-Y. Choi, S.-Y. Park, C. Han, A. Gould, T. Sumi, A. Udalski, J.-P. Beaulieu, M. Dominik, W. Allen, M. Bos, G.W. Christie, D.L. Depoy, S. Dong, J. Drummond, A. Gal-Yam, B.S. Gaudi, L.-W. Hung, J. Janczak, S. Kaspi, C.-U. Lee, F. Mallia, D. Maoz, A. Maury, J. McCormick, L.A.G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Muñoz, T. Natusch, C. Nelson, B.-G. Park, R. W. Pogge, D. Polishook, Y. Shvartzvald, A. Shporer, G. Thornley, J.C. Yee, F. Abe, D.P. Bennett, I.A. Bond, C.S. Botzler, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J.B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P.M. Kilmartin, S. Kobara, A. Korpela, W. Lin, C.H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, M. Nagaya, K. Nishimoto, K. Ohnishi, T. Okumura, K. Omori, Y.C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, D. Suzuki, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, L. Wyrzykowski, S. Kozlowski, P. Pietrukowicz, M.D. Albrow, V. Batista, D.M. Bramich, S. Brilliant, J.A.R. Caldwell, J.J. Calitz, A. Cassan, A. Cole, K.H. Cook, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, P. Fouqué, J. Greenhill, M. Hoffman, U.G. Jørgensen, S. R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, P. Meintjes, J. Menzies, K.R. Pollard, K. C. Sahu, J. Wambsganss, A. Williams, C. Vinter, M. Zub, A. Allan, P. Browne, K. Horne, C. Snodgrass, I. Steele, R. Street, Y. Tsapras, K.A. Alsubai, V. Bozza, P. Browne, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, P. Dodds, S. Dreizler, F. Finet, T. Gerner, M. Glittrup, F. Grundahl, S. Hardis, K. Harpsøe, F.V. Hessman, T.C. Hinse, M. Hundertmark, N. Kains, E. Kerins, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, M.T. Penny, S. Proft, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, S. Schäfer, F. Schönebeck, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, F. Zimmer (2012). Microlensing Binaries Discovered through High-magnification Channel. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 746, p. 127-1-127-14, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/746/2/127 Scopus: 2-s2.0-84863116266 Web of Science: WOS:000300406300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	Shin I.-G., Han C., Gould A., Udalski A., Sumi T., Dominik M., Beaulieu J.-P., Tsapras Y., Bozza V., Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Kozlowski S., Skowron J., Wyrzykowski L., Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hayashi F., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Kobara S., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Omori K., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Skuljan L., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Christie G. W., Depoy D. L., Dong S., Gal-Yam A., Gaudi B. S., Hung L.-W., Janczak J., Kaspi S., Maoz D., McCormick J., McGregor D., Moorhouse D., Muñoz J. A., Natusch T., Nelson C., Pogge R. W., Tan T.-G., Polishook D., Shvartzvald Y., Shporer A., Thomley G., Malamud U., Yee J. C., Choi J.-Y., Jung Y.-K., Park H., Lee C.-U., Park B.-G., Koo J.-R., Bajek D., Bramich D. M., Browne P., Horne K., Ipatov S., Snodgrass C., Steele I., Street R., Alsubai K. A., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsøe K., Hinse T. C., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jørgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lundkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Hornstrup A., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wertz O., Zimmer F., Albrow M. D., Batista V., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Calitz J. J., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouqué P., Greenhill J., Hill K., Hoffman M., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Meintjes P., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Vinter C., Zub M. (2012). Microlensing Binaries with Candidate Brown Dwarf Companions. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 760, p. 116-1-116-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/760/2/116 Scopus: 2-s2.0-84870261462 Web of Science: WOS:000311217000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

56.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Bagulya, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, M. Besnier, C. Bozza, T. Brugiere, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, F. Dal Corso, G. De Lellis, P. del Amo Sanchez, Y. D'eclais, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdov, J. Ebert, O. Egorov, R. Enikeev, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, D. Frekers, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorgini, C. Gollnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, K. Hoshino, M. Ieva, H. Ishida, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juliet, M. Kamiscioglu, K. Kazuyama, S. H. Kim, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuese, K. Kodama, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, H. Kubota, C. Lazzaro, J. Lenkeit, I. Lippi, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, G. Lutter, A. Malgin, G. Mandrioli, K. Mannai, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Mereaglia, P. Migliozi, S. Mikado, S. Miyamoto, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, D. Naumov, V. Nikitina, K. Niwa, Y. Nonoyama, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevskiy, M. Panizza, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, K. Pretzl, V. Pilipenko, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, F. Pupilli, R. Rescigno, T. Roganova, H. Rokujo, G. Romano, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Rysany, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, H. Schroeder, L. Scotto Lavina, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shojiyev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov, P. Tolun, A. Trabelsi, T. Tran, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak V. Yakushev, C. S. Yoon, T. Yoshioka, J. Yoshida, Y. Zaitsev, S. Zenskova, A. Zghiche and R. Zimmermann. (2012). Momentum measurement by the Multiple Coulomb Scattering method in the OPERA lead emulsion target. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 14, p. 013026-013045, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1367-2630/14/1/013026 Scopus: 2-s2.0-84863020093 Web of Science: WOS:000300412700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	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 (2012). Multi-strange baryon production in pp collisions at with ALICE. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 712, p. 309-318, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.05.011 Scopus: 2-s2.0-84861480457 Web of Science: WOS:000305378200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Massimo Blasone, Petr Jizba (2012). Nambu-Goldstone dynamics and generalized coherent-state functional integrals. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. A45, p. 244009-1-244009-14, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/24/244009 Scopus: 2-s2.0-84861914888 Web of Science: WOS:000305394700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Neutral pion and χ meson production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9$ TeV and $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, p. 162-172, ISSN: 0370-2693 Scopus: 2-s2.0-84867329811 Web of Science: WOS:000310187700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		M. Sakellariadou, A. Stabile, Giuseppe Vitiello (2012). Noncommutative spectral geometry, dissipation and the origin of quantization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 361, p. 012025-, ISSN: 1742-6588

60.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861312698 Web of Science: WOS:000305268800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
61.	Articolo in rivista	V. Bozza, L. Mancini (2012). OBSERVING GRAVITATIONAL LENSING EFFECTS BY Sgr A* WITH GRAVITY. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 753, p. 56-1-56-11, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/753/1/56 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	V. Bozza, M. Dominik, N.J. Rattenbury, U.G. Joergensen, Y. Tsapras, D.M. Bramich, A. Udalski, I.A. Bond, C. Liebig, A. Cassan P. Fouque, A. Fukui, M. Hundertmark, I.-G. Shin, S.H. Lee, J.-Y. Choi, S.-Y. Park, A. Gould, A. Allan, S. Mao, L. Wyrzykowski, R.A. Street, D. Buckley, T. Nagayama, M. Mathiasen, T.C. Hinse, S. Calchi Novati, K. Harpsoee, L. Mancini, G. Scarpetta, T. Anguita, M.J. Burgdorf, K. Horne, A. Hornstrup, N. Kains, E. Kerins, P. Kjaergaard, G. Masi, S. Rahvar, D. Ricci, C. Snodgrass, J. Southworth, I.A. Steele, J. Surdej, C.C. Thoen, J. Wambsganss, M. Zub, M.D. Albrow, V. Batista, J.-P. Beaulieu, D.P. Bennett, J.A.R. Caldwell, A. Cole, K.H. Cook, C. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, S.R. Kane, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. Menzies, K.R. Pollard, K.C. Sahu, A. Williams, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski, R. Poleski, K. Ulaczyk, D.L. DePoy, S. Dong, C. Han, J. Janczak, C.-U. Lee, R.W. Pogge, F. Abe, K. Furusawa, J.B. Hearnshaw, Y. Itow, P.M. Kilmartin, A.V. Korpela, W. Lin, C.H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, Y. Muraki, K. Ohnishi, Y.C. Perrott, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, T. Sumi, D. Suzuki, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, A. Gulbis, Y. Hashimoto, A. Kniazev, P. Vaisanen (2012). OGLE-2008-BLG-510: first automated real-time detection of a weak microlensing anomaly - brown dwarf or stellar binary?. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 424, p. 902-918, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21233.x Scopus: 2-s2.0-84863860046 Web of Science: WOS:000306356800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	Massimo Blasone, Petr Jizba (2012). On the emergence of flavor mixing through interaction with an external vector field. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 380, p. 012022-1-012022-12, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/380/1/012022 Scopus: 2-s2.0-84867946260 Web of Science: WOS:000309662900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	P Marra, A Nigro, Z Li, G F Chen, N L Wang, J L Luo, Canio Noce (2012). Paraconductivity of the K-doped SrFe2As2superconductor. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 043001-1-043001-12, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/4/043001 Web of Science: WOS:000303671400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	R. Cristiano, A. Casaburi, E. Esposito, M. Ejrnaes, S. Pagano, K. Suzuki, N. Zen, M. Ohkubo (2012). Parallel Superconducting Strip-Line Detectors for Time-of-flight Mass Spectrometry. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 167, p. 979-984, ISSN: 0022-2291, doi: 10.1007/s10909-012-0531-9 Scopus: 2-s2.0-84905080178 Web of Science: WOS:000303461600065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

66.

Articolo in rivista

A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Particle-Yield Modification in Jetlike Azimuthal Dihadron Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, p. 092301-092311, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.092301

Scopus: 2-s2.0-84860626521

Web of Science: WOS:000300943400002

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

B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2012). Pion, Kaon, and Proton Production in Central Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.252301

Scopus: 2-s2.0-84871264849

Web of Science: WOS:000312451600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

68.

Articolo in rivista

A. Akimov, A. Alici, P. Antonioli, S. Arcelli, Y.W. Baek, M. Basile, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, Yu. Grishuk, D. Hatzifotiadou, H.T. Jung, W.W. Jung, D.S. Kim, D.W. Kim, H.N. Kim, J.S. Kim, S. Kiselev, G. Laurenti, K. Lee, S.C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, M. Ryabinin, E. Scapparone, G. Scioli, A. Silenzi, K. Voloshin, M.C.S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2012). Pre-installation tests and calibration of the ALICE TOF modules. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 661, p. S106-S109, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.08.031

Scopus: 2-s2.0-83955164358

Web of Science: WOS:000311568900027

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

C. Gatto, M. Guida, et al. (2012). Preliminary results from a test beam of ADRIANO prototype. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 404, p. 1-6, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/404/1/012030

Web of Science: WOS:000314704100030

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

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., ALICE Collaboration (2012). Production of $K_0^*(892)$ and $\chi(1020)$ in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 72: 2183, p. 1-17, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2183-y

Scopus: 2-s2.0-84869410421

Web of Science: WOS:000310609100005

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	B Abelev, A De Caro, D De Gruttola, S De Pasquale, M Fusco Girard, P Pagano, T Virgili, et al., ALICE Collaboration (2012). Production of Muons from Heavy Flavor Decays at Forward Rapidity in pp and Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76\sqrt{s}$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 1-11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.112301 Scopus: 2-s2.0-84866330720 Web of Science: WOS:000308689000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	A. Zichichi, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, A. De Caro, D. De Gruttola, P. Pagano, et Al. (2012). Proposal for an MRPC system with high-precision timing in the LVD structure. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, p. 1-12, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/f2012-12042-x Scopus: 2-s2.0-84860554462 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	C. Cirillo, M. Trezza, F. Chiarella, A. Vecchione, V. P. Bondarenko, S. L. Prischepa, C. Attanasio (2012). Quantum phase slips in superconducting Nb nanowire networks deposited on self-assembled Si templates. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 1726011-1726015, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4764066 Scopus: 2-s2.0-84868029341 Web of Science: WOS:000310726200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Dario Bercioux, Daniel F. Urban, Francesco Romeo, Roberta Citro (2012). Rashba spin-orbit-interaction-based quantum pump in graphene. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 122405-122408, ISSN: 1077-3118, doi: 10.1063/1.4753975 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
75.	Articolo in rivista	M.Gombos, V.Gomis, R.Ciancio, D.Zola, A.E.Carrillo, G.Carapella, A.Vecchione, M.Polichetti, S.Pace, X.Obradors (2012). Reduced Twinning Efficiency and Tri-dimensional Crack Structure in Melt-textured NdBa2Cu3O7-d Bulk Samples Fragmentation Process. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 125017-125026, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/12/125017 Scopus: 2-s2.0-84870324878 Web of Science: WOS:000311418100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	M Gombos, V Gomis, R Ciancio, D Zola, A E Carrillo, G Carapella, A Vecchione, M Polichetti, S Pace, X Obradors (2012). Reduced twinning efficiency and tri-dimensional crack structure in melt-textured NdBa2Cu3O7-d bulk samples fragmentation process. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, p. 125017-1-125017-10, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/12/125017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		Roberta Citro, Edmond Orignac (2012). Response functions in multicomponent Luttinger liquids . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 2012, p. 2-21, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/12/P12020
77.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000312963100021 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Scaled momentum distributions for K-S(0) and Lambda /Lambda(over bar) in DIS at HERA. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. 1-30, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2012)020 Scopus: 2-s2.0-84859521693 Web of Science: WOS:000302412100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Search for first-generation leptoquarks at HERA. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 86, p. 1-14, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.86.012005 Scopus: 2-s2.0-84862827031 Web of Science: WOS:000301310000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	N. Agafonova, A. Aleksandrov, O. Altinok, A. Anokhina, S. Aoki, A. Ariga, T. Ariga, D. Autiero, A. Badertscher, A. Bagulya, A. Ben Dhahbi, A. Bertolin, C. Bozza, T. Brugiere, R. Brugnera, F. Brunet, G. Brunetti, S. Buontempo, A. Cazes, L. Chaussard, M. Chernyavskiy, V. Chiarella, A. Chukanov, N. D'Ambrosio, F. Dal Corso, Y. D'elais, P. del Amo Sanchez, G. De Lellis, M. De Serio, F. Di Capua, A. Di Crescenzo, D. Di Ferdinando, N. Di Marco, S. Dmitrievski, M. Dracos, D. Duchesneau, S. Dusini, T. Dzhatdov, J. Ebert, O. Egorov, R. Enikeev, A. Ereditato, L. S. Esposito, J. Favier, T. Ferber, R. A. Fini, D. Frekers, T. Fukuda, A. Garfagnini, G. Giacomelli, M. Giorgini, C. Gollnitz, J. Goldberg, D. Golubkov, L. Goncharova, Y. Gornushkin, G. Grella, F. Grianti, A. M. Guler, C. Gustavino, C. Hagner, K. Hamada, T. Hara, M. Hierholzer, A. Hollnagel, K. Hoshino, M. Ieva, H. Ishida, K. Ishiguro, K. Jakovcic, C. Jollet, F. Juliet, M. Kamiscioglu, S. H. Kim, d, M. Kimura, N. Kitagawa, B. Klicek, J. Knuesel, K. Kodama, K. Kogiso, M. Komatsu, U. Kose, I. Kreslo, C. Lazzaro, J. Lenkeit, I. Lippi, A. Ljubicic, A. Longhin, P. Loverre, G. Lutter, A. Malgin, G. Mandrioli, K. Mannai, J. Marteau, T. Matsuo, V. Matveev, N. Mauri, E. Medinaceli, F. Meisel, A. Meregaglia, P. Migliozi, S. Mikado, S. Miyamoto, P. Monacelli, K. Morishima, U. Moser, M. T. Muciaccia, N. Naganawa, T. Naka, M. Nakamura, T. Nakano, Y. Nakatsuka, D. Naumov, V. Nikitina, K. Niwa, Y. Nonoyama, S. Ogawa, N. Okateva, A. Olshevsky, T. Omura, O. Palamara, M. Panizza, A. Paoloni, B. D. Park, I. G. Park, A. Pastore, L. Patrizii, E. Pennacchio, H. Pessard, C. Pistillo, N. Polukhina, M. Pozzato, K. Pretzl, F. Pupilli, R. Rescigno, T. Roganova, H. Rokujo, G. Romano, G. Rosa, I. Rostovtseva, A. Rubbia, A. Russo, V. Rysany, O. Ryazhskaya, O. Sato, Y. Sato, A. Schembri, W. Schmidt-Parzefall, L. Scotto Lavina, A. Sheshukov, H. Shibuya, G. Shoziyoev, S. Simone, M. Sioli, C. Sirignano, G. Sirri, J. S. Song, M. Spinetti, L. Stanco, N. Starkov, S. M. Stellacci, M. Stipcevic, T. Strauss, P. Strolin, K. Suzuki, S. Takahashi, M. Tenti, F. Terranova, I. Tezuka, V. Tioukov, P. Tolun, A. Trabelsi, T. Tran, S. Tufanli, P. Vilain, M. Vladimirov, L. Votano, J. L. Vuilleumier, G. Wilquet, B. Wonsak, V. Yakushev, C. S. Yoon, J. Yoshida, T. Yoshioka, Y. Zaitsev, S. Zemskova, A. Zghiche, R. Zimmermann (2012). Search for nu-mu - nu-tau oscillation with the OPERA experiment in the CNGS beam. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 1-18, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/3/033017 Scopus: 2-s2.0-84859602720 Web of Science: WOS:000302340600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
81.	Articolo in rivista	H Abramowicz, S De Pasquale, et al., ZEUS Collaboration (2012). Search for single-top production in ep collisions at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 708, p. 27-36, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.01.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

82.	Articolo in rivista	Benoit Ruelle, Sophie Peeterbroeck, Carla Bittencourt, Giuliana Gorrasi, Giovanni Patimo, Michel Hecq, Rony Snyders, Salvatore De Pasquale, Philippe Dubois (2012). Semi-crystalline polymer/carbon nanotube nanocomposites: Effect of nanotube surface-functionalization and polymer coating on electrical and thermal properties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 383-392, ISSN: 1381-5148 Scopus: 2-s2.0-84860292589 Web of Science: WOS:000304850900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	E. Baca, O. Morán, W. Saldarriaga, P. Romano, A. Polcari, A. Guarino, A. Vecchione (2012). Structural and Electrical Properties of Epitaxial La2/3Ca1/3MnO3/La1/3Ca2/3MnO3/YBa2Cu3O7-d Trilayers. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 25, p. 2103-2108, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1746-3 Scopus: 2-s2.0-84870255939 Web of Science: WOS:000309157200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. ?, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2012)112 Web of Science: WOS:000310341200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Articolo in rivista	M Abbrescia, S Aiola, R Antolini, C Avanzini, R Baldini Ferroli, G Bencivenni, E Bossini, E Bressan, A Chiavassa, C Cicalo, L Cifarelli, E Coccia, D De Gruttola, S De Pasquale, A Di Giovanni, M D'Incecco, K Doroud, M Dreucci, F L Fabbri, V Frolov, M Garbini, G Gemme, I Gnesi, C Gustavino, D Hatzifotiadu, P La Rocca, S Li, F Librizzi, A Maggiora, M Massai, S Miozzi, R Moro, 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, A Zichichi, R Zouyevski (2012). The EEE Project: cosmic rays, multigap resistive plate chambers and high school students. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, p. T11011-1-T11011-12, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/11/P11011 Scopus: 2-s2.0-84870260572 Web of Science: WOS:000329062200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	A. Iorio, G. Lambiase (2012). The Hawking-Unruh phenomenon on graphene. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 334-337, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		A. Akindinov, A. Alici, P. Antonioli, S. Arcelli, M. Basile, F. Bellini, D. Caffarri, G. Cara Romeo, L. Cifarelli, F. Cindolo, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, K. Doroud, M. Fusco Girard, B. Guerzoni, D. Hatzifotiadou, W.W. Jung, D.W. Kim, J.S. Kim, S. Kiselev, G. Laurenti, K. Lee, S.C. Lee, D. Malkevich, A. Margotti, R. Nania, A. Nedosekin, F. Noferini, P. Pagano, A. Pesci, O. Pinazza, R. Preghenella, M. Ryabinin, E. Scapparone, G. Scioli, J. Seo, A. Silenzi, K. Voloshin, M.C.S. Williams, C. Zampolli, A. Zichichi (2012). The MRPC-based

87.	Articolo in rivista	ALICE Time-Of-Flight detector: Commissioning and first performance. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 661, p. S98-S101, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.09.037 Scopus: 2-s2.0-83955161816 Web of Science: WOS:000311568900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	F Kh Abdullaev, A Gammal, H L F da Luz, M Salerno, L. Tomio (2012). Three-dimensional solitons in cross-combined linear and nonlinear optical lattices. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 45, p. 115302-1-115302-8, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/45/11/115302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Transverse sphericity of primary charged particles in minimum bias proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9, 2.76$ and 7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, p. 1-16, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2124-9 Scopus: 2-s2.0-84867774698 Web of Science: WOS:000309707300011 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	B. Abelev, ..., A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (2012). Underlying Event measurements in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV with the ALICE experiment at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2012, p. ?, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2012)116 Scopus: 2-s2.0-84864446501 Web of Science: WOS:000307298400113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	AM Cucolo, A Scarfato, A Scarfato, M Iavarone, M Longobardi, F Bobba, G Karapetrov, V Novosad, V Yefremenko (2012). Visualizing Vortex Dynamics in Py/Nb Thin Film Hybrids by Low Temperature Magnetic Force Microscopy. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 25, p. 2167-2171, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1644-8 Web of Science: WOS:000309157200015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	M. Iavarone, A. Scarfato, F. Bobba, M. Longobardi, S. A. Moore, G. Karapetrov, V. Yefremenko, V. Novosad, A. M. Cucolo (2012). Vortex Confinement in Planar Superconductor/Ferromagnet Hybrid Structures. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 1-5, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2196793 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

93.	Articolo in rivista	K. Torokhtii, C. Attanasio, C. Cirillo, E. A. Ilyina, N. Pompeo, S. Sarti, E. Silva (2012). Vortex motion in Nb/PdNi/Nb trilayers: New aspects in the flux flow state. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 479, p. 140-142, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2011.12.011 Scopus: 2-s2.0-84865711798 Web of Science: WOS:000308580600033 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)	C. Bozza, T. Nakano (2012). Automatic microscopes for nuclear emulsion readout in high-energy and particle physics. In: A. Méndez-Vilas. (a cura di): A. Méndez-Vilas, Current Microscopy Contributions to Advances in Sciences and Technology. vol. 2, p. 1511-1523, Badajoz:Formatex Research Center, ISBN: 9788493984366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Beige, A. Capolupo, E. Del Giudice, A. Kurcz, Giuseppe Vitiello (2012). Concentrating energy by measurement. In: Joseph Kouneiher, Cécile Barbachoux, Thierry Masson, Dmitry Vey. FRONTIERS OF FUNDAMENTAL PHYSICS: The Eleventh International Symposium. vol. 1446, p. 353-361, NEW YORK:AIP Conference Proceedings, ISBN: 9780735410435 Scopus: 2-s2.0-84864226469 Web of Science: WOS:000306933100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Cirillo, R. Germano, V. Tontodonato, A. Widom, Y.N. Srivastava, E. Del Giudice, Giuseppe Vitiello (2012). Experimental Evidence of a Neutron Flux Generation in a Plasma Discharge Electrolytic Cell. In: Collana. Key Engineering Materials. vol. 495, p. 104-107, [Stäfa] : Trans Tech Publications, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.495.104 Scopus: 2-s2.0-82355164343 Web of Science: WOS:000302674000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lambiase G., H.M. Cuesta (2012). Nonlinear Electrodynamics Effects on the Cosmic Microwave Background: Circular Polarization. Di -, p. 135-152, doi: 10.5772/1950 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Cirillo, E. Del Giudice, R. Germano, S. Sivasubramanian, Y.N. Srivastava, V. Tontodonato, A. Widom, Giuseppe Vitiello (2012). Water Plasma Modes and Nuclear Transmutations on the Metallic Cathode of a Plasma Discharge Electrolytic Cell. In: 495. Key Engineering Materials. vol. 495, p. 124-128, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.495.124 Scopus: 2-s2.0-82355184619 Web of Science: WOS:000302674000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Walter J. Freeman, Robert Kozma, Giuseppe Vitiello (2012). Adaptation of the generalized Carnot cycle to describe thermodynamics of cerebral cortex. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. p. 1-8, Brisbane, QLD, 10-15 June 2012, doi: 10.1109/IJCNN.2012.6252814 Scopus: 2-s2.0-84865100434 Web of Science: WOS:000309341303036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Guadagnuolo, M. Guida, D. Guida, A. Cuomo, A. Paschke, M. Schuibert, V. Siervo (2012). Valutazione quantitativa della perdita di Radon dalle acque naturali e caratterizzazione di sorgenti carsiche in bacini fluviali della regione Campania, attraverso un'indagine interdisciplinare, utilizzando il 222Rn come indicatore ambientale delle interazioni tra acque superficiali e sotterranee. Quantitative assessment of Radon losses from natural waters and characterization of karst springs in fluvial basins of Campania region, through an interdisciplinary investigation, using Radon-222 as an environmental indicator of the Groundwater-Surface waters Interactions (GSI). . In: Società Italiana di Fisica -XCVIII Congresso Nazionale Sezione 5a: Fisica applicata. p. 9-10, Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, Bologna, Napoli, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
3.	Contributo in Atti di convegno	PAvon D, Radicella N (2012). Why we need dark energy. In: Proceedings, 13th Marcel Grossmann Meeting on Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories (MG13) : Stockholm, Sweden, July 1-7, 2012. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, ISSN: 0218-2718 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
4.	Abstract in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guadagnuolo, D. Guida, M. Guida, K. Knoeller, M. Schubert, V. Siervo (2012). Assessment of Karst Spring Features in a typical Mediterranean fluvial landscape with an Interdisciplinary Investigation based on Radon-222 as an Environmental Indicator. The case study of the Bussento River basin (Campania region, Southern Italy).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, EGU2012-12078, 2012, p. 1-2, Wien, Austria, April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Abstract in Atti di convegno	R. Scarpa, P. Capuano, U. Tammara, R. Bilham (2012). Ground deformation at Campi Flegrei caldera using long water pipe tiltmeters and sea level gauges . In: Geophysical Research Abstract. vol. Vol. 14, 12562, p. 334, European Geosciences Union, Vienna, 22-27/04/2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Abstract in Atti di convegno	A. Cuomo, D. Guadagnuolo, D. Guida, M. Guida, A. Paschke, M. Schubert, V. Siervo (2012). Quantitative Assessment of Radon-222 Degassing Phenomenon from the Investigation of Groundwater/Surface water Interaction (GSI) processes in Shallow Turbulent Rivers in Campania region, Southern Italy.. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, EGU2012-11847, 2012, p. 1-2, EGU, Wien, Austria, April 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		E. Bucchignani, P. Mercogliano, M. Montesarchio, P. Capuano, M. Sellerino, A. Di Ruocco, W. Kombe (2012). Regional and sub-regional climate simulations over Sub-Saharan African regions and the influence on the heat waves hazard . In: Geophysical Research Abstract. vol. Vol. 14, 8848, p. 976, European Geosciences Union, Vienna, 22-27/04/2012

7. Abstract in Atti di convegno
Lingua: UND
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
Provenienza del dato: UGOV SALERNO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	AVELLA	Adolfo	Max Planck Institute for Solid State Research, Stuttgart	Germania	60
2.	CORBERI	Federico	Université Pierre et Marie Curie, Paris	Francia	195
3.	DI BARTOLOMEO	Antonio	INTEL Corporation	Eire	365
4.	PANICHELLA	Annibale	College Williams and Mery	Stati Uniti d'America	35

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CORBERI	Federico	Premio al Prodotto	IOP Select	Worth to be included in an online showcase of IOP Publishings highest quality articles	2012	IOP, Institute of Publishing,	GBR		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



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

No record found



QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	AVELLA	Adolfo	Visiting Researcher	Max-Planck-Institut für Festkörperforschung	DEU	01/11/2010	28/02/2012	16 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AVELLA	Adolfo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XVII Training Course in the Physics of Strongly Correlated Systems	2012
2.	CITRO	Roberta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	BEC2012, Theory of Quantum Gases and Quantum Coherence	2012
3.	VILASI	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Problemi Attuali di fisica Teorica (Current Problems in Theoretical Physics)	2012