



Anno 2011

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	Agostinelli A, Cifarelli L., Cindolo F., de Caro A., de Gruttola D., de Pasquale S., Fusco Girard M., Pagano P., Zichichi A. (2011). A Monte Carlo study of Delta(++) resonance production in p-p collisions at LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 126, p. 11045-1-11045-5, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2011-11045-5 Scopus: 2-s2.0-84860573273 Web of Science: WOS:000290308100001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Articolo in rivista	Iannone G, Luongo O (2011). A mean field approach for Ising Models on scale-free networks . MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 453-464, ISSN: 0217-9849, doi: 10.1142/S0217984911025857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
3.	Articolo in rivista	Southworth J., Dominik M., Jørgensen U. G., Rahvar S., Snodgrass C., Alsubai K., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hellier C., Hinse T. C., Hundertmark M., Kains N., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Ricci D., Sahu K., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Surdej J. (2011). A much lower density for the transiting extrasolar planet WASP-7. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 527, p. A8-1-A8-5, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016183 Scopus: 2-s2.0-78751506363 Web of Science: WOS:000287484100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	C. APREA, GRECO A, A. MAIORINO (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Cascade system. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 35(3), p. 177-188, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.1682 Scopus: 79951541523 Web of Science: WOS:000288091800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino (2011). A numerical analysis of an Active Magnetic Regenerative Refrigerant system with a multi-layer regenerator. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52(1), p. 97-107, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.06.048

5.	Articolo in rivista	Scopus: 80054758443 Web of Science: WOS:000284746800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	G Carapella, Sabatino P, G Costabile (2011). A single Abrikosov vortex trapped in a mesoscopic superconducting cylindrical surface. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 435701-1-435701-5, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/43/435701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
7.	Articolo in rivista	N. Miyake, T. Sumi, Subo Dong, R. Street, L. Mancini, A. Gould, D. P. Bennett, Y. Tsapras, J. C. Yee, M. D. Albrow, I. A. Bond, P. Fouque, P. Browne, C. Han, C. Snodgrass, F. Finet, K. Furusawa, K. Harpsoe, W. Allen, M. Hundertmark, M. Freeman, D. Suzuki, F. Abe, C. S. Botzler, D. Douchin, A. Fukui, F. Hayashi, J. B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P. M. Kilmartin, A. Korpela, W. Lin, C. H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, T. Nagayama, K. Nishimoto, K. Ohnishi, Y. C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, The MOA Collaboration, G. Bolt, M. Bos, G.W. Christie, D.L. DePoy, J. Drummond, A. Gal-Yam, B.S. Gaudi, E. Gorbikov, D. Higgins, K.-H. Hwang J. Janczak, S. Kaspi, C.-U. Lee, J.-R. Koo, S. Kozlowski, Y. Lee, F. Mallia, A. Maury, D. Maoz, J. McCormick, L. A. G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Munoz, T. Natusch, E. O. Ofek, R. W. Pogge, D. Polishook, R. Santallo, A. Shporer, O. Spector, G. Thornley, A. Allan, D. M. Bramich, K. Horne, N. Kains, I. Steele, V. Bozza, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, S. Dreizler, M. Glittrup, F. V. Hessman, T. C. Hinse, U. G. Jørgensen, C. Liebig, G. Maier, M. Mathiasen, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss, F. Zimmer, V. Batista, J. P. Beaulieu, S. Brilliant, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, J. Greenhill, D. Kubas, J. Menzies (2011). A sub-Saturn Mass Planet, MOA-2009-BLG-319Lb. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 728, p. id. 120-1-id. 120-28, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/728/2/120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	Andrea F. Abate, Giovanni Acampora, Stefano Ricciardi (2011). AN INTERACTIVE VIRTUAL GUIDE FOR THE AR BASED VISIT OF ARCHAEOLOGICAL SITES. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 21, p. 415-425, ISSN: 1045-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Ciro Aprea, Angelo Maiorino (2011). An experimental investigation of the global environmental impact of the R22 retrofit with R422D. ENERGY, vol. 36(2), p. 1161-1170, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2010.11.032 Scopus: 79551567067 Web of Science: WOS:000288102600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	Iannone G, Troisi A, Guarnaccia C, D'Agostino P, Quartieri J (2011). An urban growth model based on a cellular automata phenomological framework. International Journal of modern Physics C, 22, 5 p. 543-561, (2011).. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, vol. 22, p. 543-561, ISSN: 0129-1831, doi: 10.1142/S0129183111016427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Cavallo P, Pagano S, De Santis M, Boccia G, De Caro F, Santoro E, Motta O, Capunzo M (2011). Applicazioni di Network Medicine nel		

11.	Articolo in rivista	Management Sanitario: studio sulle proprietà topologiche di una rete di coprescrizione di farmaci in un campione di 42.965 pazienti . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 323-330, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	P. I. Bezotosny, S. Yu. Gavrilkin, A. N. Lykov, C. Attanasio, C. Cirillo, S. L. Prischepa (2011). Asymmetry of the pinning force in thin Nb films in parallel magnetic field. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 1553-1557, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-010-1053-9 Scopus: 2-s2.0-79960700617 Web of Science: WOS:000292167000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Centrality Dependence of the Charged-Particle Multiplicity Density at Midrapidity in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 032301-1-032301-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.032301 Scopus: 2-s2.0-78751478317 Web of Science: WOS:000286739100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	C. Aprea, A. Maiorino, R. Mastrullo (2011). Change in energy performance as a result of a R422D retrofit: an experimental analysis for a vapor compression refrigeration plant for a walk-in cooler.. APPLIED ENERGY, vol. 88, p. 4742-4748, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.06.049 Scopus: 80052266444 Web of Science: WOS:000295387200050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	M Ejmaes, A Casaburi, R Cristiano, N Martucciello, F Mattioli, A Gaggero, R Leoni, J-C Villégier, S Pagano (2011). Characterization of superconducting pulse discriminators based on parallel NbN nanostriplines. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 035018-1-035018-6, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/3/035018 Scopus: 2-s2.0-79551579053 Web of Science: WOS:000286422600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	G. Annunziata, M. Cuoco, P. Gentile, A. Romano, C. Noce (2011). Charge and spin transport through a ferromagnet/insulator/unconventionalsuperconductor junction. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 094507-1-094507-9, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961094874 Web of Science: WOS:000288070100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

17.	Articolo in rivista	Antonio Di Bartolomeo, Filippo Giubileo, Salvatore Santandrea, Francesco Romeo, Roberta Citro, Thomas Schroeder, Grzegorz Lupina (2011). Charge transfer and partial pinning at the contacts as the origin of a double dip in the transfer characteristics of graphene-based field-effect transistors. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 275702, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/22/27/275702 Scopus: 2-s2.0-79957861622 Web of Science: WOS:000291021200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
18.	Articolo in rivista	Evgeny Plekhanov, Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini (2011). Correlation-induced band suppression in the two-orbital Hubbard model. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 273, p. 012147-1-012147-4, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/273/1/012147 Scopus: 2-s2.0-79960701888 Web of Science: WOS:000291224100147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Cavallo P, Santoro E, Boccia G, De Caro F, Palmieri L, Capunzo M (2011). Correlazione tra Lifestyle e Disturbi del Comportamento Alimentare in una popolazione di studenti . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 571, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	Radicella N., Sereno M., Tartaglia A. (2011). Cosmological constraints for the Cosmic Defect theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 1039-1051, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811019268 Scopus: 2-s2.0-79957860481 Web of Science: WOS:000291113100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
21.	Articolo in rivista	L. Montagnier, J. Aissa, E. Del Giudice, C. Lavallee, A. Tedeschi, G. Vitiello (2011). DNA waves and water. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012007, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-80051995857 Web of Science: WOS:000300930200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Iannone G, Luongo O (2011). Dark Energy from a scale-free distribution. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 94, p. 1-6, ISSN: 0295-5075, doi: doi:10.1209/0295-5075/94/49002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
LAMBIASE G. (2011). Dark matter relic abundance and big bang nucleosynthesis in Horavas gravity. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES,		

		FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 107501-1-107501-4, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.107501
23.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	G. Panaccione, U. Manju, F. Offi, E. Annese, I. Vobornik, P. Torelli, Z. H. Zhu, M. A. Hossain, L. Simonelli, A. Fondacaro, P. Lacovig, A. Guarino, Y. Yoshida, G. A. Sawatzky, A. Damascelli (2011). Depth dependence of itinerant character in Mn-substituted Sr3Ru2O7. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053059-053069, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053059 Scopus: 2-s2.0-79958814566 Web of Science: WOS:000292003000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	Y. Muraki, C. Han, D.P. Bennett, D. Suzuki, L.A.G. Monard, R. Street, U.G. Jorgensen, P. Kundurthy, J. Skowron, A.C. Becker, M.D. Albrow, P. Fouque, D. Heyrovsky, R.K. Barry, J.-P. Beaulieu, D.D. Wellnitz, I.A. Bond, T. Sumi, S. Dong, B.S. Gaudi, D.M. Bramich, M. Dominik, F. Abe, C.S. Botzler, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J.B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, A.V. Korpela, P.M. Kilmartin, W. Lin, C.H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, K. Nishimoto, K. Ohnishi, Y.C. Perrott, N.J. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, G.W. Christie, D.L. DePoy, E. Gorbikov, A. Gould, S. Kaspi, C.-U. Lee, F. Mallia, D. Maoz, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Natusch, B.-G. Park, R.W. Pogge, D. Polishook, A. Shporer, G. Thornley, J.C. Yee, A. Allan, P. Browne, K. Horne, N. Kains, C. Snodgrass, I. Steele, Y. Tsapras, V. Batista, C.S. Bennett, S. Brilliant, J.A.R. Caldwell, A. Cassan, A. Cole, R. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. Menzies, K.C. Sahu, I. Waldman, A. Williams M. Zub, H. Bourhrous, Y. Matsuoka, T. Nagayama, N. Oi, Z. Randriamanakoto, V. Bozza, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, S. Dreizler, F. Finet, M. Glittrup, K. Harpsoe, T.C. Hinse, M. Hundertmark, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, J. Wambsganss, F. Zimmer, A. Udalski, R. Poleski, L. Wyrzykowski, K. Ulaczyk, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski (2011). Discovery and Mass Measurements of a Cold, 10-Earth Mass Planet and Its Host Star. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 741, p. id.22-1-id.22-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/741/1/22 Scopus: 2-s2.0-80155182218 Web of Science: WOS:000296769000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	G. Annunziata, M. Cuoco, P. Gentile, A. Romano, C. Noce (2011). Does a ferromagnet with spin-dependent masses produce a spin-filtering effect in a ferromagnetic/insulator/superconductor junction?. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 024021-024027, ISSN: 0953-2048 Scopus: 2-s2.0-79551575807 Web of Science: WOS:000286379900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	F. Forte, M. Cuoco, C. Noce, and J. van den Brink (2011). Doping dependence of magnetic excitations of one-dimensional cuprates as probed by resonant inelastic x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 245133-1-245133-7, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961227566 Web of Science: WOS:000292183300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

28.	Articolo in rivista	Maria Funaro, Antonio Di Bartolomeo, Patrizi Pelosi, Matilde Sublimi Saponetti, Antonio Proto (2011). Dosimeter based on silver-nanoparticle precursors for medical applications with linear response over a wide dynamic range. MICRO & NANO LETTERS, vol. 6, p. 759-762, ISSN: 1750-0443, doi: 10.1049/mnl.2011.0201 Scopus: 2-s2.0-84856208523 Web of Science: WOS:000295320400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	Liberata Guadagno, Biagio De Vivo, Antonio Di Bartolomeo, Patrizia Lamberti, Andrea Sorrentino, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria (2011). Effect of functionalization on the thermo-mechanical and electrical behavior of multi-wall carbon nanotube/epoxy composites. CARBON, vol. 49, p. 1919-1930, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79951949876 Web of Science: WOS:000288689900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	Francesco Romeo, Roberta Citro, Antonio Di Bartolomeo (2011). Effect of impurities on Fabry-Pérot physics of ballistic carbon nanotubes. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 153408-153411, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.153408 Web of Science: WOS:000296370900002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, J. Aarts, C. Bell, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Effect of the variation of the exchange energy on the superconducting critical temperature of S/F/Strilayers. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 80, p. 445-449, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20027-0 Scopus: 2-s2.0-79955841902 Web of Science: WOS:000290767200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	C. Barone, S. Pagano, A. Guarino, A. Nigro, and A. Vecchione (2011). Electric noise properties of optimally doped Nd_{1.85}Ce_{0.15}CuO₄ superconducting thin films. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 085003-1-085003-6, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/8/085003 Scopus: 2-s2.0-79961091523 Web of Science: WOS:000292917500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Francesco Romeo, Natan Andrei (2011). Electrically controlled pumping of spin currents in topological insulators. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 84, p. 161301(R)-161303(R), ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.84.161301 Web of Science: WOS:000299002600001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

34.	Articolo in rivista	Gorrasi G., Bredeau S., Di Candia C., Patimo G., De Pasquale S., Dubois P. (2011). Electroconductive polyamide 6/MWNT nanocomposites: Effect of nanotube surface-coating by in situ catalyzed polymerization. <i>MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING</i>, vol. 296(5), p. 408-413, ISSN: 1438-7492 Scopus: 2-s2.0-79955793466 Web of Science: WOS:000290452200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
35.	Articolo in rivista	R. De Luca (2011). Electromotive Force Generation with Hydrogen Release by Salt Water Flow under a Transverse Magnetic Field. <i>JOURNAL OF MODERN PHYSICS</i>, vol. 2, p. 1115-1119, ISSN: 2153-1196, doi: 10.4236/jmp.2011.210138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	R. Ciancio, H. Pettersson, R. Fittipaldi, A. Kalabukhov, P. Orgiani, A. Vecchione, Y. Maeno, S. Pace, E. Olsson (2011). Electron backscattering diffraction and X-ray diffraction studies of interface relationships in Sr3Ru2O7/Sr2RuO4 eutectic crystals. <i>MICRON</i>, vol. 42, p. 324-329, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2010.03.012 Scopus: 2-s2.0-79952041481 Web of Science: WOS:000288928300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	Almut Beige, Antonio Capolupo, Andreas Kurcz, Emilio Del Giudice, Giuseppe Vitiello (2011). Emission of photons through cavity mirrors in the absence of external driving. <i>JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES</i>, vol. 306, p. 012072-012076, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/306/1/012072 Scopus: 2-s2.0-80052001373 Web of Science: WOS:000300930200072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	Cavallo P, De Caro F, Boccia G, Trotta V, Malanga A, Santoro E, Capunzo M (2011). Epidemiologia della microalbuminuria in una popolazione random di 1340 pazienti ambulatoriali. <i>IGIENE E SANITÀ PUBBLICA</i>, vol. 3, p. 465, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	R. De Luca (2011). Equivalent single-junction model of superconducting quantum interference devices in the presence of time-varying fields. <i>ISRN CONDENSED MATTER PHYSICS</i>, vol. 2011, p. 724384-1-724384-5, ISSN: 2090-7397, doi: 10.5402/2011/724384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
D. Mancusi, E. A. Ilyina, V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Evaluation of the specific boundary resistance of		

		superconducting/weakly ferromagnetic hybrids by critical temperature measurements. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 113904-1-113904-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3664748
40.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84859320059 Web of Science: WOS:000298254800078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	A. Amoroso, L. Crescentini, B. Di Lieto, R. Scarpa (2011). Faulting mechanism of the CampaniaLucania 1980 earthquake, Italy, from high-resolution, 3D velocity structure, aftershock relocation, fault-plane solutions, and post-seismic deformation modeling. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 54, p. 806-821, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-4984 Scopus: 2-s2.0-84872147703 Web of Science: WOS:000311363900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	K. Aamodt, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (ALICE Collaboration) (2011). Femtoscopy of pp collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV at the LHC with two-pion Bose-Einstein correlations. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. Vol. 84, 112004 (2011), p. 112004-1-112004-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.112004 Scopus: 2-s2.0-84855313460 Web of Science: WOS:000298131100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Articolo in rivista	Christophe Daniel, Gaetano Guerra, Claudia Rufolo, Fabrizio Bobba, Alessandro Scarfato, Anna Maria Cucolo (2011). Ferroelectric Co-crystalline Polymers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 19074-19079, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13282b Scopus: 2-s2.0-81855185446 Web of Science: WOS:000297265800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Salvatore Santandrea, Filippo Giubileo, Valentina Grossi, Sandro Santucci, Maurizio Passacantando, Thomas Schroeder, Grzegorz Lupina, Antonio Di Bartolomeo (2011). Field emission from single and few-layer graphene flakes. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 163109, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3579533 Scopus: 2-s2.0-79955373871 Web of Science: WOS:000289842700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini, Evgeny Plekhanov (2011). Filling and temperature dependence of the spin susceptibility of the two-dimensional Hubbard model in the superconducting d-wave phase. JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, vol. 72, p. 362-365, ISSN: 0022-3697, doi: 10.1016/j.jpcs.2010.10.015 Scopus: 2-s2.0-79955751673 Web of Science: WOS:000291518100014

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
46.	Articolo in rivista	A. Akindinov, , Annalisa De caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Mario Fusco Girard, Paola Pagano, Claudio Guarnaccia, et al. (2011). First commissioning results of ALICE-TOF supermodules. INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 85, p. 1155-1159, ISSN: 0973-1458, doi: 10.1007/s12648-011-0112-9 Scopus: 2-s2.0-80051690974 Web of Science: WOS:000293637600027 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	Claudio Chamon, Federico Corberi, Leticia F. Cugliandolo (2011). Fluctuations of two-time quantities and time-reparametrization invariance in spin-glasses. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P08015, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/08/P08015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	Ricci D., Poels J., Elyiv A., Finet F., Sprimont P. G., Anguita T., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dominik M., Dreizler S., Glittrup M., Grundahl F., Harpsøe K., Hessman F., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Liebig C., Maier G., Mancini L., Masi G., Mathiasen M., Rahvar S., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Teuber J., Thöne C. C., Wambsganß J., Zimmer F., Zub M., Surdej J. (2011). Flux and color variations of the quadruply imaged quasar HE 0435-1223. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 528, p. A42-1-A42-8, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016188 Scopus: 2-s2.0-79952141069 Web of Science: WOS:000288541600048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	G. Sanges, M. Feleppa, M. Gamerra, G. Sorrentino, R. De Luca, M. Merone, L. Cacace, M. E. Bigal (2011). Fronto-turbinalis sinus expansion and headache. CURRENT PAIN AND HEADACHE REPORTS, vol. 15, p. 308-313, ISSN: 1531-3433, doi: 10.1007/s11916-011-0194-2 Scopus: 2-s2.0-80051664751 Web of Science: WOS:000292469100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, G. Vitiello (2011). Gauge theory and two level systems. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 1661-1670, ISSN: 0217-9849 Scopus: 2-s2.0-79960506658 Web of Science: WOS:000292742200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, G. Vitiello (2011). Geometric phase and gauge theory structure in quantum computing.

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051998702 Web of Science: WOS:000300930200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
52.	Articolo in rivista	F.Corberi, E.Lippiello, A.Mukherjee, S.Puri, M.Zannetti (2011). Growth Law and Superuniversality in the Coarsening of Disordered Ferromagnets . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. p03016, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/03/P03017 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	Federico Corberi, Giuseppe Gonnella, Antonio Piscitelli (2011). Heat exchanges in coarsening systems. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P10022, ISSN: 1742-5468 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	Vladislav Popkov, Mario Salerno (2011). Hierarchy of boundary-driven phase transitions in multispecies particle systems. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 011130-p1-011130-p13, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.011130 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al.. (2011). Higher Harmonic Anisotropic Flow Measurements of Charged Particles in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 032301-032311, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.032301 Scopus: 2-s2.0-79961159319 Web of Science: WOS:000292597400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	Giuseppe Vitiello (2011). Hiroomi Umezawa and quantum field theory. NEUROQUANTOLOGY, vol. 9, p. 402-412, ISSN: 1303-5150 Scopus: 2-s2.0-80052871431 Web of Science: WOS:000298032100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Francesco De Caro, Donato Pirozzi, Giovanni Boccia, Luigi Brunetti, Pierpaolo Cavallo, Oriana Motta, Loredana Palmieri, Emanuela Santoro, Mario Capunzo. (2011). How to simplify and improve incident and near miss reporting in wards: I.R.G.E. (Incident Reporting with Gravity Effect) system.. ITALIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 8, p. 286-294, ISSN: 1723-7807 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
58.	Articolo in rivista	Motta O, Vigliotta G, Proto A, Santoro E, Boccia G, Brunetti L, Cavallo P, De Caro F, Capunzo M (2011). Identificazione di un nuovo batterio riducente lo ione perclorato. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 546, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	M. Iavarone, A. Scarfato, F. Bobba, M. Longobardi, G. Karapetrov, V. Novosad, V. Yefremenko, F. Giubileo, A. M. Cucolo (2011). Imaging the spontaneous formation of vortex-antivortex pairs in planar superconductor/ferromagnet hybrid structures. PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE, vol. 84, p. 024506-024511, ISSN: 0556-2805, doi: 10.1103/PhysRevB.84.024506 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	Antonella Amoruso, Luca Crescentini, Marco Petitta, Sergio Rusi, Marco Tallini (2011). Impact of the 6 April 2009 L'Aquila earthquake on groundwater flow in the Gran Sasso carbonate aquifer, Central Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 25, p. 1754-1764, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7933 Scopus: 2-s2.0-79956028867 Web of Science: WOS:000291593500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	Cavallo P., Boccia G, Savarese G., Marsico G., De Caro F., Santoro E., Capunzo M. (2011). Indicatori di stress e bruxismo in una popolazione di studenti universitari campani. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 439, ISSN: 0019-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
62.	Articolo in rivista	G. Annunziata, H. Enoksen, J. Linder, . M. Cuoco, C. Noce, and A. Sudbø (2011). Josephson effect in S/F/S junctions: Spin bandwidth asymmetry versus Stonerexchange. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, p. 144520-1-144520-10, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961064522 Web of Science: WOS:000292147700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
63.	Articolo in rivista	LAMBIASE G., S. Mohanty (2011). Leptogenesis by curvature coupling of heavy neutrinos. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 023509 -1-023509 -6, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.023509 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		R. De Luca (2011). Linear electric power generators and periodic seawater motion. FAR EAST JOURNAL OF MECHANICAL

64.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	Yuliy V. Bludov, Vladimir V. Konotop, Mario Salerno (2011). Linear superpositions of gap solitons in periodic Kerr media. OPTICS LETTERS, vol. 36 , p. 2856-2858 , ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.002856 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
66.	Articolo in rivista	YV Bludov, VV Konotop, M. Salerno (2011). Linear superpositions of nonlinear matter waves in optical lattices. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93 Issue: 3 Article Number: 30003 DOI: 10.1209/0295-5075/93/30003 Published: FEB 2011, p. 30003-p1-30003-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/93/30003 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Articolo in rivista	Batista V., Gould A., Dieters S., Dong S., Bond I., Beaulieu J. P., Maoz D., Monard B., Christie G. W., McCormick J., Albrow M. D., Horne K., Tsapras Y., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Skottfelt J., Caldwell J., Kozlowski S., Kubas D., Gaudi B. S., Han C., Bennett D. P., An J., The MOA Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Douchin D., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita B. S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Sweatman W. L., Tristram P. J., von Seggern E., Yock P. C. M., The PLANET Collaboration, Brilliant S., Calitz J. J., Cassan A., Cole A., Cook K., Coutures C., Dominis Prestier D., Donatowicz J., Greenhill J., Hoffman M., Jablonski F., Kane S. R., Kains N., Marquette J.-B., Martin R., Martioli E., Meintjes P., Menzies J., Pedretti E., Pollard K., Sahu K. C., Vinter C., Wambsganss J., Watson R., Williams A., Zub M., The FUN Collaboration, Allen W., Bolt G., Bos M., DePoy D. L., Drummond J., Eastman J. D., Gal-Yam A., Gorbikov E., Higgins D., Janczak J., Kaspi S., Lee C.-U., Mallia F., Maury A., Monard L. A. G., Moorhouse D., Morgan N., Natusch T., Ofek E. O., Park B.-G., Pogge R. W., Polishook D., Santallo R., Shporer A., Spector O., Thornley G., Yee J. C., The MiNDSTEp Consortium, Bozza V., Browne P., Dominik M., Dreizler S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Liebig C., Maier G., Mancini L., Mathiasen M., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Southworth J., Surdej J., Zimmer F., The RoboNet Collaboration, Allan A., Bramich D. M., Snodgrass C., Steele I. A., Street R. A. (2011). MOA-2009-BLG-387Lb: a massive planet orbiting an M dwarf. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 529, p. A102-1-A102-16, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016111 Scopus: 2-s2.0-79953889258 Web of Science: WOS:000289557200110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
68.	Articolo in rivista	P. Sabatino, G. Carapella, G. Costabile (2011). Magneto-transport properties of curved mesoscopic superconducting strips. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 125007-1-125007-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/12/125007 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
69.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale, et al. (2011). Measurement of beauty production in deep inelastic scattering at HERA using decays into electrons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. Volume 71, n.2, 1573, p. 1573-1587, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1573-x Scopus: Assente Web of Science: WOS:000291694100026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
70.	Articolo in rivista	A Kayis-Topaksu, G Öngüt, R van Dantzig, M de Jong, R G C Oldeman, M Güler, U Köse, P Tolun, M G Catanesi, M T Muciaccia, K Winter, B Van de Vyver, P Vilain, G Wilquet, B Saitta, E Di Capua, S Ogawa, H Shibuya, I R Hristova, T Kawamura, D Kolev, H Meinhard, J Panman, A Rozanov, R Tsenov, J W E Uiterwijk, P Zucchelli, J Goldberg, M Chikawa, J S Song, C S Yoon, K Kodama, N Ushida, S Aoki, T Hara, T Delbar, D Favart, G Grégoire, S Kalinin, I Makhlioueva, A Artamonov, P Gorbunov, V Khovansky, V Shamanov, I Tsukerman, N Bruski, D Frekers, K Hoshino, J Kawada, M Komatsu, M Miyanishi, M Nakamura, T Nakano, K Narita, K Niu, K Niwa, N Nonaka, O Sato, T Toshito, S Buontempo, A G Cocco, N D'Ambrosio, G De Lellis, G De Rosa, F Di Capua, G Fiorillo, A Marotta, M Messina, P Migliozzi, L Scotto Lavina, P Strolin, V Tioukov, T Okusawa, U Dore, P F Loverre, L Ludovici, G Rosa, R Santacesaria, A Satta, F R Spada, E Barbuto, C Bozza, G Grella, G Romano, C Sirignano, S Sorrentino, Y Sato, I Tezuka (2011). Measurement of charm production in neutrino charged-current interactions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-16, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/9/093002 Scopus: 2-s2.0-80053426638 Web of Science: WOS:000296641700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
71.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale et al. (2011). Measurement of heavy-quark jet photoproduction at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. Volume 71, Number 5, 1659, , p. 1659-1675, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1659-5 Scopus: Assente Web of Science: WOS:000291249300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
72.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale, et al. (2011). Measurement of the energy dependence of the total photonproton cross section at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. Volume 697, Issue 3, 7 March 2011, p. 184-193, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.01.051 Scopus: 2-s2.0-79951508904 Web of Science: WOS:000288041900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
73.	Articolo in rivista	Antonella Amoroso, Luca Crescentini (2011). Modelling deformation due to a pressurized ellipsoidal cavity, with reference to the Campi Flegrei Caldera, Italy. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L01303-1-L01303-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2010GL046030 Scopus: 2-s2.0-78651322210 Web of Science: WOS:000286061800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
74.	Articolo in rivista	Canonico R, Parisi L (2011). Modified cosmological equations and the Einstein Static Universe. JOURNAL OF GEOMETRY AND SYMMETRY IN PHYSICS, vol. 22, ISSN: 1312-5192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

75.	Articolo in rivista	M. S. Saponetti, F. Bobba, G. Salerno, A. Scarfato, A. Corcelli, A. Cucolo (2011). Morphological and Structural Aspects of the Extremely Halophilic Archaeon Haloquadratum walsbyi. PLOS ONE, vol. 6, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018653 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
76.	Articolo in rivista	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, A. Vecchione, C. Attanasio, M. Yu. Kupriyanov, J. Aarts (2011). Multiple order parameter configurations in superconductor/ferromagnet multilayers. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 214512-1-214512-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214512 Scopus: 2-s2.0-84855322897 Web of Science: WOS:000297762800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
77.	Articolo in rivista	Pagano Sergio, Martucciello Nadia, Cristiano Roberto, Ejrnaes Mikkel, Casaburi Alessandro, Leoni Roberto, Gaggero Alessandro, Mattioli Francesco, Villegier Jean Claude, Cavalier, Paul (2011). Nano-Strip Three-Terminal Superconducting Device for Cryogenic Detector Readout. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 21, p. 717-720, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2010.2085411 Scopus: 2-s2.0-79957948633 Web of Science: WOS:000291050500147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
78.	Articolo in rivista	G. Grimaldi, A. Leo, C. Cirillo, A. Casaburi, R. Cristiano, C. Attanasio, A. Nigro, S. Pace, R. P. Huebener (2011). Non Linear Flux Flow Resistance of Type-II Superconducting Films. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 81-87, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-010-0902-x Scopus: 2-s2.0-80052152410 Web of Science: WOS:000289855700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
79.	Articolo in rivista	Massimo Blasone, Marco Di Mauro, Giuseppe Vitiello (2011). Non-abelian gauge structure in neutrino mixing. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 697, p. 238-245, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.01.04 Scopus: eid=2s2.0-79951516591 Web of Science: WOS:000288041900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
80.	Articolo in rivista	Mairi Sakellariadou, Antonio Stabile, Giuseppe Vitiello (2011). Noncommutative spectral geometry, algebra doubling and the seeds of quantization. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, No.4, p. 045026- 045026, ISSN: 1550-7998 Scopus: 2-s2.0-80052838412 Web of Science: WOS:000294267300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV SALERNO

81.	Articolo in rivista	H.J. MOSQUERA CUESTA, LAMBIASE G.. (2011). Nonlinear electrodynamics and CMB polarization. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. JCAP03(2011)033, p. 1-20, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2011/03/033 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
82.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, D.De Gruttola, S. De Pasquale, et al. (2011). Observation of the February 2011 Forbush decrease by the EEE telescopes. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. Volume: 126 Issue: 7 Article Number: 61, p. 1-7, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2011-11061-5 Scopus: 2-s2.0-84860567733 Web of Science: WOS:000292610500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
83.	Articolo in rivista	S Vilasi, G Sparano, G Vilasi (2011). On the gravity of light. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 195014-195023, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/19/195014 Scopus: 2-s2.0-80053281986 Web of Science: WOS:000295124300014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
84.	Articolo in rivista	Miguel Cazalilla, Roberta Citro, Thierry Giamarchi, Edmond Orignac, Marcos Rigol (2011). One dimensional bosons: From condensed matter systems to ultracold gases. REVIEWS OF MODERN PHYSICS, vol. 83, p. 1405-1466, ISSN: 0034-6861, doi: 10.1103/RevModPhys.83.1405 Web of Science: WOS:000297553400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
85.	Articolo in rivista	R. De Luca, A. Fedullo (2011). Parametric resonance in small Josephson junctions in the presence of oscillating magnetic fields. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 768-770, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2010.12.033 Scopus: 2-s2.0-78650910965 Web of Science: WOS:000286781900101 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
86.	Articolo in rivista	P. Gentile, G. Annunziata, M. Cuoco, C. Noce, A. Romano (2011). Phase diagram for mixed-parity superconductors. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 923-925, ISSN: 1557-1939 Scopus: 2-s2.0-80052185019 Web of Science: WOS:000289855700154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

87.	Articolo in rivista	Saveria Santangelo, Giuliana Gorrasi, Roberta Di Lieto, Salvatore De Pasquale, Giovanni Patimo, Elpida Piperopoulos, Maurizio Lanza, Giuliana Faggio, Francesco Mauriello, Giacomo Messina, Candida Milone (2011). Polylactide and carbon nanotubes/smectite-clay nanocomposites: Preparation, characterization, sorptive and electrical properties. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 53(2), p. 188-194, ISSN: 0169-1317 Scopus: 2.0-79960844099 Web of Science: WOS:000294374900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
88.	Articolo in rivista	Vittorio Alfieri, Francesco Cardaropoli, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2011). Porosity evolution in aluminum alloy 2024 bop and butt defocused welding by Yb-YAG disk laser . ENGINEERING REVIEW - TECHNICAL FACULTY UNIVERSITY OF RIJEKA, vol. vol. 32 n.2, p. 125-132, ISSN: 1330-9587 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
89.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Production of pions, kaons and protons in pp collisions at root s=900 GeV with ALICE at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1655-1677, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1655-9 Web of Science: WOS:000292556400017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
90.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Adele Naddeo, Edmond Orignac (2011). Quantum dynamics of a binary mixture ofBECs in a double-well potential: aHolsteinPrimakoff approach. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 115306-115313, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/11/115306 Web of Science: WOS:000290791100013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
91.	Articolo in rivista	R. De Luca (2011). Quantum interference in parallel connections of $N \times (0-\pi)$ overdamped Josephson junctions. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 065026-1-065026-6, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/6/065026 Scopus: 2-s2.0-79956213459 Web of Science: WOS:000290472900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
92.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Natan Andrei (2011). Quantum pumping of interacting bosons. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 015601-015604, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.015601 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		Maria Teresa Mercaldo, Ileana Rabuffo, Adele Naddeo, Alvaro Caramico D'Auria, Luigi De Cesare (2011). Quantum tricriticality in transverse Ising-like systems. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 371-379, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20621-0

93.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855411457 Web of Science: WOS:000298009200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
94.	Articolo in rivista	A. Leo, G. Grimaldi, R. Citro, A. Nigro, S. Pace, R.P. Huebener (2011). Quasiparticle scattering time in niobium superconducting films. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 014536-1-014536-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.014536 Scopus: 2-s2.0-79961213656 Web of Science: WOS:000293302400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
95.	Articolo in rivista	C. Cirillo, V. Pagliarulo, H. Myoren, C. Bonavolontà, L. Parlato, G.P. Pepe, C. Attanasio (2011). Quasiparticles energy relaxation times in NbN/CuNi nanostripes from critical velocity measurements. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 054536-1-054536-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.054536 Scopus: 2-s2.0-80052352502 Web of Science: WOS:000293829800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
96.	Articolo in rivista	E. A. Ilyina, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Quasiparticles relaxation processes in Nb/CuNi bilayers. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 53-56, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20476-3 Scopus: 2-s2.0-80755188872 Web of Science: WOS:000295334400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
97.	Articolo in rivista	G Mazzarella, B Malomed, L Salasnich, M Salerno, and F Toigo (2011). RabiJosephson oscillations and self-trapped dynamics in atomic junctions with two bosonic species. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 035301-035309, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/3/035301 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
98.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al.. (2011). Rapidity and transverse momentum dependence of inclusive J/psi production in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 704, p. 442-455, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.054 Scopus: 2-s2.0-80053589770 Web of Science: WOS:000296549200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Mario Salerno, Vladislav Popkov (2011). Reduced Density Matrix of Permutational Invariant Many-body Systems. ACTA APPLICANDAE		

99.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
100.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini, Evgeny Plekhanov (2011). Relationship between band populations and band structure in the three-band Hubbard model. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 273, p. 012091-1-012091-4, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/273/1/012091 Scopus: 2-s2.0-79960732807 Web of Science: WOS:000291224100091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
101.	Articolo in rivista	Andreas P. Schnyder, Dirk Manske, Adolfo Avella (2011). Resonant generation of coherent phonons in a superconductor by ultrafast optical pump pulses. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 214513-0-214513-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214513 Scopus: 2-s2.0-84855301623 Web of Science: WOS:000297932100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
102.	Articolo in rivista	V.A. Brazhnyi, M. Salerno (2011). Resonant scattering of matter-wave gap solitons by optical lattice defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 053616-1-053616-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.053616 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
103.	Articolo in rivista	F. Romeo, R. Citro (2011). Scattering theory of magnetic/superconducting junctions with spin-active interfaces. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 024531-024541, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.024531 Web of Science: WOS:000293303200007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
104.	Articolo in rivista	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini, Francesco Paolo Mancini, Evgeny Plekhanov (2011). Single-particle dispersion of the 2D p-d model. JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, vol. 72, p. 384-387, ISSN: 0022-3697, doi: 10.1016/j.jpcs.2010.10.030 Scopus: 2-s2.0-79955752394 Web of Science: WOS:000291518100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		R. De Luca (2011). Skewness in the current-phase relation of double-barrier Josephson junctions. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 768-770 , ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2011.05.004 Scopus: 2-s2.0-79957529685

105.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291899300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
106.	Articolo in rivista	G. Annunziata, M. Cuoco, C. Noce, A. Sudbø, and J. Linder (2011). Spin-sensitive long-ranged proximity effect for triplet superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, p. 060508-1-060508-4, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961120062 Web of Science: WOS:000287653900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
107.	Articolo in rivista	C. Cirillo, E. A. Ilyina, C. Attanasio (2011). Static and dynamic properties of the vortex lattice in superconductor/weak ferromagnet bilayers. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 024017-1-024017-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/2/024017 Scopus: 2-s2.0-79551576858 Web of Science: WOS:000286379900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
108.	Articolo in rivista	Pierre Bouillot, Corinna Kollath, Andreas M. Läuchli, Mikhail Zvonarev, Benedikt Thielemann, Christian Rüegg, Edmond Orignac, Roberta Citro, Martin Klanjek, Claude Berthier, Mladen Horvatic, Thierry Giamarchi (2011). Statics and dynamics of weakly coupled antiferromagnetic spin-1/2 ladders in a magnetic field. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 054407-054437, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.054407 Web of Science: WOS:000287129700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
109.	Articolo in rivista	Silvia Scarpetta, Ferdinando Giacco, Antonio de Candia (2011). Storage capacity of phase-coded patterns in sparse neural networks. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95, p. 28006-28010, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/28006 Scopus: 2-s2.0-79960172224 Web of Science: WOS:000292384900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
110.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Strange particle production in proton-proton collisions at root s=0.9 TeV with ALICE at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1594-1618, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1594-5 Web of Science: WOS:000291698400014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
Giuliana Gorrasi, Roberta Di Lieto, Giovanni Patimo, Salvatore De Pasquale, Andrea Sorrentino (2011). Structure property relationships on uniaxially oriented carbon nanotube/polyethylene composites. POLYMER, vol. 52, p. 1124-1132, ISSN: 0032-3861		

111.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79751526652 Web of Science: WOS:000287466900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
112.	Articolo in rivista	Mannocci A, La Torre G, Poppa G, Boccia G, Cavallo P, De Caro F, Specchia ML, Firenze A, Romano N, Ricciardi W, Boccia A (2011). Studio multicentrico sul protocollo di revisione dell'uso dello spedale in ostetricia (pruo ostetrico). IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. 435-436, ISSN: 0019-1639 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
113.	Articolo in rivista	N Agafonova, A Aleksandrov, O Altinok, A Anokhina, S Aoki, A Ariga, T Ariga, D Autiero, A Badertscher, A Bagulya, A Bendhabbi, A Bertolin, C Bozza, T Brugiè, 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 Déclais, 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 Göllnitz, 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 Knuesel, 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 Meregaglia, 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 Olchevskiy, 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 Rysany, O Ryazhskaya, O Sato, Y Sato, A Schembri, W Schmidt-Parzefall, H Schroeder, L Scotto Lavina, A Sheshukov, H Shibuya, G Shozieyev, 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 Zemskova, A Zghiche and R Zimmermann (2011). Study of neutrino interactions with the electronic detectors of the OPERA experiment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, p. 1-23, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053051 Scopus: 2-s2.0-79959283285 Web of Science: WOS:000292002700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
114.	Articolo in rivista	A. Levy, S. De Pasquale, et al. (2011). Study of tau-pair production at HERA.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. Volume 2011, Number 2, 117, p. 1-22, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2011)117 Scopus: 2-s2.0-80053305463 Web of Science: WOS:000287939200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
115.	Articolo in rivista	A. Casaburi, M. Ejrnaes, F. Mattioli, A. Gaggero, R. Leoni, N. Martucciello, S. Pagano, M. Ohkubo, R. Cristiano (2011). Superconducting nano-striplines as quantum detectors. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 6121-6131, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0262-x Scopus: 2-s2.0-84857044915 Web of Science: WOS:000297351600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

116.	Articolo in rivista	A. V. Yulin, Yu. V. Bludov, V. V. Konotop, V. Kuzmiak, M. Salerno (2011). Superfluidity of Bose-Einstein condensates in toroidal traps with nonlinear lattices. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063638-1-063638-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063638 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
117.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Suppression of charged particle production at large transverse momentum in central Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 30-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.12.020 Scopus: 2-s2.0-78650597800 Web of Science: WOS:000286708900007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
118.	Articolo in rivista	E Del Giudice, P Stefanini, A Tedeschi, G Vitiello (2011). The interplay of biomolecules and water at the origin of the active behavior of living organisms. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012001-., ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84859551513 Web of Science: WOS:000300166500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
119.	Articolo in rivista	C. Barone, S. Pagano, I. Pallecchi, E. Bellingeri, M. Putti, C. Ferdeghini (2011). Thermal and voltage activated excess 1/f noise in FeTe0.5Se0.5 epitaxial thin films. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 134523-1-134523-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.134523 Scopus: 2-s2.0-79961042717 Web of Science: WOS:000292145800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
120.	Articolo in rivista	Radicella N, Pavon D (2011). Thermodynamical analysis on a braneworld scenario with curvature corrections. PHYSICS LETTERS. SECTION B, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.031 Scopus: 2-s2.0-80053385884 Web of Science: WOS:000296175500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
121.	Articolo in rivista	A. Casaburi, M. Ejrnaes, N. Zen, M. Ohkubo, S. Pagano, and R. Cristiano (2011). Thicker, more efficient superconducting strip-line detectors for high throughput macromolecules analysis. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 0237021-1-0237021-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3537808 Scopus: 2-s2.0-78751538780 Web of Science: WOS:000286470800080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

		C. Barone, S. Pagano, and H. C. Neitzert (2011). Transport and Noise spectroscopy of MWCNT/HDPE composites with different nanotube concentrations. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 113716-1-113716-5, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3666052
122.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84859336791 Web of Science: WOS:000298254800066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
123.	Articolo in rivista	A. Guarino, C. Cirillo, A. Leo, S. Santandrea, G. Grimaldi, A. Polcari, R. Fittipaldi, C. Attanasio, P. Romano, A. Romano, A. Vecchione, A. Nigro (2011). Transport properties of over-doped epitaxial NdCeCuO films. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 169-172, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-010-0913-7 Scopus: 2-s2.0-80052181207 Web of Science: WOS:000289855700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
124.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Two-pion Bose-Einstein correlations in central Pb-Pb collisions at root(S)NN=2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 328-337, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.12.053 Scopus: 2-s2.0-78951482651 Web of Science: WOS:000287055500004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
125.	Articolo in rivista	A. M. Cucolo, A. Scarfato, M. Iavarone, M. Longobardi, F. Bobba, G. Karapetrov, V. Novosad and V. Yefremenko (2011). Visualizing Vortex Dynamics in Py/Nb Thin Film Hybrids by Low Temperature Magnetic Force Microscopy. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, p. 1644-1648, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1644-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
126.	Articolo in rivista	Paolo Capuano, Enza De Lauro, Salvatore De Martino, Mariarosaria Falanga (2011). Water-level oscillations in the Adriatic Sea as coherent self-oscillations inferred by independent component analysis. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, vol. 91 (4), p. 447-460, ISSN: 0079-6611, doi: 10.1016/j.pocean.2011.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
127.	Articolo in rivista	A. Vecchione, R. Fittipaldi, C. Cirillo, M. Hesselberth, J. Aarts, S.L. Prischepa, V.N. Kushnir, M.Yu. Kupriyanov, C. Attanasio (2011). X-ray scattering study of interfacial roughness in Nb/PdNimultilayers. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 1791-1796, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2011.06.013 Scopus: 2-s2.0-79961026343 Web of Science: WOS:000294237600006 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)	Ferdinando Giacco, Stefania Colella, Luca Pugliese, Silvia Scarpetta (2011). Application of Self Organizing Maps to multi-temporal and multi-spectral satellite images: classification and change detection. In: Source Type: Book series. (a cura di): Apolloni B,Bassis S,Esposito A,Morabito C.F., FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 226, p. 115-124, ISBN: 9781607506911, ISSN: 0922-6389, doi: 10.3233/978-1-60750-692-8-115 Scopus: 2-s2.0-72749110307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Giacco, S. Scarpetta (2011). Attractor networks and memory replay of phase coded spike patterns. In: C. Morabito et al. (a cura di): C. Morabito et al, FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 234, p. 265-274, IOS press, ISSN: 0922-6389, doi: 10.3233/978-1-60750-972-1-265 Scopus: 2-s2.0-84867909032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Silvia Scarpetta, Antonio de Candia, Giacco Ferdinando (2011). Dynamics and storage capacity of neural networks with small-world topology. In: FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. (a cura di): S. Bassis et al, FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, vol. 226, p. 218-226, ISBN: 9781607506911, ISSN: 0922-6389, doi: 10.3233/978-1-60750-692-8-218 Scopus: 2-s2.0-78751676189 Web of Science: WOS:000325223000024 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)	C. Barone, D. Imparato, S. Pagano, L. Vertuccio, A. Sorrentino, and H. C. Neitzert (2011). Electrical Noise Characterization of Epoxy/MWCNT Composites. In: G. Neri, N. Donato, A. D'Amico, and C. Di Natale. Sensors and Microsystems: AISEM 2010 Proceedings. Lecture Notes in Electrical Engineering. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91, p. 49-53, BERLIN:Springer, ISBN: 9789400713246, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6 Scopus: 2-s2.0-80052351043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Corberi, L.F. Cugliandolo, H. Yoshino (2011). Growing length scales in aging systems. In: Ludovic Berthier,Giulio Biroli,Jean-Philippe Bouchaud,Luca Cipelletti,Wim van Saarloos. Dynamical Heterogeneities in Glasses, Colloids, and Granular Media. p. 370-406, Oxford:Oxford University Press, ISBN: 9780199691470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LAMBIASE G., G. Papini (2011). Higgs Mass and Quantum Geometry. In: Christopher J. Hong. The Large Hadron Collider and Higgs Boson Research. p. 1-24, Nova Science, ISBN: 9781617619335 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LAMBIASE G., S. Mohanty (2011). Primordial Gravitational Waves and Leptogenesis. In: Christan Corda and Herman J. Mosquera Cuesta . The Big Challenge of Gravitational Waves: A New Window in the Universe. p. 87-107, ISBN: 9781614703990 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Boccia G., Carpinelli L, Cavallo P., Marsico G., Savarese G. (2011). Indagine conoscitiva su stress, qualità della vita, rischi, somatizzazione negli studenti dell'Università di Salerno. vol. unico, p. 1-40, Fisciano (SA):Cues, ISBN: 9788895028958 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Monografia o trattato scientifico	Cauz D., Gatto C., Guida M., et al. (2011). Memorandum of Understanding for the 2011-2012 FERMILAB Test Beam Facility program. T-1015 Dual Readout Calorimetry with Glasses . Chicago:FERMILAB Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Monografia o trattato scientifico	Massimo Blasone, Petr Jizba, Giuseppe Vitiello (2011). Quantum Field Theory and Its Macroscopic Manifestations: Boson Condensation, Ordered Patterns and Topological Defects . LONDON:Imperial College Press, ISBN: 9781848162808 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Monografia o trattato scientifico	D. Cauz, M. Guida, et al. (2011). T-1015 Dual Readout Calorimetry with Glasses. vol. FERMILAB-PROPOSAL-1015, Chicago:FNAL 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 Atti di convegno	Andrea F. Abate, Michele Nappi, Stefano Ricciardi, Genoveffa Tortora (2011). A FRAMEWORK FOR COMPUTER BASED TRAINING TO IN VITRO FERTILIZATION (IVF) TECHNIQUES. In: IARIA publishing. Proceedings of ACHI 2011. Gosier, France, p. 202-205, IARIA, ISBN: 9781612081175 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	Ciro Aprea, Adriana Greco, Angelo Maiorino, Vincenzo Sergi (2011). A comparison of different magnetic materials in an AMR cycle in the near room temperature range. In: ATI. ATI 2011. p. 1-12, ATI, ISBN: 9788895267111 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

3.	Contributo in Atti di convegno	Andrea F. Abate, Michele Nappi, Stefano Ricciardi (2011). AR BASED ENVIRONMENT FOR EXPOSURE THERAPY TO MOTTEPHOBIA. In: Shumaker, Randall. LNCS. Orlando, vol. 6773, p. 3-11, Springer, ISBN: 9783642220203 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Contributo in Atti di convegno	Narducci F, Ricciardi S (2011). Augmented Reality Aided Maintenance for Industrial Applications. In: A. F Abate, M. Nappi, and G. Tortora. Eurographics Italian Chapter Conference 2011. ISBN: 978-3-905673-88-3, Salerno, Italy, doi: 10.2312/LocalChapterEvents/ItalChap/ItalianChapConf2011/067-072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Lepore, M. Perrella, G. Cricri, R. Citarella (2011). Crack Growth Under Fatigue Load Spectrum: Numerical Simulation By Coupled Fem-Dbem Approach. In: ANTONINO PALMA. ATTI DEL XXXX CONVEGNO NAZIONALE AIAS. p. 1-10, aiai, ISBN: 9788895272856 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Cardaropoli, Vittorio Alfieri, Fabrizia Caiazzo, Vincenzo Sergi (2011). DIMENSIONAL ANALYSIS OF PROCESS PARAMETERS IN SELECTIVE LASER MELTING OF TI-6AL-4V ALLOY. In: Tobias Krause (Ed.). Innovation in Porduct and Production. Stuttgart, July 31-August 4, 2011 , p. 1-6, Tobias Krause (Ed.), ISBN: 9783839602935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Contributo in Atti di convegno	V. Alfieri, F. Cardaropoli, F. Caiazzo, V. Sergi (2011). Effect of defocusing on porosity content evolution in aluminum alloy 2024 welding by Yb-YAG disk laser. In: Jan Kudlacek. In-Tech 2011. Bratislava, September 01-03 2011, p. 671-674, Jan Kudlacek, ISBN: 9788090450264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Contributo in Atti di convegno	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Electric transport properties and critical characteristics of Superconductor/Ferromagnet nanostructures. In: V. E. Borisenko, S.V. Gaponenko, V.S. Gurin, and C.H. Kam. Physics, Chemistry and Application of Nanostructures. p. 27-34, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9789814343893, Minsk, Maggio 2011 Scopus: 2-s2.0-84874735478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Contributo in Atti di convegno	V. Bozza, L. Mancini (2011). Gravitational Lensing in the Galactic Center. In: M. R. Morris, Q. D. Wang, and F. Yuan. Proceedings of The Galactic Center: a Window to the Nuclear Environment of Disk Galaxies. Shangai, Ottobre 2009, p. 271-274, Shanghai:Astronomical Society of the Pacific Conference Series , ISBN: 9781583817582 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

10.	Contributo in Atti di convegno	F. Cardaropoli, V. Alfieri, F. Caiazza, V. Sergi (2011). HASTELLOY X AND HAYNES 188 LASER WELDING BY Yb:YAG DISK LASER . In: Elso Kuljanic. AMST 11 Advanced Manufacturing Systems and Technology . Mali Losinj, June 16-17, 2011, p. 341-350, Elso Kuljanic, ISBN: 9789536326648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Contributo in Atti di convegno	Raffaele ADINOLFI FALCONE, Antonella AMORUSO, Valentina CARUCCI, Luca CRESCENTINI, Antonella FALGIANI, Mauro MANETTA, Andrea MARCHETTI, Marco PAOLESSI, Barbara PARISSE, Marco PETITTA, Sergio RUSI, Donato SCIANNAMBLO, Michele SPIZZICO, Marco TALLINI (2011). In-depth understanding of 2009 L'Aquila earthquake: the contribution of Gran Sasso physico chemical groundwater data.. In: Gino D'Ovidio, Yutaka Nakamura, Antonio Rovelli, Gianfranco Valente. Proceedings of the Workshop DISS_10: "The Dynamic Interaction of Soil-Structure". p. 195-218, Aracne Editrice, ISBN: 9788854836938 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Contributo in Atti di convegno	Cardaropoli F., Alfieri V., Caiazza F, Sergi V, Campanile Giuseppe (2011). Laser welding of aluminum alloy AA 2024 by Yb:YAG disk laser. In: Ignazio Crivelli Visconti. Enhancing the Science of Manufacturing. Naples, September 12-14, 2011, p. 1-16, A.I.Te.M., ISBN: 9788890606106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Contributo in Atti di convegno	Tartaglia A, Radicella N., Sereno M. (2011). Lensing in an elastically strained space-time. In: RECENT DEVELOPMENT IN GRAVITY (NEBXIV). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 283, p. 1-9, IOP Science, ISSN: 1742-6588, Ioannina (Grecia), 8-11 giugno 2010, doi: 10.1088/1742-6596/283/1/012037 Scopus: 2-s2.0-79953749908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
14.	Contributo in Atti di convegno	R. Cristiano, M. Ejrnaes, A. Casaburi, S. Pagano, F. Mattioli, A. Gaggero, R. Leoni (2011). Superconducting single photon detectors based on multiple cascade switches of parallel NbN nanowires. In: Ivan Prochazka; Jaromír Fiurásek. PHOTON COUNTING APPLICATIONS, QUANTUM OPTICS, AND QUANTUM INFORMATION TRANSFER AND PROCESSING III. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 807205-807205-6, Prochazka, I; Sobolewski, R; Fiurasek, J, ISSN: 0277-786X, Prague, CZECH REPUBLIC, APR 18-20, 2011 , doi: 10.1117/12.888055 Scopus: 2-s2.0-79958698135 Web of Science: WOS:000291306100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Contributo in Atti di convegno	Radicella N, Pavon D (2011). The generalized second law in universes with quantum corrected entropy relations. In: Spanish Relativity Meeting: Gravity as a Crossroad in Physics, ERE 2010; . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 314, 012036, ISSN: 1742-6588, Granada; Spain; , 6 September 2010 through 10 September 2010, doi: 10.1088/1742-6596/314/1/012036 Scopus: 2-s2.0-81455135914 Web of Science: WOS:000295798700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

16.	Contributo in Atti di convegno	B. Guillet, S. Wu, B. Cretu, R. Talmat, H. Achour, C. Barone, S. Pagano, E. Sassier, and J.-M. Routoure (2011). Uncertainties in the estimation of low frequency noise level extracted from noise spectral density measurements 2011 21st International Conference on Noise and Fluctuations. In: M. Jamal Deen and Chih-Hung Chen. 2011 21st International Conference on Noise and Fluctuations. p. 433-436, Toronto: M. Jamal Deen and Chih-Hung Chen, ISBN: 9781457701894, Toronto Canada, June 12th to 16th , 2011, doi: 10.1109/ICNF.2011.5994363 Scopus: 2-s2.0-80052763761 Web of Science: WOS:000309730300106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Abstract in Atti di convegno	silvia scarpetta, ferdinando giacco, antonio de candia (2011). Storage capacity of phase-coded patterns in sparse neural networks. In: IBRO. p. 290-291, firenze, luglio 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	I. M. Mladenov, G. Vilasi, A. Yoshioka (a cura di) (2011). Geometry, Integrability and Quantization. vol. 12, p. 1-357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Curatela	Adolfo Avella, Ferdinando Mancini (a cura di) (2011). Lectures on the Physics of Strongly Correlated Systems XV. vol. 1419, Melville, New York:AIP American Institute of Physics, ISBN: 9780735409965, doi: 10.1063/1.3667322 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	Southworth J., Dominik M., Jørgensen U. G., Rahvar S., Snodgrass C., Alsubai K., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsøe K., Hellier C., Hinse T. C., Hundertmark M., Kains N., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Ricci D., Sahu K., Scarpetta G., Schäfer S., Schönebeck F., Surdej J. (2011). A much lower density for the transiting extrasolar planet WASP-7. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 527, p. A8-1-A8-5, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016183 Scopus: 2-s2.0-78751506363 Web of Science: WOS:000287484100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		N. Miyake, T. Sumi, Subo Dong, R. Street, L. Mancini, A. Gould, D. P. Bennett, Y. Tsapras, J. C. Yee, M. D. Albrow, I. A. Bond, P. Fouque, P. Browne, C. Han, C. Snodgrass, F. Finet, K. Furusawa, K. Harpsøe, W. Allen, M. Hundertmark, M. Freeman, D. Suzuki, F. Abe, C. S. Botzler, D. Douchin, A. Fukui, F. Hayashi, J. B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, P. M. Kilmartin, A. Korpela, W. Lin, C. H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, Y. Muraki, T. Nagayama, K. Nishimoto, K. Ohnishi, Y. C. Perrott, N. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D. J. Sullivan, W. L. Sweatman, P. J. Tristram, K. Wada, P. C. M. Yock, The MOA Collaboration, G. Bolt, M. Bos, G.W. Christie, D.L. DePoy, J. Drummond, A. Gal-Yam, B.S. Gaudi, E. Gorbikov, D. Higgins, K.-H. Hwang J. Janczak, S. Kaspi, C.-U. Lee, J.-R. Koo, S.

Kozłowski, Y. Lee, F. Mallia, A. Maury, D. Maoz, J. McCormick, L. A. G. Monard, D. Moorhouse, J. A. Munoz, T. Natusch, E. O. Ofek, R. W. Pogge, D. Polishook, R. Santallo, A. Shporer, O. Spector, G. Thornley, A. Allan, D. M. Bramich, K. Horne, N. Kains, I. Steele, V. Bozza, M. J. Burgdorf, S. Calchi Novati, M. Dominik, S. Dreizler, M. Glittrup, F. V. Hessman, T. C. Hinse, U. G. Jørgensen, C. Liebig, G. Maier, M. Mathiasen, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Southworth, J. Surdej, J. Wambsganss, F. Zimmer, V. Batista, J. P. Beaulieu,

2. Articolo in
rivista

		S. Brilliant, A. Cassan, A. Cole, E. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, J. Greenhill, D. Kubas, J. Menzies (2011). A sub-Saturn Mass Planet, MOA-2009-BLG-319Lb. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 728, p. id. 120-1-id. 120-28, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/728/2/120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Articolo in rivista	P. I. Bezotosny, S. Yu. Gavrilkin, A. N. Lykov, C. Attanasio, C. Cirillo, S. L. Prischepa (2011). Asymmetry of the pinning force in thin Nb films in parallel magnetic field. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 1553-1557, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-010-1053-9 Scopus: 2-s2.0-79960700617 Web of Science: WOS:000292167000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
4.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Centrality Dependence of the Charged-Particle Multiplicity Density at Midrapidity in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 032301-1-032301-10, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.032301 Scopus: 2-s2.0-78751478317 Web of Science: WOS:000286739100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
5.	Articolo in rivista	M Ejmaes, A Casaburi, R Cristiano, N Martucciello, F Mattioli, A Gaggero, R Leoni, J-C Villégier, S Pagano (2011). Characterization of superconducting pulse discriminators based on parallel NbN nanostriplines. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 035018-1-035018-6, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/3/035018 Scopus: 2-s2.0-79551579053 Web of Science: WOS:000286422600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
6.	Articolo in rivista	Antonio Di Bartolomeo, Filippo Giubileo, Salvatore Santandrea, Francesco Romeo, Roberta Citro, Thomas Schroeder, Grzegorz Lupina (2011). Charge transfer and partial pinning at the contacts as the origin of a double dip in the transfer characteristics of graphene-based field-effect transistors. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 275702, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/22/27/275702 Scopus: 2-s2.0-79957861622 Web of Science: WOS:000291021200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
7.	Articolo in rivista	L. Montagnier, J. Aissa, E. Del Giudice, C. Lavallee, A. Tedeschi, G. Vitiello (2011). DNA waves and water. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012007, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-80051995857 Web of Science: WOS:000300930200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

		Provenienza del dato: UGOV SALERNO
8.	Articolo in rivista	G. Panaccione, U. Manju, F. Offi, E. Annese, I. Vobornik, P. Torelli, Z. H. Zhu, M. A. Hossain, L. Simonelli, A. Fondacaro, P. Lacovig, A. Guarino, Y. Yoshida, G. A. Sawatzky, A. Damascelli (2011). Depth dependence of itinerant character in Mn-substituted Sr3Ru2O7. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 053059-053069, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053059 Scopus: 2-s2.0-79958814566 Web of Science: WOS:000292003000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
9.	Articolo in rivista	Y. Muraki, C. Han, D.P. Bennett, D. Suzuki, L.A.G. Monard, R. Street, U.G. Jorgensen, P. Kundurthy, J. Skowron, A.C. Becker, M.D. Albrow, P. Fouque, D. Heyrovsky, R.K. Barry, J.-P. Beaulieu, D.D. Wellnitz, I.A. Bond, T. Sumi, S. Dong, B.S. Gaudi, D.M. Bramich, M. Dominik, F. Abe, C.S. Botzler, M. Freeman, A. Fukui, K. Furusawa, F. Hayashi, J.B. Hearnshaw, S. Hosaka, Y. Itow, K. Kamiya, A.V. Korpela, P.M. Kilmartin, W. Lin, C.H. Ling, S. Makita, K. Masuda, Y. Matsubara, N. Miyake, K. Nishimoto, K. Ohnishi, Y.C. Perrott, N.J. Rattenbury, To. Saito, L. Skuljan, D.J. Sullivan, W.L. Sweatman, P.J. Tristram, K. Wada, P.C.M. Yock, G.W. Christie, D.L. DePoy, E. Gorbikov, A. Gould, S. Kaspi, C.-U. Lee, F. Mallia, D. Maoz, J. McCormick, D. Moorhouse, T. Natusch, B.-G. Park, R.W. Pogge, D. Polishook, A. Shporer, G. Thornley, J.C. Yee, A. Allan, P. Browne, K. Horne, N. Kains, C. Snodgrass, I. Steele, Y. Tsapras, V. Batista, C.S. Bennett, S. Brilliant, J.A.R. Caldwell, A. Cassan, A. Cole, R. Corrales, Ch. Coutures, S. Dieters, D. Dominis Prester, J. Donatowicz, J. Greenhill, D. Kubas, J.-B. Marquette, R. Martin, J. Menzies, K.C. Sahu, I. Waldman, A. Williams M. Zub, H. Bourhrous, Y. Matsuoka, T. Nagayama, N. Oi, Z. Randriamanakoto, V. Bozza, M.J. Burgdorf, S. Calchi Novati, S. Dreizler, F. Finet, M. Glittrup, K. Harpsoe, T.C. Hinse, M. Hundertmark, C. Liebig, G. Maier, L. Mancini, M. Mathiasen, S. Rahvar, D. Ricci, G. Scarpetta, J. Skottfelt, J. Surdej, J. Southworth, J. Wambsganss, F. Zimmer, A. Udalski, R. Poleski, L. Wyrzykowski, K. Ulaczyk, M.K. Szymanski, M. Kubiak, G. Pietrzynski, I. Soszynski (2011). Discovery and Mass Measurements of a Cold, 10-Earth Mass Planet and Its Host Star. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 741, p. id.22-1-id.22-10, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/741/1/22 Scopus: 2-s2.0-80155182218 Web of Science: WOS:000296769000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
10.	Articolo in rivista	F. Forte, M. Cuoco, C. Noce, and J. van den Brink (2011). Doping dependence of magnetic excitations of one-dimensional cuprates asprobed by resonant inelastic x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 245133-1-245133-7, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961227566 Web of Science: WOS:000292183300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
11.	Articolo in rivista	Liberata Guadagno, Biagio De Vivo, Antonio Di Bartolomeo, Patrizia Lamberti, Andrea Sorrentino, Vincenzo Tucci, Luigi Vertuccio, Vittoria Vittoria (2011). Effect of functionalization on the thermo-mechanical and electrical behavior of multi-wall carbon nanotube/epoxy composites. CARBON, vol. 49, p. 1919-1930, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79951949876 Web of Science: WOS:000288689900015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
12.	Articolo in rivista	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, J. Aarts, C. Bell, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Effect of the variation of the exchange energy on the superconducting critical temperature of S/F/Strilayers. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 80, p. 445-449, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20027-0 Scopus: 2-s2.0-79955841902 Web of Science: WOS:000290767200003

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
13.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Francesco Romeo, Natan Andrei (2011). Electrically controlled pumping of spin currents in topological insulators. PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS, vol. 84, p. 161301(R)-161303(R), ISSN: 1082-586X, doi: 10.1103/PhysRevB.84.161301 Web of Science: WOS:000299002600001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
14.	Articolo in rivista	Gorrası G., Bredeau S., Di Candia C., Patimo G., De Pasquale S., Dubois P. (2011). Electroconductive polyamide 6/MWNT nanocomposites: Effect of nanotube surface-coating by in situ catalyzed polymerization. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296(5), p. 408-413, ISSN: 1438-7492 Scopus: 2-s2.0-79955793466 Web of Science: WOS:000290452200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
15.	Articolo in rivista	R. Ciancio, H. Pettersson, R. Fittipaldi, A. Kalabukhov, P. Orgiani, A. Vecchione, Y. Maeno, S. Pace, E. Olsson (2011). Electron backscattering diffraction and X-ray diffraction studies of interface relationships in Sr3Ru2O7/Sr2RuO4 eutectic crystals. MICRON, vol. 42, p. 324-329, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2010.03.012 Scopus: 2-s2.0-79952041481 Web of Science: WOS:000288928300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
16.	Articolo in rivista	Almut Beige, Antonio Capolupo, Andreas Kurcz, Emilio Del Giudice, Giuseppe Vitiello (2011). Emission of photons through cavity mirrors in the absence of external driving. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012072-012076, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/306/1/012072 Scopus: 2-s2.0-80052001373 Web of Science: WOS:000300930200072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
17.	Articolo in rivista	D. Mancusi, E. A. Ilyina, V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Evaluation of the specific boundary resistance of superconducting/weakly ferromagnetic hybrids by critical temperature measurements. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 113904-1-113904-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3664748 Scopus: s2.0-84859320059 Web of Science: WOS:000298254800078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
		K. Aamodt, A. De Caro, D. De Gruttola, S. De Pasquale, M. Fusco Girard, P. Pagano, T. Virgili, et al. (ALICE Collaboration) (2011). Femtoscopy of pp collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV at the LHC with two-pion Bose-Einstein correlations. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. Vol. 84, 112004 (2011), p. 112004-1-112004-22, ISSN: 1550-7998, doi:

		10.1103/PhysRevD.84.112004
18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855313460 Web of Science: WOS:000298131100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
19.	Articolo in rivista	Salvatore Santandrea, Filippo Giubileo, Valentina Grossi, Sandro Santucci, Maurizio Passacantando, Thomas Schroeder, Grzegorz Lupina, Antonio Di Bartolomeo (2011). Field emission from single and few-layer graphene flakes. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 163109, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3579533 Scopus: 2-s2.0-79955373871 Web of Science: WOS:000289842700063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
20.	Articolo in rivista	A. Akindinov, , Annalisa De caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Mario Fusco Girard, Paola Pagano, Claudio Guarnaccia, et al. (2011). First commissioning results of ALICE-TOF supermodules. INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 85, p. 1155-1159, ISSN: 0973-1458, doi: 10.1007/s12648-011-0112-9 Scopus: 2-s2.0-80051690974 Web of Science: WOS:000293637600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
21.	Articolo in rivista	Claudio Chamon, Federico Corberi, Leticia F. Cugliandolo (2011). Fluctuations of two-time quantities and time-reparametrization invariance in spin-glasses. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. P08015, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/08/P08015 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
22.	Articolo in rivista	Ricci D., Poels J., Elyiv A., Finet F., Sprimont P. G., Anguita T., Bozza V., Browne P., Burgdorf M., Calchi Novati S., Dominik M., Dreizler S., Glittrup M., Grundahl F., Harpsøe K., Hessman F., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Liebig C., Maier G., Mancini L., Masi G., Mathiasen M., Rahvar S., Scarpetta G., Skottfelt J., Snodgrass C., Southworth J., Teuber J., Thöne C. C., Wambsganß J., Zimmer F., Zub M., Surdej J. (2011). Flux and color variations of the quadruply imaged quasar HE 0435-1223. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 528, p. A42-1-A42-8, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016188 Scopus: 2-s2.0-79952141069 Web of Science: WOS:000288541600048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
23.	Articolo in rivista	G. Sanges, M. Feleppa, M. Gamerra, G. Sorrentino, R. De Luca, M. Merone, L. Cacace, M. E. Bigal (2011). Fronto-turbinalis sinus expansion and headache. CURRENT PAIN AND HEADACHE REPORTS, vol. 15, p. 308-313, ISSN: 1531-3433, doi: 10.1007/s11916-011-0194-2 Scopus: 2-s2.0-80051664751 Web of Science: WOS:000292469100012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
24.	Articolo in rivista	A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, G. Vitiello (2011). Gauge theory and two level systems. MODERN PHYSICS LETTERS B, vol. 25, p. 1661-1670, ISSN: 0217-9849 Scopus: 2-s2.0-79960506658 Web of Science: WOS:000292742200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
25.	Articolo in rivista	A. Bruno, A. Capolupo, S. Kak, G. Raimondo, G. Vitiello (2011). Geometric phase and gauge theory structure in quantum computing. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012065, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-80051998702 Web of Science: WOS:000300930200065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
26.	Articolo in rivista	F. Corberi, E. Lippiello, A. Mukherjee, S. Puri, M. Zannetti (2011). Growth Law and Superuniversality in the Coarsening of Disordered Ferromagnets. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. p03016, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/03/P03017 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
27.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al.. (2011). Higher Harmonic Anisotropic Flow Measurements of Charged Particles in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 032301-032311, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.032301 Scopus: 2-s2.0-79961159319 Web of Science: WOS:000292597400005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
28.	Articolo in rivista	M. Iavarone, A. Scarfato, F. Bobba, M. Longobardi, G. Karapetrov, V. Novosad, V. Yefremenko, F. Giubileo, A. M. Cucolo (2011). Imaging the spontaneous formation of vortex-antivortex pairs in planar superconductor/ferromagnet hybrid structures. PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE, vol. 84, p. 024506-024511, ISSN: 0556-2805, doi: 10.1103/PhysRevB.84.024506 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
29.	Articolo in rivista	G. Annunziata, H. Enoksen, J. Linder, . M. Cuoco, C. Noce, and A. Sudbø (2011). Josephson effect in S/F/S junctions: Spin bandwidth asymmetry versus Stonerexchange. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, p. 144520-1-144520-10, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961064522 Web of Science: WOS:000292147700010 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
30.	Articolo in rivista	LAMBIASE G., S. Mohanty (2011). Leptogenesis by curvature coupling of heavy neutrinos. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 023509 -1-023509 -6, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.023509 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
31.	Articolo in rivista	Yuliy V. Bludov, Vladimir V. Konotop, Mario Salerno (2011). Linear superpositions of gap solitons in periodic Kerr media. OPTICS LETTERS, vol. 36 , p. 2856-2858 , ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.002856 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
32.	Articolo in rivista	YV Bludov, VV Konotop, M. Salerno (2011). Linear superpositions of nonlinear matter waves in optical lattices. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 93 Issue: 3 Article Number: 30003 DOI: 10.1209/0295-5075/93/30003 Published: FEB 2011, p. 30003-p1-30003-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/93/30003 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
33.	Articolo in rivista	Batista V., Gould A., Dieters S., Dong S., Bond I., Beaulieu J. P., Maoz D., Monard B., Christie G. W., McCormick J., Albrow M. D., Horne K., Tsapras Y., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Skottfelt J., Caldwell J., Kozlowski S., Kubas D., Gaudi B. S., Han C., Bennett D. P., An J., The MOA Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Douchin D., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita B. S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Sweatman W. L., Tristram P. J., von Seggern E., Yock P. C. M., The PLANET Collaboration, Brilliant S., Calitz J. J., Cassan A., Cole A., Cook K., Coutures C., Dominis Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Hoffman M., Jablonski F., Kane S. R., Kains N., Marquette J.-B., Martin R., Martioli E., Meintjes P., Menzies J., Pedretti E., Pollard K., Sahu K. C., Vinter C., Wambsganss J., Watson R., Williams A., Zub M., The FUN Collaboration, Allen W., Bolt G., Bos M., DePoy D. L., Drummond J., Eastman J. D., Gal-Yam A., Gorbikov E., Higgins D., Janczak J., Kaspi S., Lee C.-U., Mallia F., Maury A., Monard L. A. G., Moorhouse D., Morgan N., Natusch T., Ofek E. O., Park B.-G., Pogge R. W., Polishook D., Santallo R., Shporer A., Spector O., Thornley G., Yee J. C., The MiNDSTEp Consortium, Bozza V., Browne P., Dominik M., Dreizler S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., Harpsøe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Jørgensen U. G., Liebig C., Maier G., Mancini L., Mathiasen M., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Southworth J., Surdej J., Zimmer F., The RoboNet Collaboration, Allan A., Bramich D. M., Snodgrass C., Steele I. A., Street R. A. (2011). MOA-2009-BLG-387Lb: a massive planet orbiting an M dwarf. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 529, p. A102-1-A102-16, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016111 Scopus: 2-s2.0-79953889258 Web of Science: WOS:000289557200110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
34.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale, et al. (2011). Measurement of beauty production in deep inelastic scattering at HERA using decays into electrons. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. Volume 71, n.2, 1573, p. 1573-1587, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1573-x Scopus: Assente Web of Science: WOS:000291694100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

35.	Articolo in rivista	A Kayis-Topaksu, G Önengüt, R van Dantzig, M de Jong, R G C Oldeman, M Güler, U Köse, P Tolun, M G Catanesi, M T Muciaccia, K Winter, B Van de Vyver, P Vilain, G Wilquet, B Saitta, E Di Capua, S Ogawa, H Shibuya, I R Hristova, T Kawamura, D Kolev, H Meinhard, J Panman, A Rozanov, R Tsenov, J W E Uiterwijk, P Zucchelli, J Goldberg, M Chikawa, J S Song, C S Yoon, K Kodama, N Ushida, S Aoki, T Hara, T Delbar, D Favart, G Grégoire, S Kalinin, I Makhlioueva, A Artamonov, P Gorbunov, V Khovansky, V Shamanov, I Tsukerman, N Bruski, D Frekers, K Hoshino, J Kawada, M Komatsu, M Miyanishi, M Nakamura, T Nakano, K Narita, K Niu, K Niwa, N Nonaka, O Sato, T Toshito, S Buontempo, A G Cocco, N D'Ambrosio, G De Lellis, G De Rosa, F Di Capua, G Fiorillo, A Marotta, M Messina, P Migliozzi, L Scotto Lavina, P Strolin, V Tioukov, T Okusawa, U Dore, P F Loverre, L Ludovici, G Rosa, R Santacesaria, A Satta, F R Spada, E Barbuto, C Bozza, G Grella, G Romano, C Sirignano, S Sorrentino, Y Sato, I Tezuka (2011). Measurement of charm production in neutrino charged-current interactions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 1-16, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/9/093002 Scopus: 2-s2.0-80053426638 Web of Science: WOS:000296641700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
36.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale et al. (2011). Measurement of heavy-quark jet photoproduction at HERA. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. Volume 71, Number 5, 1659, , p. 1659-1675, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1659-5 Scopus: Assente Web of Science: WOS:000291249300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
37.	Articolo in rivista	H. Abramowicz, S. De Pasquale, et al. (2011). Measurement of the energy dependence of the total photonproton cross section at HERA. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. Volume 697, Issue 3, 7 March 2011, p. 184-193, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.01.051 Scopus: 2-s2.0-79951508904 Web of Science: WOS:000288041900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
38.	Articolo in rivista	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, A. Vecchione, C. Attanasio, M. Yu. Kupriyanov, J. Aarts (2011). Multiple order parameter configurations in superconductor/ferromagnet multilayers. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 214512-1-214512-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214512 Scopus: 2-s2.0-84855322897 Web of Science: WOS:000297762800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
39.	Articolo in rivista	Pagano Sergio, Martucciello Nadia, Cristiano Roberto, Ejrnaes Mikkel, Casaburi Alessandro, Leoni Roberto, Gaggero Alessandro, Mattioli Francesco, Villegier Jean Claude, Cavalier, Paul (2011). Nano-Strip Three-Terminal Superconducting Device for Cryogenic Detector Readout. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 21, p. 717-720, ISSN: 1051-8223, doi: 10.1109/TASC.2010.2085411 Scopus: 2-s2.0-79957948633 Web of Science: WOS:000291050500147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

40.	Articolo in rivista	G. Grimaldi, A. Leo, C. Cirillo, A. Casaburi, R. Cristiano, C. Attanasio, A. Nigro, S. Pace, R. P. Huebener (2011). Non Linear Flux Flow Resistance of Type-II Superconducting Films. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol. 24, p. 81-87, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-010-0902-x Scopus: 2-s2.0-80052152410 Web of Science: WOS:000289855700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
41.	Articolo in rivista	Mairi Sakellariadou, Antonio Stabile, Giuseppe Vitiello (2011). Noncommutative spectral geometry, algebra doubling and the seeds of quantization. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, No.4, p. 045026- 045026, ISSN: 1550-7998 Scopus: 2-s2.0-80052838412 Web of Science: WOS:000294267300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
42.	Articolo in rivista	H.J. MOSQUERA CUESTA, LAMBIASE G.. (2011). Nonlinear electrodynamics and CMB polarization. JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. JCAP03(2011)033, p. 1-20, ISSN: 1475-7516, doi: 10.1088/1475-7516/2011/03/033 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
43.	Articolo in rivista	M. Abbrescia, D.De Gruttola, S. De Pasquale, et al. (2011). Observation of the February 2011 Forbush decrease by the EEE telescopes. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. Volume: 126 Issue: 7 Article Number: 61, p. 1-7, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2011-11061-5 Scopus: 2-s2.0-84860567733 Web of Science: WOS:000292610500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
44.	Articolo in rivista	Miguel Cazalilla, Roberta Citro, Thierry Giamarchi, Edmond Orignac, Marcos Rigol (2011). One dimensional bosons: From condensed matter systems to ultracold gases. REVIEWS OF MODERN PHYSICS, vol. 83, p. 1405-1466, ISSN: 0034-6861, doi: 10.1103/RevModPhys.83.1405 Web of Science: WOS:000297553400001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
45.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Production of pions, kaons and protons in pp collisions at root s=900 GeV with ALICE at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1655-1677, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-011-1655-9 Web of Science: WOS:000292556400017 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

46.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Adele Naddeo, Edmond Orignac (2011). Quantum dynamics of a binary mixture of BECs in a double-well potential: a Holstein-Primakoff approach. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 115306-115313, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/11/115306 Web of Science: WOS:000290791100013 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
47.	Articolo in rivista	Roberta Citro, Natan Andrei (2011). Quantum pumping of interacting bosons. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 015601-015604, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.015601 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
48.	Articolo in rivista	A. Leo, G. Grimaldi, R. Citro, A. Nigro, S. Pace, R.P. Huebener (2011). Quasiparticle scattering time in niobium superconducting films. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 014536-1-014536-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.014536 Scopus: 2-s2.0-79961213656 Web of Science: WOS:000293302400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
49.	Articolo in rivista	C. Cirillo, V. Pagliarulo, H. Myoren, C. Bonaventura, L. Parlato, G.P. Pepe, C. Attanasio (2011). Quasiparticles energy relaxation times in NbN/CuNi nanostripes from critical velocity measurements. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 054536-1-054536-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.054536 Scopus: 2-s2.0-80052352502 Web of Science: WOS:000293829800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
50.	Articolo in rivista	E. A. Ilyina, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Quasiparticles relaxation processes in Nb/CuNi bilayers. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 53-56, ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2011-20476-3 Scopus: 2-s2.0-80755188872 Web of Science: WOS:000295334400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
51.	Articolo in rivista	G. Mazzarella, B. Malomed, L. Salasnich, M. Salerno, and F. Toigo (2011). Rabi-Josephson oscillations and self-trapped dynamics in atomic junctions with two bosonic species. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 035301-035309, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/3/035301 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al.. (2011). Rapidity and transverse momentum dependence of inclusive J/psi production in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS.		

52.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80053589770 Web of Science: WOS:000296549200008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
53.	Articolo in rivista	Andreas P. Schnyder, Dirk Manske, Adolfo Avella (2011). Resonant generation of coherent phonons in a superconductor by ultrafast optical pump pulses. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 214513-0-214513-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214513 Scopus: 2-s2.0-84855301623 Web of Science: WOS:000297932100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
54.	Articolo in rivista	V.A. Brazhnyi, M. Salerno (2011). Resonant scattering of matter-wave gap solitons by optical lattice defects. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 053616-1-053616-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.053616 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
55.	Articolo in rivista	G. Annunziata, M. Cuoco, C. Noce, A. Sudbø, and J. Linder (2011). Spin-sensitive long-ranged proximity effect for triplet superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, p. 060508-1-060508-4, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961120062 Web of Science: WOS:000287653900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
56.	Articolo in rivista	C. Cirillo, E. A. Ilyina, C. Attanasio (2011). Static and dynamic properties of the vortex lattice in superconductor/weak ferromagnet bilayers. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 24, p. 024017-1-024017-8, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/24/2/024017 Scopus: 2-s2.0-79551576858 Web of Science: WOS:000286379900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
57.	Articolo in rivista	Pierre Bouillot, Corinna Kollath, Andreas M. Läuchli, Mikhail Zvonarev, Benedikt Thielemann, Christian Rüegg, Edmond Orignac, Roberta Citro, Martin Klanjek, Claude Berthier, Mladen Horvatic, Thierry Giamarchi (2011). Statics and dynamics of weakly coupled antiferromagnetic spin-1/2 ladders in a magnetic field. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 054407-054437, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.054407 Web of Science: WOS:000287129700002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

58.	Articolo in rivista	(2011). Strange particle production in proton-proton collisions at root s=0.9 TeV with ALICE at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 71, p. 1594-1618, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjcs10052-011-1594-5 Web of Science: WOS:000291698400014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
59.	Articolo in rivista	N Agafonova, A Aleksandrov, O Altinok, A Anokhina, S Aoki, A Ariga, T Ariga, D Autiero, A Badertscher, A Bagulya, A Bendhabbi, A Bertolin, C Bozza, T Brugière, 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 Déclais, 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 Enikeev, A Ereditato, L S Eposito, J Favier, T Ferber, R A Fini, D Frekers, T Fukuda, A Garfagnini, G Giacomelli, M Giorgini, C Göllnitz, 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 Juget, M Kamiscioglu, K Kazuyama, S H Kim, M Kimura, N Kitagawa, B Klicek, J Knuesel, 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 Meregaglia, 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 Olchevskiy, 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 Rysany, O Ryazhskaya, O Sato, Y Sato, A Schembri, W Schmidt-Parzefall, H Schroeder, L Scotto Lavina, A Sheshukov, H Shibuya, G Shozieyev, 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 Zemskova, A Zghiche and R Zimmermann (2011). Study of neutrino interactions with the electronic detectors of the OPERA experiment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, p. 1-23, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/5/053051 Scopus: 2-s2.0-79959283285 Web of Science: WOS:000292002700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
60.	Articolo in rivista	A. Levy, S. De Pasquale, et al. (2011). Study of tau-pair production at HERA.. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. Volume 2011, Number 2, 117, p. 1-22, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2011)117 Scopus: 2-s2.0-80053305463 Web of Science: WOS:000287939200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
61.	Articolo in rivista	A. Casaburi, M. Ejrnaes, F. Mattioli, A. Gaggero, R. Leoni, N. Martucciello, S. Pagano, M. Ohkubo, R. Cristiano (2011). Superconducting nano-striplines as quantum detectors. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 6121-6131, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0262-x Scopus: 2-s2.0-84857044915 Web of Science: WOS:000297351600059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
62.	Articolo in rivista	A. V. Yulin, Yu. V. Bludov, V. V. Konotop, V. Kuzmiak, M. Salerno (2011). Superfluidity of Bose-Einstein condensates in toroidal traps with nonlinear lattices. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063638-1-063638-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063638 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV SALERNO

63.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Suppression of charged particle production at large transverse momentum in central Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 30-39, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.12.020 Scopus: 2-s2.0-78650597800 Web of Science: WOS:000286708900007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
64.	Articolo in rivista	E Del Giudice, P Stefanini, A Tedeschi, G Vitiello (2011). The interplay of biomolecules and water at the origin of the active behavior of living organisms. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012001-., ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84859551513 Web of Science: WOS:000300166500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
65.	Articolo in rivista	Radicella N, Pavon D (2011). Thermodynamical analysis on a braneworld scenario with curvature corrections. PHYSICS LETTERS. SECTION B, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.09.031 Scopus: 2-s2.0-80053385884 Web of Science: WOS:000296175500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
66.	Articolo in rivista	A. Casaburi, M. Ejrnaes, N. Zen, M. Ohkubo, S. Pagano, and R. Cristiano (2011). Thicker, more efficient superconducting strip-line detectors for high throughput macromolecules analysis. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, p. 0237021-1-0237021-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3537808 Scopus: 2-s2.0-78751538780 Web of Science: WOS:000286470800080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
67.	Articolo in rivista	K. Aamodt, Mario Fusco Girard, Annalisa De Caro, Daniele De Gruttola, Salvatore De Pasquale, Paola Pagano, Tiziano Virgili, et Al. (2011). Two-pion Bose-Einstein correlations in central Pb-Pb collisions at root(S)NN=2.76 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 696, p. 328-337, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2010.12.053 Scopus: 2-s2.0-78951482651 Web of Science: WOS:000287055500004 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. M. Cucolo, A. Scarfato, M. Iavarone, M. Longobardi, F. Bobba, G. Karapetrov, V. Novosad and V. Yefremenko (2011). Visualizing Vortex Dynamics in Py/Nb Thin Film Hybrids by Low Temperature Magnetic Force Microscopy. JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, p. 1644-1648, ISSN: 1557-1939, doi: 10.1007/s10948-012-1644-8 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
A. Vecchione, R. Fittipaldi, C. Cirillo, M. Hesselberth, J. Aarts, S.L. Prischepa, V.N. Kushnir, M.Yu. Kupriyanov, C. Attanasio (2011). X-ray scattering study of interfacial roughness in Nb/PdMultilayers. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 1791-1796, ISSN: 0039-6028, doi:		

10.1016/j.susc.2011.06.013

69. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79961026343
Web of Science: WOS:000294237600006
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)	F. Corberi, L.F. Cugliandolo, H. Yoshino (2011). Growing length scales in aging systems. In: Ludovic Berthier, Giulio Biroli, Jean-Philippe Bouchaud, Luca Cipelletti, Wim van Saarloos. Dynamical Heterogeneities in Glasses, Colloids, and Granular Media. p. 370-406, Oxford: Oxford University Press, ISBN: 9780199691470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LAMBIASE G., G. Papini (2011). Higgs Mass and Quantum Geometry. In: Christopher J. Hong. The Large Hadron Collider and Higgs Boson Research. p. 1-24, Nova Science, ISBN: 9781617619335 Lingua: UND 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)	LAMBIASE G., S. Mohanty (2011). Primordial Gravitational Waves and Leptogenesis. In: Christan Corda and Herman J. Mosquera Cuesta . The Big Challenge of Gravitational Waves: A New Window in the Universe. p. 87-107, ISBN: 9781614703990 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Cauz D., Gatto C., Guida M., et al. (2011). Memorandum of Understanding for the 2011-2012 FERMI LAB Test Beam Facility program. T-1015 Dual Readout Calorimetry with Glasses . Chicago: FERMI LAB Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Monografia o trattato scientifico	Massimo Blasone, Petr Jizba, Giuseppe Vitiello (2011). Quantum Field Theory and Its Macroscopic Manifestations: Boson Condensation, Ordered Patterns and Topological Defects . LONDON: Imperial College Press, ISBN: 9781848162808 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Monografia o trattato scientifico	D. Cauz, M. Guida, et al. (2011). T-1015 Dual Readout Calorimetry with Glasses. vol. FERMI LAB-PROPOSAL-1015, Chicago: FNAL 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 Atti di convegno	V. N. Kushnir, S. L. Prischepa, C. Cirillo, C. Attanasio (2011). Electric transport properties and critical characteristics of Superconductor/Ferromagnet nanostructures. In: V. E. Borisenko, S.V. Gaponenko, V.S. Gurin, and C.H. Kam. Physics, Chemistry and Application of Nanostructures. p. 27-34, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9789814343893, Minsk, Maggio 2011 Scopus: 2-s2.0-84874735478 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
2.	Contributo in Atti di convegno	V. Bozza, L. Mancini (2011). Gravitational Lensing in the Galactic Center. In: M. R. Morris, Q. D. Wang, and F. Yuan. Proceedings of The Galactic Center: a Window to the Nuclear Environment of Disk Galaxies. Shangai, Ottobre 2009, p. 271-274, Shanghai:Astronomical Society of the Pacific Conference Series , ISBN: 9781583817582 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
3.	Contributo in Atti di convegno	Radicella N, Pavon D (2011). The generalized second law in universes with quantum corrected entropy relations. In: Spanish Relativity Meeting: Gravity as a Crossroad in Physics, ERE 2010; . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 314, 012036, ISSN: 1742-6588, Granada; Spain; , 6 September 2010 through 10 September 2010, doi: 10.1088/1742-6596/314/1/012036 Scopus: 2-s2.0-81455135914 Web of Science: WOS:000295798700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02
4.	Contributo in Atti di convegno	B. Guillet, S. Wu, B. Cretu, R. Talmat, H. Achour, C. Barone, S. Pagano, E. Sassier, and J.-M. Routoure (2011). Uncertainties in the estimation of low frequency noise level extracted from noise spectral density measurements2011 21st International Conference on Noise and Fluctuations. In: M. Jamal Deen and Chih-Hung Chen. 2011 21st International Conference on Noise and Fluctuations. p. 433-436, Toronto: M. Jamal Deen and Chih-Hung Chen, ISBN: 9781457701894, Toronto CANada, June 12th to 16th , 2011, doi: 10.1109/ICNF.2011.5994363 Scopus: 2-s2.0-80052763761 Web of Science: WOS:000309730300106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV SALERNO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	I. M. Mladenov, G. Vilasi, A. Yoshioka (a cura di) (2011). Geometry, Integrability and Quantization. vol. 12, p. 1-357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV SALERNO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
----	---------	------	-------------	---------------------	------------------

1.	AVELLA	Adolfo	Max Planck Institute for Solid State Research, Stuttgart	Germania	365
2.	CORBERI	Federico	Università Pierre et Marie Curie, Parigi	Francia	111
3.	DI BARTOLOMEO	Antonio	INTEL Corporation	Eire	180
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 (2011)
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 (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CRESCENTINI	Luca	Premio alla Persona	Premio Leonardo per la ricerca e la divulgazione scientifica Città di Salerno	premio speciale per la ricerca scientifica	2011	Associazione Scientifico-Culturale Croce del Sud, Salerno	ITA	http://www.associazionecrocedelsud.eu/premioleonardo
2.	PERRELLA	Michele	Premio al Prodotto	Premio AIAS		2011	Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni	ITA	http://www.aiasnet.it/Premi
▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)							
No record found									
▶ QUADRO H.3		H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)							
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 (2011)							

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 (2011)

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
2.	RADICELLA	Ninfa	Titolare di contratto di ricerca	Universitat Autònoma de Barcelona	ESP	01/02/2010	31/07/2011	18 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AVELLA	Adolfo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XVI Training Course in the Physics of Strongly Correlated Systems	2011
2.	VILASI	Gaetano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Problemi Attuali di fisica Teorica (Current Problems in Theoretical Physics)	2011