



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "FISICA E SCIENZE DELLA TERRA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Arletti Rossella, Quartieri Simona, Freestone Ian (2013). A XANES study of chromophores in archaeological glass. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 111, p. 99-108, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-012-7341-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	Alina Caddemi, Giovanni Crupi, Enza Fazio, Salvatore Patanè, Giuseppe Salvo (2013). A complete microwave characterization of GaAs HEMTs under optical illumination. MICROWAVE REVIEW, vol. 19, p. 112-118, ISSN: 1450-5835 Scopus: 2-s2.0-84893476055 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	S. Prestipino, A. Laio, E. Tosatti (2013). A fingerprint of surface-tension anisotropy in the free-energy cost of nucleation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 064508-1-064508-17, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4790635 Web of Science: WOS:000315054400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	S. Prestipino (2013). A maximum-entropy approach to the adiabatic freezing of a supercooled liquid. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 164501-1-164501-9, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4801864 Web of Science: WOS:000318550800051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	Rossella Arletti, Giovanna Vezzalini, Simona Quartieri, Fernando Cámara, Matteo Alvaro (2013). A new framework topology in the dehydrated form of zeolite levyne. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 2063-2074, ISSN: 0003-004X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytka, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. Caldeira Balkeståhl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambone, F. Curciarello, E. Czerwinski, E. Danè, V. De Leo, E. De Lucia, G. De Robertis, A. De Santis, A. Di Domenico, C. Di Donato, R. Di Salvo, D. Domenici, O. Enriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkenskjöld, B. Höistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, K. Kacprzak, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddo, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martinih, M. Mascolor, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, F. Nguyen, A. Passeri, V. Pateran, I. Prado Longhi, A. Ranieri, C.F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). A

6. Articolo in rivista

		ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.008, Scopus: 2-s2.0-84878191796 Web of Science: WOS:000320206500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	Marinelli M., Milani E., Prestopino G., Verona C., Verona-Rinati C., Cutroneo M., Torrisi L., Margarone D., Velyhan A., Krasa J., Krousky E. (2013). Analysis of laser-generated plasma ionizing radiation by synthetic single crystal diamond Detectors . APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC 23768, p. 104-108, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	C.M.Lanza, A.Mazzaglia, R.Paladino, L.Auditore, R.C.Barnà, D.Loria, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Bellia (2013). Characterization of peeled and unpeeled almond (Prunus amygdalus) flour after electron beam processing. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 86, p. 140-144, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2013.01.010 Scopus: 2-s2.0-84874211677 Web of Science: WOS:000317886200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	Gianmarco Munaò, Zdenek Preisler, Teun Vissers, Frank Smalenburg and Francesco Sciortino (2013). Cluster formation in one-patch colloids: low coverage results. SOFT MATTER, vol. 9, p. 2652-2661, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/c2sm27490f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	Aquilia E., Barbera B., Barone G., Crupi V., Longo F., Majolino D., Mazzoleni P., Venuti V. (2013). Combined XRF-SEM analysis of varnished pottery: the case of Syracuse and Adrano (Sicily) archaeological finds. X-RAY SPECTROMETRY, vol. 42, p. 38-44, ISSN: 0049-8246, doi: 10.1002/xrs.2432 Scopus: 2-s2.0-84871661558 Web of Science: WOS:000314971600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	Paul W. Fenimore, Hans Frauenfelder, Salvatore Magazù, Benjamin H. McMahon, Ferenc Mezei, Federica Migliardo, Robert D. Young, Izabela Stroe (2013). Concepts and problems in protein dynamics. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 2-6, ISSN: 0301-0104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	Vincenza Crupi, Aldo Fontana, Marco Giarola, Domenico Majolino, Gino Mariotto, Andrea Mele, Lucio Melone, Carlo Punta, Barbara Rossi, Francesco Trotta, Valentina Venuti (2013). Connection between the vibrational dynamics and the cross-linking properties in cyclodextrins-based polymers. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 1457-1462, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4255 Scopus: 2-s2.0-84886296866 Web of Science: WOS:000326276000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

13.	Articolo in rivista	E. Fazio, E. Piperopoulos, S. H. Abdul Rahim, M. Lanza, G. Faggio, G. Mondio, F. Neri, A. M. Mezzasalma, C. Milone, S. Santangelo (2013). Correlation between carbon nanotube microstructure and their catalytic efficiency towards the p-coumaric acid degradation. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 13, p. 748-752, ISSN: 1567-1739, doi: 10.1016/j.cap.2012.11.016 Web of Science: WOS:000314785000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	E. De Filippo, F. Amorini, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, G. Cardella, M. Colonna, E. Geraci, S. Giani, L. Grassi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, J. Han, E. La Guidara, G. Lanzalone, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Minniti, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto, F. Rizzo, P. Russotto, S. Santoro, A. Trifirò, M. Trimarchi, G. Verde, M. Vigilante, J. Wilczynski and L. Zetta (2013). Correlations between isospin dynamics and Intermediate Mass Fragments emission time scales: a probe for the symmetry energy in asymmetric nuclear matter. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-9, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012105 Scopus: 2-s2.0-84875983995 Web of Science: WOS:000318430800105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	M. Cutroni, M. Federico, A. Mandanici, P. Mustarelli, C. Tomasi (2013). Corrigendum to Mechanical relaxation in (AgI)1-x-(Ag2MoO4)x ionic glasses [Solid State Ionics 113115 (1998) 677679]. SOLID STATE IONICS, vol. 233, p. 110, ISSN: 0167-2738, doi: 10.1016/j.ssi.2012.11.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	Vincenza Crupi, Aldo Fontana, Marco Giarola, Graziano Guella, Domenico Majolino, Ines Mancini, Gino Mariotto, Alessandro Paciaroni, Barbara Rossi, Valentina Venuti (2013). Cyclodextrin-Complexation Effects on the Low-Frequency Vibrational Dynamics of Ibuprofen by Combined Inelastic Light and Neutron Scattering Experiments. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 3917-3926, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp400509r Scopus: 2-s2.0-84876222022 Web of Science: WOS:000317552700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	Torrisi L., Cavallaro S., Cutroneo M., Giuffrida L., Krasa J., Margarone D., Velyhan A., Kravarik J., Ullschmied J., Wolowski J., Szydowski A., Rosinski M. (2013). Deuteriumdeuterium nuclear reaction induced by high intensity laser pulses. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23185, p. 42-45, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	M. Cutroneo, L. Torrisi, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Diagnostics of fast plasmas produced by intense laser pulses. EUROPEAN POLITICAL SCIENCE, vol. 40th EPS Conference on Plasma Physics, p. P2.212-1-P2.212-4, ISSN: 1680-4333 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	Davide Barreca, Giuseppina Laganà, Giuseppe Bruno, Salvatore Magazù, Ersilia Bellocchio (2013). Diosmin binding to human serum albumin and its preventive action against degradation due to oxidative injuries. BIOCHIMIE, vol. 95, p. 2042-2049, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2013.07.014 Scopus: 2-s2.0-84885049042 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	L. Minelli, A. Billi, C. Faccenna, A. Gervasi, I. Guerra, B. Orecchio, G. Speranza (2013). Discovery of a gliding salt-detached megaslide, Calabria, Ionian Sea, Italy. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 40, p. 4220-4224, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1002/grl.50818 Scopus: 2-s2.0-84882412907 Web of Science: WOS:000324529000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	Parascandolo C, Pierroutsakou D, Agodi C, Alba R, Baran V, Boiano A, Colonna M, Coniglione R, De Filippo E, Del Zoppo A, Di Toro M, Emanuele U, Farinon F, Guglielmetti A, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Rizzo C, Romoli M, Santonocito D, Signorini C, Silvestri R, Soramel F, Strano E, Torresi D, Tirifirò A, Trimarchi M (2013). Dynamical dipole mode in the 192Pb mass region. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 44, p. 605-610, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.44.605 Scopus: 2-s2.0-84876389117 Web of Science: WOS:000317703400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	Cirrone, GAP (Cirrone, Giuseppe A. P.)[1, 2], Carpinelli, M (Carpinelli, Massimo)[9], Cuttone, G (Cuttone, Giacomo)[1], Gammino, S (Gammino, Santo)[1], Jia, SB (Jia, S. Bijan)[8], Korn, G (Korn, Georg)[2], Maggiore, M (Maggiore, Mario)[2, 3], Manti, L (Manti, Lorenzo)[7], Margarone, D (Margarone, Daniele)[2], Prokupek, J (Prokupek, Jan)[2], Renis, M (Renis, Marcella)[4], Romano, F (Romano, Francesco)[1, 5], Schillaci, F (Schillaci, Francesco)[1, 2], Tomasello, B (Tomasello, Barbara)[4], Torrisi, L (Torrisi, Lorenzo)[1, 6], Tramontana, A (Tramontana, Antonella)[1], Velyhan, A (Velyhan, Andriy)[2] (2013). ELIMED, future hadrontherapy applications of laser-accelerated beams . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 174-177, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	G. A. P. Cirrone, D. Margarone, M. Maggiore, G. Korn, G. Cuttone, F. Schillaci, V. Scuderi, A. Tramontana, J. Prokupek, A. Velyhan, S. B. Jia, L. Torrisi, S. Gammino, M. Renis, L. Manti, F. P. Romano, J. Limpouch, J. Psikal, M. Borghesi, S. S. Bulanov, S. Bulanov (2013). ELIMED: a new hadron therapy concept based on laser driven ion beams. NANOTECHNOLOGY E-BULLETIN, vol. 8789, p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	F. Schillaci, G.A. P. Cirrone, G. Korn, M. Maggiore, D. Margarone, L. Calabretta, S. Cavallaro, G. Cuttone, S. Gammino, J. Krasa, J. Prokupek, A. Velyhan, M. Renis, F. Romano, B. Tomasello, L. Torrisi, M. Cutroneo, A. Tramontana (2013). ELIMED: medical application at eli-beamlines. Status of the collaboration and first results. ACTA POLYTECHNICA, vol. 54, p. 285-294, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	Presti D., Billi A., Orecchio B., Totaro C., Faccenna C., Neri G. (2013). Earthquake focal mechanisms, seismogenic stress, and seismotectonics of the Calabrian Arc, Italy. TECTONOPHYSICS, p. 1-23, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2013.01.030 Scopus: 2-s2.0-84881109846 Web of Science: WOS:000323855300011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		S. Magazù, H. Frauenfelder (2013). Editorial of Special Issue of Chemical Physics Neutrons Scattering Highlights on Water and Biological Systems. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 1, ISSN: 0301-0104

26.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	Abramo MC, Caccamo C, Caverò M, Costa D, Pellicane G, Ruberto R, Wanderlingh U (2013). Effective protein-protein interaction from structure factor data of a lysozyme solution. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 054904-1-054904-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4817191 Web of Science: WOS:000322950500046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	E. Calabrò, S. Condello, M. Currò, N. Ferlazzo, D. Caccamo, S. Magazù, R. Ientile (2013). Effects of low intensity static magnetic field on FTIR spectra and ROS production in SH-SY5Y neuronal-like cells.. BIOELECTROMAGNETICS, vol. 34, p. 618-629, ISSN: 0197-8462, doi: 10.1002/bem.21815 Scopus: 2-s2.0-84887411303 Web of Science: WOS:000326890400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	J. Limpouch, O. Klimo, J. Psikal, J. Proska, F. Novotny, D. Margarone, A. Velyhan, L. Torrisi (2013). Efficient ion beam generation in laser interactions with micro-structured targets. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 59, p. 17011-1-17011-5, ISSN: 2100-014X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	F. Migliardo, M.T. Caccamo, S. Magazù (2013). Elastic Incoherent Neutron Scattering Findings on Homologous Disaccharides. EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN, vol. 2, p. 397-400, ISSN: 2063-5346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	F. Migliardo, M.T. Caccamo, S. Magazù (2013). Elastic Incoherent Neutron Scatterings Wavevector and Thermal Analysis on Glass-forming Homologous Disaccharides. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 378, p. 144-151, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	Lara Leardini, Simona Quartieri, Giovanna Vezzalini, Annalisa Martucci, Vladimir Dmitriev (2013). Elastic behavior and high pressure-induced phase transition in chabazite: new data from a natural sample from Nova Scotia. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	I.Lombardo, L.Acosta, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, M.Buscemi, G.Cardella, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, E.Geraci, G.Giuliani, L.Grassi, J.Han, E.La Guidara, G.Lanzalone, D.Loria, C.Maiolino, T.Minniti, A.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2013). Emission of fragments in Ca+Ca reactions at 25 MeV/nucleon. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-9, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012094 Scopus: 2-s2.0-84875984059 Web of Science: WOS:000318430800094

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	MARRA A. C. (2013). Evolution of Endemic Species, Ecological Interactions and Geographical Changes in an Insular Environment: A Case Study of Quaternary Mammals of Sicily (Italy, EU). GEOSCIENCES, vol. 2013, p. 114-139, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences3010114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	L. Gemini, D. Margarone, T. Mocek, F. Neri, S. Trusso, P. Ossi (2013). Evolution of β -SiC in laser-generated plasmas. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 19-24, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.03.125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	De Domenico D., Campo D., Teramo A. (2013). FDTD modelling in high-resolution 2D and 3D GPR surveys on a reinforced concrete column in a double wall of hollow bricks. NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol. 11, p. 29-40, ISSN: 1569-4445, doi: 10.3997/1873-0604.2012047 Web of Science: WOS:000315542800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	P. Aguar Bartolomé, A. Mushkarenkov, J. Ahrens, J.R.M. Annand, H.-J. Arends, R. Beck, V. Bekrenev, H. Berghäuser, A. Braghieri, W.J. Briscoe, S.N. Cherepnaya, S. Costanza, P. Drexler, L.V. Fil'kov, A. Fix, G. Giardina, D.I. Glazier, D. Hamilton, E. Heid, W. Heil, D. Hornidge, D. Howdle, I. Jaegle, O. Jahn, T. Jude, V.L. Kashevarov, I. Keshelashvili, R. Kondratiev, M. Korolija, J. Krimmer, B. Krusche, S. Kruglov, A. Kulbardi, V. Lisin, K. Livingston, J. Mancell, D.G. Middleton, I.J.D. MacGregor, D.M. Manley, J.C. McGeorge, V. Metag, B.M.K. Nefkens, A. Nikolaev, M. Oberle, M. Ostrick, H. Ortega, P.B. Otte, B. Oussena, P. Pedroni, F. Pheron, S. Prakhov, A. Polonski, F. Rigamonti, M. Romaniuk, G. Rosner, T. Rostomyan, S. Schumann, D. Sober, A. Starostin, I. Supek, M. Thiel, A. Thomas, M. Unverzagt, D. Watts, D. Werthmüller (2013). First measurement of the helicity dependence of 3He photoreactions in the resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	PELLICANE G, VINK RLC, RUSSO B, GIAQUINTA PV (2013). Fluids in porous media: The case of neutral walls. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 042131-1-042131-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042131 Scopus: 2-s2.0-84886680092 Web of Science: WOS:000326113900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	De Domenico D., Teramo A., Campo D. (2013). GPR surveys for the characterization of foundation plinths within a seismic vulnerability analysis. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/10/3/034007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Barreca D., Laganà G., Magazù S., Migliardo F., Bellocco E. (2013). Glycerol, trehalose and glycerol-trehalose mixture effects on thermal stabilization of OCT.. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 100-104, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2013.03.020

40.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876455784 Web of Science: WOS:000326983700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	N. R. Agarwal, F. Neri, S. Trusso, P. M. Ossi (2013). Growth Analysis of Pulsed Laser Ablated Films. PLASMONICS, vol. 8, p. 1707-1712, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9590-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	Cutroneo, M (Cutroneo, M.)[1], Musumeci, P (Musumeci, P.)[2], Zimbone, M (Zimbone, M.)[2], Torrisi, L (Torrisi, L.)[1], La Via, F (La Via, F.)[3], Margarone, D (Margarone, D.)[4], Velyhan, A (Velyhan, A.)[4], Ullschmied, J (Ullschmied, J.)[5], Calcagno, L (Calcagno, L.)[2] (2013). High performance SiC detectors for MeV ion beams generated by intense pulsed laser plasmas. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol. 28, p. 87-93, ISSN: 0884-2914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	Badziak, J (Badziak, J.)[1], Parys, P (Parys, P.)[1], Rosinski, M (Rosinski, M.)[1], Krousky, E (Krousky, E.)[2], Ullschmied, J (Ullschmied, J.)[3], Torrisi, L (Torrisi, L.)[4, 5] (2013). Improved generation of ion fluxes by a long laser pulse using laser-induced cavity pressure acceleration. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 1-5, ISSN: 0003-6951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Articolo in rivista	Vincenza Crupi, Graziano Guella, Ste'phane Longeville, Domenico Majolino, Ines Mancini, Alessandro Paciaroni, Barbara Rossi, Valentina Venuti (2013). Influence of Chirality on Vibrational and Relaxational Properties of (S)- and (R,S)-Ibuprofen/methyl-β-cyclodextrin Inclusion Complexes: An INS and QENS Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 11466-11472, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp403099a Scopus: 2-s2.0-84885117314 Web of Science: WOS:000326301000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	Giovann Carini Jr, Giuseppe Carini, Giovanna D'Angelo, Gaspare Tripodo, Gaetano Di Marco, Cirino Vasi, Edmondo Gilioli (2013). Influence of packing on low energy vibrations of densified glasses. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 245502-1-245502-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.245502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Articolo in rivista	A.M. Visco, N. Campo, V. Brancato, M. Trimarchi (2013). Influence of the α-tocopherol load and the annealing treatment on the wear resistance of biomedical UHMWPE radiated with electron beam. INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, vol. 18, p. 545-556, ISSN: 1023-666X, doi: 10.1080/1023666X.2013.819545 Scopus: 2-s2.0-84887070773 Web of Science: WOS:000326070500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Margarone D., Velyhan A., Torrisi L., Cutroneo M., Giuffrida L., Picciotto A., Krasa J., Cavallaro S., Limpouch J., Klimo O., Psikal J., Proška		

47.	Articolo in rivista	J., Novotny F. (2013). Influence of the ablation threshold fluence on laser-driven acceleration. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23176, p. 132-137, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Articolo in rivista	F. Migliardo, S. Magazù, M.T. Caccamo (2013). Infrared, Raman and INS Studies of Poly-Ethylene Oxide Oligomers. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 1048, p. 261-266, ISSN: 0022-2860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Articolo in rivista	S. Magazù, F. Migliardo, B.G. Vertessy, M.T. Caccamo (2013). Investigations of Homologous Disaccharides by Elastic Incoherent Neutron Scattering and Wavelet Multiresolution Analysis. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 56-61, ISSN: 0301-0104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	F. Caridi, L. Torrisi, M. Cutroneo (2013). Ionic and atomic characterization of laser-generated plasmas at 5×10^9 W/cm² pulse intensity. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 6-12, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Articolo in rivista	L.Acosta, F.Amorini, L.Auditore, I.Berceanu, G.Cardella, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, L.Francalanza, R.Giani, L.Grassi, A.Grzeszczuk, E.La Guidara, G.Lanzalone, I.Lombardo, D.Loria, T.Minniti, E.V.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, A.Pop, F.Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2013). Kinematical coincidence method in transfer reactions. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 715, p. 56-61, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.028 Scopus: 2-s2.0-84876205245 Web of Science: WOS:000319252300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	Rosinski M., Gasior P., Fazio E., Ando L., Giuffrida L., Torrisi L., Parys P., A.M.Mezzasalma, Wolowski J. (2013). Laser generated Ge ions accelerated by additional electrostatic field for implantation technology. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23180, p. 109-113, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	N. Micali, F. Neri, P. M. Ossi, S. Trusso (2013). Light Scattering Enhancement in Nanostructured Silver Film Composites. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 3497-3502, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3125507 Web of Science: WOS:000315432100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytko, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. Caldeira Balkeståhl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwinski, E. Danè, E. De Lucia, G. De Robertis, A. De Santis, A. Di Domenico, C. Di Donato, R. Di Salvo, D. Domenici, O. Enriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijenskjöld, B. Höistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddò, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moriccianni, P. Moskal, F.

Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. Prado Longhi, A. Ranieri, C.F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). Limit on the production of a light vector gauge boson in χ meson decays with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 111-115, ISSN: 0370-2693, doi:

54. Articolo in
 rivista

		10.1016/j.physletb.2013.01.067 Scopus: 2-s2.0-84875617825 Web of Science: WOS:000316513500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	Avazbek Nasirov, Kyungil Kim, Giuseppe Mandaglio, Giorgio Giardina, Akhtam Muminov, Youngman Kim (2013). Main restrictions in the synthesis of new superheavy elements: Quasifission and/or fusion fission. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 147-1-147-14, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13147-y Scopus: 2-s2.0-84891521097 Web of Science: WOS:000327095600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytko, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. C. Balkestahl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambrone, E. Czerwinski, E. Dane, E. D. Lucia, G. D. Robertis, A. D. Santis, A. D. Domenico, C. D. Donato, R. D. Salvo, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkskjold, B. Hoistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddo, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, F. Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. P. Longhi, A. Ranieri, C. F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebek (2013). Measurement of eta meson production in gamma gamma interactions and Gamma(eta -> gamma gamma) with the KLOE detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 119, p. 1-23, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2013)119 Scopus: 2-s2.0-84873324279 Web of Science: WOS:000315583600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	GAP Cirrone, M. Carpinelli, M. Cutroneo, G. Cuttone, G. Korn, M. Maggiore, D. Margarone, F. Romano, F. Schillaci, V. Scuderi, L. Torrisi, A. Tramontana, A.Velyhan (2013). Measurements with an innovative high energy resolution Thomson Parabola spectrometer. EUROPEAN POLITICAL SCIENCE, vol. 40th European Physical Society (EPS), , p. P4.207-1-P4.207-4, ISSN: 1680-4333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Articolo in rivista	Caccamo D., Pirrone V., Barbieri F. M., Laganà C., Rubuano C. (2013). Metodo Delta-Sigma e studio del terremoto del Cile di magnitudo 8.8 del 27 febbraio 2010. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 1-Geodinamica, p. 33-40, ISSN: 0006-6729 Web of Science: WOS:0006-6729 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	M.Crivellari, M.Mattevi, A.Picciotto, P.Bellutti, A.Collini, L.Torrisi, F.Caridi, S.Gennaro, A.Gasparotto (2013). Microfabrication of H2 sensors (MOS) based on Pd-gate deposited by nanosecond pulsed laser ablation . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 186, p. 180-185, ISSN: 0925-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		S. Santangelo, E. Fazio, F. Neri, G. Faggio, G. Messina, G. Neri (2013). Microstructure of anatase-based hybrid nanocomposites. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 125303-1-125303-9, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/12/125303 Web of Science: WOS:000315413600021

60.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Articolo in rivista	PRESTIPINO S, SAJJA F, SERGI A, GIAQUINTA PV (2013). Minimum-density anomaly and spatial ordering of softly repulsive particles in a narrow channel. SOFT MATTER, vol. 9, p. 9876-9886, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C3SM51831K Scopus: 2-s2.0-84885120281 Web of Science: WOS:000325372300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	E. Fazio, A. Cacciola, A. Mezzasalma, G. Mondio, F. Neri, R. Saija (2013). Modelling of the optical absorption spectra of PLAL prepared ZnO colloids. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 124, p. 86-93, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2013.02.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Articolo in rivista	Vincenza Crupi, Domenico Majolino, Andrea Mele, Barbara Rossi, Francesco Trotta, Valentina Venuti (2013). Modelling the interplay between covalent and physical interactions in cyclodextrin-based hydrogel: effect of water confinement. SOFT MATTER, vol. 9, p. 6457-6464, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c3sm50827g Scopus: 2-s2.0-84879987733 Web of Science: WOS:000320949000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Articolo in rivista	A.M. Visco, V. Brancato, N. Campo, L. Torrisi, F. Caridi, M. Cutroneo (2013). Modification in polyethylene-iron oxide joints induced by laser irradiation. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 99-103, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.01.087 Web of Science: 84876026600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
65.	Articolo in rivista	C. Corsaro, D. Mallamace, J. Lojewska, F. Mallamace, L. Pietronero, M. Missori (2013). Molecular degradation of ancient documents revealed by H-1 HR-MAS NMR spectroscopy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02896 Web of Science: WOS:000325396800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Articolo in rivista	E. Amato, A. Italiano, S. Leotta, S. Pergolizzi, L. Torrisi (2013). Monte Carlo study of the dose enhancement effect of gold nanoparticles during X-ray therapies and evaluation of the anti-angiogenic effect on tumour capillary vessels. JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 21, p. 237-247, ISSN: 0895-3996, doi: 10.3233/XST-130374 Scopus: 2-s2.0-84880199959 Web of Science: WOS:000319344700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Carone G., Domning D. P., Marra A. C. (2013). New finds of Metaxytherium serresii (Gervais, 1847) (Mammalia: Sirenia) from the Upper Miocene of Monte Poro (Calabria, Italy). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 187-196, ISSN:

0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.22		
67.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
68.	Articolo in rivista	Torrisi, L. (2013). Non-equilibrium plasma produced by intense pulse lasers and relative diagnostics . PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION, vol. 55, p. 1-6, ISSN: 1361-6587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
69.	Articolo in rivista	A. Ridolfo, S. Savasta, M. Hartmann (2013). Nonclassical Radiation from Thermal Cavities in the Ultrastrong Coupling Regime. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 163601-1-163601-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.163601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
70.	Articolo in rivista	Barbera G., Barone G., Crupi V., Longo F., Majolino D., Mazzoleni P., Venuti V. (2013). Nondestructive analyses of carbonate rocks: applications and potentiality for museum materials. X-RAY SPECTROMETRY, vol. 42, p. 8-15, ISSN: 0049-8246, doi: 10.1002/xrs.2425 Scopus: 2-s2.0-84871655409 Web of Science: WOS:000314971600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
71.	Articolo in rivista	E. Fazio, F. Neri (2013). Nonlinear optical effects from Au nanoparticles prepared by laser plasmas in water. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 88-93, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.02.147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
72.	Articolo in rivista	L. Torrisi, S. Cavallaro, M. Cutroneo, J. Krasa (2013). Nuclear fusion effects induced in intense laser-generated plasmas. ACTA POLYTECHNICA, vol. 53, p. 241-245, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
73.	Articolo in rivista	S. Santangelo, G. Faggio, G. Messina, E. Fazio, F. Neri, G. Neri (2013). On the hydrogen sensing mechanism of Pt/TiO2/CNTs based devices. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 178, p. 473-484, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.01.005 Web of Science: WOS:000315751100062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
74.	Articolo in rivista	Renna M.R., Tribuzio R., Braga R. (2013). Petrogenetic relationships between peralkaline rhyolite dykes and mafic rocks in the post-Variscan gabbroic complex from Bocca di Tenda (northern Corsica, France). . CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 165, p. 1073-1085, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-012-0848-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
75.	Articolo in rivista	Zdenek Preisler, Teun Vissers, Frank Smalenburg, Gianmarco Munaò, Francesco Sciortino (2013). Phase diagram of one-patch colloids forming tubes and lamellae. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 117, p. 9540-9547, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp404053t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
76.	Articolo in rivista	Cannava` C., Crupi V., Guardo M., Majolino D., Stancanelli R., Tommasini S., Ventura C.A., Venuti V. (2013). Phase solubility and FTIR-ATR studies of idebenone/sulfobutyl ether b-cyclodextrin inclusion complex. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 75, p. 255-262, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0110-3 Scopus: 2-s2.0-84878520995 Web of Science: WOS:000316347200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
77.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, H. E. Stanley (2013). Possible relation of water structural relaxation to water anomalies. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 4899-4904, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1221805110 Web of Science: WOS:000318031900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
78.	Articolo in rivista	D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytko, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. C. Balkestahl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambrone, F. Curciarello, E. Czerwinski, E. Dane, V. D. Leo, E. D. Lucia, G. D. Robertis, A. D. Santis, P. D. Simone, A. D. Domenico, C. D. Donato, D. Domenici, O. Enriquez, G. Fanizzi, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkskjold, B. Hoistad, L. Iafolla, E. Iarocci, M. Jacewicz, T. Johansson, W. Kluge, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, F. Loddo, P. Lukin, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, S. Muller, F. Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. P. Longhi, A. Ranieri, C. F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). Precision measurement of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma)/\sigma(e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-\gamma)$ and determination of the $\pi^+\pi^-$ contribution to the muon anomaly with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 336-343, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.029 Scopus: 2-s2.0-84875538599 Web of Science: WOS:000317151500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
79.	Articolo in rivista	Federico M., Costanzo F. (2013). Predicting marine currents in the Strait of Messina . ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 91, p. A4-1-A4-5, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/AAPP.911A4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
80.	Articolo in rivista	Torrisi L., Cutroneo M., Cavallaro S., Giuffrida L., Andò L., Cirrone P., Bertuccio G., Puglisi D., Calcagno L., Verona C., Picciotto A., Krasa J., Margarone D., Velyhan A., Laska L., Krousky E., Pfeiffer M., Skala J., Ullschmied J., Wolowski J., Badziak J., Rosinski M., Ryc L., Szydlowski A. (2013). Proton driven acceleration by intense laser pulses irradiating thin hydrogenated targets. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23350, p. 2-5, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

81.	Articolo in rivista	Cutroneo M., Torrisi L., Margarone D., Picciotto A. (2013). Proton emission from resonant laser absorption and self-focusing effects from hydrogenated structures . APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23388, p. 50-54, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
82.	Articolo in rivista	Carone G., Marra A. C. (2013). RECUPERO E RESTAURO DI UN CRANIO DI METAXYTERIUM SERRESII (MAMMALIA, DUGONGIDAE) DEL BACINO MIOCENICO DI CESSANITI-ZUNGRI (CALABRIA, ITALIA). BOLLETTINO DEL MUSEO DI STORIA NATURALE DI VENEZIA, vol. 64, p. 131-140, ISSN: 2039-4160 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
83.	Articolo in rivista	C. Branca, L. Auditore, D. Loria, M. Trimarchi, U. Wanderlingh (2013). Radiation Synthesis and Characterization of Poly(ethylene oxide)/Chitosan Hydrogels. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 127, p. 217-223, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.37866 Scopus: 2.0-84867421638 Web of Science: WOS:000309594400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
84.	Articolo in rivista	S.Nyibule, E.Henry, W.U.Schroder, J.Toke, L.Acosta, L.Auditore, G.Cardella, E.De Filippo, L.Francalanza, S.Giani, T.Minniti, E.Morgana, E.V.Pagano, S.Pirrone, G.Politi, L.Quattrocchi, F.Rizzo, P.Russotto, A.Trifirò, M.Trimarchi (2013). Radioluminescent characteristics of the EJ 299-33 plastic scintillator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 728, p. 36-39, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.020 Scopus: 2-s2.0-84880092236 Web of Science: WOS:000324386600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
85.	Articolo in rivista	E. Fazio, F. Neri, A. Valenti, P. Ossi, S. Trusso, R. Ponterio (2013). Raman spectroscopy of organic dyes adsorbed on pulsed laser deposited silver thin films. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 278, p. 259-264, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.10.133 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
86.	Articolo in rivista	G. GIARDINA, A.K. NASIROV, G. MANDAGLIO, F. CURCIARELLO, V. De LEO, G. Fazio, M. ROMANIUK (2013). Reaction mechanisms in massive nuclei collisions and perspectives for synthesis of heavier superheavy elements. NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, vol. 24, p. 050519-1-050519-10, ISSN: 1001-8042 Web of Science: WOS:000329686400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04, FIS/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
87.	Articolo in rivista	Veronica De Leo, B Bantes, D Bayadilov, R Beck, M Becker, A Bella, J Bieling, S Boese, A Braghieri, K Brinkmann, D Burdeynyi, F Curciarello, R Di Salvo, H Dutz, D Elsner, A Fantini, T Frese, F Frommberger, V Ganenko, G Gervino, F Ghio, G Giardina, B Girolami, D Glazier, S Goertz, A Gridnev, D Hammann, J Hannappel, W Hillert, A Ignatov, O Jahn, R Jahn, R Joosten, T C Jude, F Klein, K Koop, B Krusche, A Lapik, P Levi Sandri, I Lopatin, G Mandaglio, F Messi, R Messi, D Moricciani, V Nedorezov, D Noviskiy, P Pedroni, M Romaniuk, T Rostomyan, C Schaerf, H Schmieden, V Sumachev, V Tarakanov, V Vegna, P Vlasov, D Walther, D Watts, H-G Zaunick, T Zimmermann (2013). Recent Results of the BGO-OD Experiment at ELSA Facility. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 424, p. 012008-1-012008-13, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/424/1/012008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

88.	Articolo in rivista	Torrisi L., Cutroneo M., Caridi F., Gentile C. (2013). Resonance absorption enhancement in laser-generated plasma ablating Cu treated surfaces. LASER AND PARTICLE BEAMS, vol. 31(1), p. 37-44, ISSN: 0263-0346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
89.	Articolo in rivista	Marra A. C. (2013). Response to Bonfiglio, L. Notes and Discussions on Marra, A.C. Evolution of Endemic Species, Ecological Interactions and Geographical Changes in an Insular Environment: A Case Study of Quaternary Mammals of Sicily (Italy, EU). Geosciences 2013, 3, 114139.. GEOSCIENCES, vol. 3, p. 626-632, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences3040626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
90.	Articolo in rivista	Pietro Calandra, Andrea Mandanici, Vincenzo Turco Liveri (2013). Self-assembly in surfactant-based mixtures driven by acid-base reactions: bis(2-ethylhexyl) phosphoric acid n-octylamine systems. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 5148-5155, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra23295f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
91.	Articolo in rivista	Bertuccio G., Puglisi D., Torrisi L., Lanzieri C. (2013). Silicon carbide detector for laser-generated plasma radiation. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23442, p. 128-131, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
92.	Articolo in rivista	Torrisi, L (Torrisi, L.)([1], Italiano, A (Italiano, A.)([2], Cutroneo, M (Cutroneo, M.)([1], Gentile, C (Gentile, C.)([1], Torrisi, A (Torrisi, A.)([3] (2013). Silver coins analyses by X-ray fluorescence methods. JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 21, p. 381-390, ISSN: 0895-3996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
93.	Articolo in rivista	Cutroneo M., Torrisi L., Caridi F., Sayed R., Gentile C., Mondio G., Serafino T., Castrizio E. D. (2013). Silver/oxygen depth profile in coins by using laser ablation, mass quadrupole spectrometer and X-rays fluorescence . APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 25-29, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
94.	Articolo in rivista	Barbera G., Barone G., Crupi V., Longo F., Maisano G., Majolino D., Mazzoleni P., Teixeira J., Venuti V. (2013). Small angle neutron scattering study of ancient pottery from Syracuse (Sicily, Southern Italy). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 983-991, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84885468267 Web of Science: WOS:000313152800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
95.	Articolo in rivista	DAmico S., Orecchio B., Presti D., Neri G., Wuc W., Sandu I., Zhu L., Herrmann R.B. (2013). Source parameters of small and moderate earthquakes in the area of the 2009 LAquila earthquake sequence (central Italy). PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, p. 1-15, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2013.02.005 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
96.	Articolo in rivista	Barreca D., Laganà G., Ficarra S., Gattuso G., Magazù S., La Torre R., Tellone E., Bellocco E. (2013). Spectroscopic determination of lysozyme conformational changes in the presence of trehalose and guanidine. CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 66, p. 297-307, ISSN: 1085-9195, doi: 10.1007/s12013-012-9485-4 Scopus: 2-s2.0-84878111342 Web of Science: WOS:000319082300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
97.	Articolo in rivista	R. Stassi, A. Ridolfo, O. Di Stefano, M. J. Hartmann, S. Savasta (2013). Spontaneous Conversion from Virtual to Real Photons in the Ultrastrong-Coupling Regime. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 243601-1-243601-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.243601 Scopus: 2-s2.0-84879111589 Web of Science: WOS:000320282600003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
98.	Articolo in rivista	PRESTIPINO S, GIAQUINTA PV (2013). Spontaneous freezing of supercooled water under isochoric and adiabatic conditions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 8189-8195, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp403332y Scopus: 2-s2.0-84880147439 Web of Science: WOS:000321884100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
99.	Articolo in rivista	Fazio E., Patanè S., Scibilia S., Mezzasalma A.M., Mondio G., Neri F., Trusso S. (2013). Structural and optical properties of pulsed laser deposited ZnO thin films. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 13, p. 710-716, ISSN: 1567-1739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
100.	Articolo in rivista	Munao G, Costa D, Giacometti A, Caccamo C, Sciortino F (2013). Structure and phase behavior of colloidal dumbbells with tunable attractive interactions. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 20590-20599, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp52425f Web of Science: WOS:000327249700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
101.	Articolo in rivista	Láska L., J.Krása, Badziak J., Jungwirth K., Krousky E., Margarone D., Parys P., Pfeifer M., Rohlena K., Rosinski M., Ryc L., Skala J., Torrisi L., Ullschmied J., Velyhan A., Wolowski J. (2013). Studies of intense-laser plasma instabilities. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23021, p. 94-98, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
102.	Articolo in rivista	F. Migliardo, S. Magazù, M. A. Gonzalez, C.Mondelli (2013). Study of the Boson Peak and Fragility of Bioprotectant Glass-Forming Mixtures by Neutron Scattering. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, p. 1-6, ISSN: 1687-8434, doi: 10.1155/2013/128271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
103.	Articolo in rivista	Trapani M, Romeo A, Parisi T, Sciortino MT, Patane S, Villari V, Mazzaglia A (2013). Supramolecular hybrid assemblies based on gold nanoparticles, amphiphilic cyclodextrin and porphyrins with combined phototherapeutic action. RSC ADVANCES, vol. 3 , p. 5607 -5614, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/C3RA40204E Scopus: 2-s2.0-84878027469 Web of Science: WOS:000316804300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
104.	Articolo in rivista	E. Fazio, S. Trusso, R. C. Ponterio (2013). Surface-enhanced Raman scattering study of organic pigments using silver and gold nanoparticles prepared by pulsed laser ablation. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 36-41, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.02.070 Web of Science: WOS:000317186200008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
105.	Articolo in rivista	L. Garziano, A. Ridolfo, R. Stassi, O. Di Stefano, S. Savasta (2013). Switching on and off of ultrastrong light-matter interaction: Photon statistics of quantum vacuum radiation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 063829-1-063829-10, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063829 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
106.	Articolo in rivista	Leardini L., Martucci A., Alberti A., Cruciani G. (2013). Template burning effects on stability and boron coordination in boron levyné studied by in situ time resolved synchrotron powder diffraction. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 167, p. 117-126, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.02.013 Scopus: 2-s2.0-84871263201 Web of Science: WOS:000313840000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
107.	Articolo in rivista	P.Russotto, M.Chartier, E.De Filippo, A.Le Fèvre, S.Gannon, I.Gasparic, M.Kis, S.Kupny, Y.Leifels, R.C.Lemmon, J.Lukasik, P.Marini, A.Pagano, P.Pawlowski, S.Santoro, W.Trautmann, M.Veselsky, L.Acosta, M.Adamczyk, A. Al-Ajlan, M.Al-Garawi, S.Al-Homaidhi, F.Amorini, L.Auditore, T.Aumann, Y.Ayyad, V.Baran, Z.Basrak, J.Benlliure, C.Boiano, M.Boisjoli, K.Boretzky, J.Brzychczyk, A.Budzanowski, G.Cardella, P.Cammarata, Z.Chajecski, A.Chbihi, M.Colonna, D.Coza, B.Czech, M.Di Toro, M.Famiano, E.Geraci, V.Greco, L.Grassi, C.Guazzoni, P.Guazzoni, M.Heil, L.Heilborn, R.Introzzi, T.Isobe, K.Kezzar, A.Krasznahorkay, N.Kurz, E.La Guidara, G.Lanzalone, P.Lasko, Q.Li, I.Lombardo, W.G.Lynch, Z.matthews, L.May, T.Minniti, M.Mostazo, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, R.Reifarth, W.Reisdorf, F.Riccio, F.Rizzo, E.Rosato, D.Rossi, H.Simon, I.Skirczynska, Z.Sosin, L.Stuhl, A.Trifirò, M.Trimarchi, M.B.Tsang, G.Verde, M.Vigilante, A.Wieloch, P.Wigg, H.H.Wolter, P.Wu, S.Yennello, P.Zambon, L.Zetta and M.Zoric (2013). The ASY-EOS experiment at GSI: investigating the symmetry energy at supra saturation densities. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-11, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012092 Scopus: 2-s2.0-84875981914 Web of Science: WOS:000318430800092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
108.	Articolo in rivista	G.Verde, L.Acosta, T.Minniti, F.Amorini, L.Auditore, R.Bassini, C.Boiano, G.Cardella, A.Chbihi, E. De Filippo, L.Francalanza, S.Giani, C.Guazzoni, I.Martel, E.La Guidara, G.Lanzalone, I.Lombardo, D.Loria, E.Morgana, A.Pagano, E.V.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, L.Quattrocchi, F.Rizzo, P.Russotto, A.M.Sanchez Benitez, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi (2013). The Farcos project: Femtoscope Array for Correlations and Femtoscopy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-8, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012158 Scopus: 2-s2.0-84876002888 Web of Science: WOS:000318430800158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
109.	Articolo in rivista	C. Totaro, D. Presti, A. Billi, A. Gervasi, B. Orecchio, I. Guerra, G. Neri (2013). The Ongoing Seismic Sequence at the Pollino Mountains, Italy. SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, vol. 84, p. 955-962, ISSN: 0895-0695, doi: 10.1785/0220120194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
110.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, H. E. Stanley, D. Mallamace, S. H. Chen (2013). The dynamical crossover in attractive colloidal systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4833595 Web of Science: WOS:000328636400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
111.	Articolo in rivista	G. Forte, L. D'Urso, E. Fazio, S. Patanè, F. Neri, O. Puglisi, G. Compagnini (2013). The effects of liquid environments on the optical properties of linear carbon chains prepared by laser ablation generated plasmas. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 76-81, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.03.156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
112.	Articolo in rivista	Marcella Di Bella, Simona Quartieri, Giuseppe Sabatino, Francesco Santalucia, Maurizio Triscari (2013). The glass mosaics tesserae of Villa del Casale (Piazza Armerina, Italy): a multi-technique archaeometric study.. ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, p. 1-18, ISSN: 1866-9557, doi: 10.1007/s12520-013-0172-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
113.	Articolo in rivista	Lara Gigli, Rossella Arletti, Simona Quartieri, Francesco Di Renzo, Giovanna Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite KL: Dehydration mechanism by in situ SR-XRPD experiments. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
114.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, D. Mallamace, C. Vasi, H. E. Stanley (2013). The thermodynamical response functions and the origin of the anomalous behavior of liquid water. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 167, p. 95-108, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C3FD00073G Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
115.	Articolo in rivista	Leardini L., Martucci A., Cruciani G. (2013). The unusual thermal behaviour of boron-ZSM-5 probed by in situ time-resolved synchrotron powder diffraction. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 173, p. 6-14, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.01.036 Scopus: 2-s2.0-84874994932 Web of Science: WOS:000318210100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
	Articolo in	F. Migliardo, Caccamo M, S. Magazù (2013). Thermal Analysis on Bioprotectant Disaccharides by Elastic Incoherent Neutron Scattering. FOOD BIOPHYSICS, ISSN: 1557-1858, doi: 10.1007/s11483-013-9322-3

116.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
117.	Articolo in rivista	S. Magazù, M.T. Caccamo, F. Migliardo (2013). Thermal Properties Investigation on Systems of Biophysical Interest by EINS and Wavelet Analysis. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol. 3, p. 1000118-01-1000118-05, ISSN: 2161-0398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
118.	Articolo in rivista	A Ridolfo, M Leib, S Savasta, M J Hartmann (2013). Thermal emission in the ultrastrong-coupling regime. PHYSICA SCRIPTA, vol. T153, p. 014053-1-014053-4, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2013/T153/014053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
119.	Articolo in rivista	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Thomson Parabola spectrometry as diagnostics of fast ion emission from laser-generated plasmas . NANOTECHNOLOGY E-BULLETIN, vol. 8779, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
120.	Articolo in rivista	M. Cutroneo, L. Torrisi, L. Andò, S. Cavallaro, J. Ullschmied, J. Krasa, D. Margarone, A. Velyhan, E. Krousky and M. Pfeifer (2013). Thomson parabola spectrometer for energetic ions emitted from sub-ns laser-generated Plasmas . ACTA POLYTECHNICA, vol. 53, p. 138-141, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
121.	Articolo in rivista	Torrisi, L (Torrisi, L.)[1], Cutroneo, M (Cutroneo, M.)[1], Ando, L (Ando, L.)[1], Ullschmied, J (Ullschmied, J.)[2] (2013). Thomson parabola spectrometry for gold laser-generated plasmas. PHYSICS OF PLASMAS, vol. 20, p. 023106-1-023106-7, ISSN: 1070-664X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
122.	Articolo in rivista	LANZA S., RANDAZZO G. (2013). Tourist-beach protection in north-eastern Sicily (Italy).. JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, vol. 17, p. 49-57, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-012-0217-0 Scopus: 2-S2.0-84874335089 Web of Science: WOS:000 315336900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
123.	Articolo in rivista	Costa D., Sergi A., Ferrario M. (2013). Transient behavior of a model fluid under applied shear. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 184501-1-184501-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4803147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
124.	Articolo in rivista	Skelton S., Sergides M., Saija R., Iati M., Maragó O., Jones P. (2013). Trapping volume control in optical tweezers using cylindrical vector beams. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 28-30, ISSN: 0146-9592 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
125.	Articolo in rivista	S. Magazù, F. Migliardo, Caccamo M (2013). Upgrading of Resolution Elastic Neutron Scattering (RENS). ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1687-8434, doi: , http://dx.doi.org/10.1155/2013/695405 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
126.	Articolo in rivista	Castiglione F., Crupi V., Majolino D., Mele A., Panzeri W., Rossi B., Trotta F., Venuti V. (2013). Vibrational dynamics and hydrogen bond properties of b-CD nanosponges: an FTIR-ATR, Raman and solid-state NMR spectroscopic study. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 75, p. 247-254, ISSN: 1388-3127, doi: 10.1007/s10847-012-0106-z Scopus: 2-s2.0-84878489836 Web of Science: WOS:000316347200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
127.	Articolo in rivista	A. Paciaroni, V. Conti Nibali, A. Orecchini, C. Petrillo, M. Haertlein, M. Moulin, M. Tarek, G. D'Angelo, F. Sacchetti (2013). Vibrational excitations of proteins and their hydration water in the far-infrared range. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 80-83, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2013.05.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
128.	Articolo in rivista	Franca Castiglione, Vincenza Crupi, Domenico Majolino, Andrea Mele, Barbara Rossi, Francesco Trotta, Valentina Venuti (2013). Vibrational spectroscopy investigation of swelling phenomena in cyclodextrin nanosponges. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 44, p. 1463-1469, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4282 Scopus: 2-s2.0-84886294512 Web of Science: WOS:000326276000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
129.	Articolo in rivista	ALIOTTA F, GIAQUINTA PV, POCHYLSKI M, PONTERIO R, PRESTIPINO S, SAIJA F, VASI C (2013). Volume crossover in deeply supercooled water adiabatically freezing under isobaric conditions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 184504-1-184504-6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4803659 Web of Science: WOS:000319290800036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
130.	Articolo in rivista	G Mandaglio, A K Nasirov, F Curciarello, V De Leo, M Romaniuk, G Fazio, G Giardina (2013). What perspectives for the synthesis of heavier superheavy nuclei? Results and comparison with models. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 012008-1-012008-10, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
131.	Articolo in rivista	L. Silipigni, L. Schiro', L. Monsu' Scolaro, G. De Luca, G. Salvato (2013). XPS analysis of nanocomposite Li ₂ x-yMn ₁ -xPS ₃ (C ₁₃ H ₁₁ N ₂) _y films. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 280, p. 572-577, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.05.027 Scopus: 2-s2.0-84879690076 Web of Science: WOS:000321045700086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
132.	Articolo in rivista	Caridi F., Torrisi L., Cutroneo M., Barreca F., Gentile C., Serafino T., Castrizio D. (2013). XPS and XRF depth patina profiles of ancient silver coins. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 82-87, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
133.	Articolo in rivista	E. Fazio, A. Mezzasalma, G. Mondio, F. Neri, R. Saija (2013). ZnO nanostructures produced by laser ablation in water: Optical and structural properties. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 30-35, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.03.087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
134.	Abstract in rivista	Gervasi A., Guerra I., Neri G., Orecchio B., Presti D., Totaro C. (2013). Seismic investigation at the Calabria-Basilicata boundary (South Italy): the in progress Pollino seismic crisis. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 15, p. 1, ISSN: 1029-7006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Magazù, F. Migliardo, A. Benedetto, E. Calabrò, R. La Torre, M. T. Caccamo (2013). Bioprotective Effects of Sucrose and Trehalose on Proteins. In: Sucrose: Properties, Biosynthesis and Health Implications. p. 35-46, Messina:Salvatore Magazù, ISBN: 9781624179846 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Randazzo G., Serra Raventos J., Lanza S. (2013). Coastal Erosion and Protection Policies in Europe: From EU Programme (EuroSION and Interreg Projects) to Local Management. In: (a cura di): Charles W. Finkl, Coastal Hazards. vol. sei, p. 443-487, DORDRECHT HEIDELBERG NEW YORK LONDON:Springer, ISBN: 978-94-007-5234-4, doi: 10.1007/978-94-007-5234-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Andò, L. Calcagno and P. Musumeci (2013). Diagnostics of laser accelerated ion beams for the ELIMED project. In: AIP Proceedings. (a cura di): AIP, 2nd ELIMED Workshop and Panel. vol. 1546, p. 44-49, New York:D. Margarone, P. Cirrone, G. Cuttone, G. Korn, ISBN: 9780735411715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.T. Caccamo, S. Magazù, F. Migliardo (2013). Elemental Analysis by Portable Neutron Source. In: Società Italiana Fisica XCIX Congresso Nazionale - Trieste 2013). p. 199, BOLOGNA:SIF, ISBN: 9788874380817 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.T. Caccamo, S. Magazù, F. Migliardo (2013). Improvements in Resolution Elastic Neutron Scattering (RENS) Approach By Modeling Analysis. In: Società Italiana Fisica XCIX Congresso Nazionale - Trieste 2013. p. 234, BOLOGNA:SIF, ISBN: 9788874380817 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
S. Magazù, F. Migliardo, M. T. Caccamo (2013). New Trends in Sample Environment: Investigation of Supercooled Liquids by Acoustic Levitation Technique. In: Società Italiana Fisica XCIX Congresso Nazionale - TRIESTE 2013. p. 163, BOLOGNA:SIF, ISBN:		

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	9788874380817 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Malescio G. (2013). Polymorphism and anomalous melting in isotropic fluids. In: (a cura di): Stanley H. E., Liquid Polymorphism. ADVANCES IN CHEMICAL PHYSICS, vol. 152, p. 189-202, NEW JERSEY:Wiley, ISBN: 9781118453445, ISSN: 0065-2385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Magazù, F. Migliardo, M.T. Caccamo (2013). The Hystorical Iter to RENS. In: Società Italiana Fisica XCIX Congresso Nazionale -Trieste 2013. p. 132, BOLOGNA:SIF, ISBN: 9788874380817 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Simona Quartieri, Rossella Arletti (2013). The Use of X-Ray Absorption Spectroscopy in Historical Glass Research. In: (a cura di): Koen H. A. Janssens, Modern Methods for Analysing Archaeological and Historical Glass. p. 299-307, Hoboken:John Wiley & Sons, Ltd., ISBN: 9780470516140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mallamace, C. Corsaro, S.H. Chen, H.E. Stanley (2013). Transport and Dynamics in Supercooled Confined Water. In: H. E. Stanley. Advances in Chemical Physics, Volume 152, Liquid Polymorphism. p. 203-262, New York:John Wiley & Sons Inc., ISBN: 9781118453445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mallamace, C. Corsaro, D. Mallamace, H.E. Stanley, S.H. Chen (2013). Water and Biological Macromolecules. In: H.E. Stanley. Advances in Chemical Physics, Volume 152, Liquid Polymorphism. p. 263-308, New York:John Wiley & Sons Inc, ISBN: 9781118453445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	MESSINA A., LENTINI F., MACAIONE E., CARBONE S., DOHERTY A. (2013). Tectono-stratigraphic evolution of the Southern Sector of the Calabria-Peloritani Chain: state of knowledge.. p. 1-163, BOLOGNA: Online Journal of the SGI , ISBN: 0020384947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Alina Caddemi, Giovanni Crupi, Enza Fazio, Salvatore Patane, Giuseppe Salvo (2013). Analysis of microwave noise parameters of scaled AlGaAs/GaAs HEMT's under light exposure. In: 2013 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS). p. 178-183, New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479909025, Nis, Serbia, 16-19 October 2013, doi: 10.1109/TELSKS.2013.6704915 Scopus: 2-s2.0-84893465783 Web of Science: WOS:000335919700033 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

2.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Visco, V. Brancato, M. Cutroneo, C. Scolaro, F. Caridi, L. Torrissi (2013). Applications of laser welding for the joint of plastic materials. In: V. Nassisi, D. Delle Side, L. Velardi. III Workshop Plasmsi, Sorgenti, Bioficia ed Applicazioni. p. 133-137, Lecce:V. Nassisi, L. Velardi and D. Delle Side, ISBN: 9788883051029, Università del Salento, Lecce, 19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in Atti di convegno	Pirrone S, Politi G, La Commara M, Wieleczko JP, Ademard G, De Filippo E, Vigilante M, Amorini F, Auditore L, Beck C, Berceanu I, Bonnet E, Borderie B, Cardella G, Chbihi A, Colonna M, DOnofrio A, Frankland JD, Geraci E, Henry E, La Guidara E, Ianzalone G, Lautesse P, Lebhertz D, Le Neindre N, Lombardo I, Loria D, Mazurek K, Pagano A, Papa M, Piasecki E, Porto F, Quinlan M, Rizzo F, Rosato E, Russotto P, Schroeder WU, Spadaccini G, Trifirò A, Toke J, Trimarchi M, Verde G (2013). Influence of neutron enrichment on compound system formation and decay in $^{78}\text{Kr}+^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr}+^{48}\text{Ca}$ reactions at 10 AMeV. In: International Conference on Recent Trends in Nuclear Physics-2012, ICRTNP 2012. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1524, p. 7-10, College Park, MD:AIP Publishing, ISBN: 9780735411470, ISSN: 1551-7616, Barotiwala; India, 19 November 2012 through 21 November 2012, doi: 10.1063/1.4801667 Scopus: 2-s2.0-84876950633 Web of Science: WOS:000317983700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	Singh H, Quinlan MJ, Toke J, Pawelczak I, Henry E, Schroder WU, Amorini F, Anzalone A, Maiolino C, Auditore L, Loria D, Trifirò A, Trimarchi M, Cardella G, De Filippo E, Pagano A, Chatterjee MB, Cavallaro S, Geraci E, Papa M, Pirrone S, Verde G, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Zetta L, La Guidara E, Lanzalone G, Lo Nigro S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Vigilante M (2013). Intermediate mass fragment emission and iso-scaling in dissipative Ca + Sn reactions at 45 AMeV. In: International Conference on Recent Trends in Nuclear Physics 2012 (ICRTNP 2012) . vol. 1524, p. 252-255, College park. MD:AIP Conference Proceedings, ISBN: 9780735411470, Barotiwala, India, 19-21 November 2012, doi: 10.1063/1.4801726 Scopus: 2-s2.0-84876938744 Web of Science: WOS:000317983700061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Cutroneo, L. Torrissi, A.M. Visco, A. Torrissi (2013). Investigation of optical properties of hydrogenated targets for proton acceleration by plasma-laser . In: Autori vari. XI Convegno nazionale di bioingegneria. p. 129-137, MESSINA:Università di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, Dip.to di Ingegneria, 5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Roszowska, L. Torrissi (2013). Lenti intraoculari nella chirurgia della cataratta. In: XI Convegno Nazionale Bioingegneria Aspetti Clinico-Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita, . p. 171-178, messina: Università degli Studi di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, Dip.to di Ingegneria, 5 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Scolaro, L. Torrissi, M. Cutroneo, F. Caridi, A.M. Roszkowska, E. Pedullà (2013). Liquid contact angles on biocompatible surfaces. In: III Workshop "Plasmi, sorgenti, biofisica ed applicazioni". p. 38-42, Lecce: V. Nassisi, L. Velardi and D. Delle Side, ISBN: 9788883050879, Università del Salento, Lecce, 19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		L. Torrissi (2013). Non-equilibrium plasma produced by intense pulse lasers and relative diagnostics. In: 40th European Physical Society (EPS). p. 15-20, Helsinki:EPS, PC: V. Naulin (chair), C. Angioni (MCF), M. Borghesi (BPIF), S. Ratynskaia (DLTP), S. Poedts (BA), Diagnostics: T. Donné, LOC: T. Kurki-Suonio (chair), S. Åkäslompolo, A. Hakola, M. Airila, ISBN: 2914771843, Espoo, Finland, 1-5 July

8.	Contributo in Atti di convegno	2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Contributo in Atti di convegno	V. Brancato, A.M. Visco, M. Cutroneo, L. Torrisi (2013). Processi di saldatura laser di materiali polimerici in ambito medicale. In: Autori varui. XI Convegno Nazionale Bioingegneria . p. 138-146, messina: Università degli Studi di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, Ingegneria, 5 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Caridi, M. Cutroneo, C. Scolaro, L. Torrisi (2013). Proton emission by TiH2 laser ablation at different wavelengths. In: III Workshop "Plasmi, sorgenti, biofisica ed applicazioni". p. 138-142, Lecce: V. Nassisi, L. Velardi and D. Delle Side, ISBN: 9788883050879, Università del Salento, Lecce, 19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in Atti di convegno	C. Scolaro, L. Torrisi, A. Italiano, M. Cutroneo (2013). Ruolo della bagnabilità e rugosità in superfici di materiali biocompatibili. In: Autori vari. XI C.N. Bioingegneria "Aspetti Clinico - Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita". p. 118-128, MESSINA:Università di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, 05/07/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	C. Branca, A.M. Visco, G. D'Angelo, U. Wanderlingh (2013). Structural and rheological characterization of chemically crosslinked guar gum and organically modified montmorillonite hydrogels. In: Autori vari. Proceeding della XI Giornata di Studio BIOINGEGNERIA, "Aspetti Clinico - Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita". p. 102-109, Messina: Università di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, Aula Magna Facoltà di Ingegneria, 5 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in Atti di convegno	E. Pedullà, C. Scolaro, M. Cutroneo, L. Torrisi, E. Rapisarda (2013). Surface tension and wettability comparison of sodium hypochlorite and ethylenediaminetetraacetic acid with and without surfactants. In: Autori vari. XI C.N. Bioingegneria "Aspetti Clinico - Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita". p. 87-94, Messina:DBAEM - Università di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, 05/07/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Thomson Parabola spectrometry as diagnostics of fast ion emission from laser-generated plasmas . In: SPIE Conference, Optics+Optoelectronics. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 37-40, Praga:SPIE - INT SOC OPTICAL ENGINEERING, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010, ISBN: 9780819495792, ISSN: 0277-786X, Praga, 15 - 18 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Abstract in Atti di convegno	R. Arletti, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). "ImPACT" - FIRB Futuro in Ricerca: Pressure-induced supermolecular organization of water and ethanol in all-silica zeolites. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 - XI National Congress of Zeolites Sciences and Technology - Book of Abstract. p. 34, Riccione, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Martra, G. tabacchi, J.G. Vitillo, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). "ImPACT" - FIRB Futuro in Ricerca: Structural characterization of fluorenone-zeolite L host-guest complex. In: XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 - XI National Congress of Zeolites Sciences and Technology - Book of Abstract. p. 53, Riccione, 15-18 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Abstract in Atti di convegno	I. Braschi, S. Blasoli, M. Cossi, 3, L. Marchese, A. Martucci, S. Quartieri (2013). Adsorption of sulfonamide antibiotics into high silica zeolites from water: A combined structural, spectroscopic and computational approach. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology. p. 430-431, Mosca:IZC, ISBN: 9785903391974, Mosca, 7-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Auditore L., Baran V., Berceanu I., Cap T., Cardella G., Colonna M., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gianì R., Gnoffo B. Grassi L., Grzeszczuk A., Guazzoni P., Han J., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Majolino C., Minniti T., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Piasecki E., Pirrone S., Politi G., Pop A., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Rosato E., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M., Wilczynski J., Zetta L. per la collaborazione EXOCHIM (2013). Dalla frammentazione del neck alla fissione dinamica: gli esperimenti TimeScale e InKilsSy al LNS. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 190, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Abstract in Atti di convegno	C. Totaro, I. Koulakov, B. Orecchio, D. Presti (2013). Detailed image of crustal structure in the southern Apennines-Calabrian Arc border region from local earthquake tomography. In: AGU Fall Meeting Abstracts. p. 1, San Francisco, California, USA, 913 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Abstract in Atti di convegno	SAITTA AM, SAIJA F, GIAQUINTA PV (2013). Dissociation and proton-hopping conduction in water under electric field. In: Book of Abstracts. p. 37, BARCELONA:Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Abstract in Atti di convegno	Rossella Arletti, Simona Quartieri, Giovanna Vezzalini (2013). Elastic behavior of all-silica Ferrierite: HP-induced hydration of a hydrophobic zeolite. In: Zeolites and Ordered Porous Materials: Bridging the Gap between Nanosciences and Technology. p. 218-219, Mosca:IZC, Mosca, 7-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Abstract in Atti di convegno	GIGLI Lara, ARLETTI Rossella, QUARTIERI Simona, VEZZALINI Giovanna. (2013). Fluorenone dye- zeolite L hybrid: a novel optical material. In: Goldschmidt 2013. p. 1168, Firenze, 25-30 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Abstract in Atti	F. Funiciello, D. Presti, A. Heuret, C. Piromallo (2013). Global overview of subduction seismicity. In: AGU Fall Meeting Abstracts. p. 1, San Francisco, 913 December Co-autori stranieri: Si

	di convegno	SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Abstract in Atti di convegno	Papa M., Berceanu I., Amorini F., Auditore L., Cardella G., Chatterjee M.B., De Filippo E., Geraci E., Grassi L., Han J., Ismael M., La Guidara E., Lombardo I., Majolino C., Pagano A., Pirrone S., Politi G., Rizzo F., Russotto P., Schmidt K., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2013). Gradi di libertà dipolari e produzione di frammenti nella collisione 48Ca+27Al a 40 MeV/nucleone studiati con il multi-rivelatore CHIMERA. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 188, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Abstract in Atti di convegno	R. Tribuzio, M.R. Renna, L. Dallai, A. Zanetti (2013). High temperature alteration of the gabbroic oceanic crust (Ligurian ophiolites, Italy): Evidence for hydrothermal-magmatic interactions. In: Goldschmidt Abstracts 2013, Mineralogical Magazine. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 2354, ISSN: 0026-461X, Firenze, August, 25-30, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Gianì R., Lanzalone G., Lombardo I., Minniti T., Morgana E., Norella S., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Pirrone S., Politi G., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G. (2013). Il correlatore FARCOS: risultati dei test effettuati sui primi moduli. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 191-192, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Abstract in Atti di convegno	La Commara M., Pirrone S., Politi G., Wieleczko J.P., Ademard G., De Filippo E., Vigilante M., Amorini F., Auditore L., Beck C., Berceanu I., Bonnet E., Borderie B., Cardella G., Chbihi A., Colonna M., DOnofrio A., Frankland J.D., Geraci E., Gnoffo B., Henry E., La Guidara E., Lanzalone G., Lautesse P., Lebhertz D., Le Neindre N., Lombardo I., Loria D., Mazurek K., Pagano A., Papa M., Piasecki E., Porto F., Quinlan M., Rizzo F., Rosato E., Russotto P., Schroeder W.U., Spadaccini G., Trifirò A., Toke J., Trimarchi M., Verde G. (2013). Influenza dell'isospin nelle reazioni 78Kr+40Ca e 86Kr+48Ca a 10 A MeV. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 189-190, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Abstract in Atti di convegno	B. Orecchio, G. Neri, D. Presti, C. Totaro (2013). Integrating geophysical evidences and new seismological data in the Calabrian Arc subduction area. In: GEOITALIA - Epitome 2013. p. 1, Pisa, 16-18 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Abstract in Atti di convegno	ALIOTTA F, SAIJA F, PONTERIO RC, VASI C, GIAQUINTA PV, PRESTIPINO S, POCHYLSKI M (2013). Irreversible freezing of water under isenthalpic conditions. In: Book of Abstracts. p. 28, BARCELONA:Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Boiano C., Cardella G., Carraresi L., Castoldi E., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Gianì S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Lo Nigro S., Loria D., Maiolino C., Martel I., Minniti T., Montemurro G.V., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Parsani T., Pirrone S., Politi G., Porto F., Riccio F., Rizzo F., Russotto P., Sanchez Benitez A.M., Duenas J.A., Berjillos R., Santoro S., Taccetti F., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M., Zambon P. (2013). Mapping the detector response of the FARCOS Double Sided Silicon Strip Detectors with monochromatic single protons. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 192, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Abstract in Atti di convegno	A. Langone, M.R. Renna, M. Tiepolo, A. Zanetti, M. Mazzucchelli, T. Giovanardi (2013). New insights into the evolution of the Finero Mafic Complex. In: Goldschmidt Abstracts 2013, Mineralogical Magazine. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1545, ISSN: 0026-461X, Firenze, August, 25-30, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Abstract in Atti di convegno	L. Leardini, A. Martucci, I. Braschi, S. Blasioli, R. Arletti, S. Quartieri (2013). Organophilic zeolite Y used in PRB technology: regeneration after sulfonamide antibiotics removal from water. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology. p. 575-576, Mosca:IZC, Mosca, 7-12 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Abstract in Atti di convegno	L. LEARDINI, A. MARTUCCI, I. BRASCHI, S. BLASIOLI, R. ARLETTI, S. QUARTIERI (2013). Regeneration of organophilic zeolites after sulfomethoxazole antibiotic adsorption. In: Goldschmidt 2013. p. 1559, Firenze, 25-30 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Abstract in Atti di convegno	A. Billi, A. DAlessandro, A. Gervasi, I. Guerra, B. Orecchio, Presti D., S. Scolaro, C. Totaro (2013). Seismic investigation in northern Calabria (south Italy): the ongoing seismic sequence at the Pollino Mts. In: Geoitalia Epitome 2013. p. 133, Pisa, 16-18 Settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Abstract in Atti di convegno	B. Orecchio, S. D'Amico, G. Neri, D. Presti, C. Totaro (2013). Seismological analyses in the Calabrian Arc region (south Italy): investigating the northern edge of the Ionian slab. In: AGU Fall Meeting Program 2013. p. 1, San Francisco, 9-13 december Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Abstract in Atti di convegno	G. Bertuccio, D. Puglisi, L. Torrisi, D. Margarone (2013). Silicon Carbide Detectors for Radiation Spectroscopy of Plasmas. In: 19th International Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors. p. 29, Anaheim, California, USA, 29 October-3 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Abstract in Atti di convegno	Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Lanzalone G., Lombardo I., Minniti T., Morgana E., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Pirrone S., Politi G., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G. (2013). Simulazioni preliminari per rivelazione di neutroni in accoppiamento con apparati per particelle cariche. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 192-193, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Abstract in Atti di convegno	Bianucci G., Carone G., Marra A. C. (2013). Sperm whale teeth from the Late Miocene of Cessaniti (Southern Italy). In: (a cura di): Delfino M., Carnevale G., Pavia M., XII EAVP Meeting Abstract Book and Field Trip Guide, XII Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists. p. 160, Torino:Museo Regionale di Scienze Naturali, Regione Piemonte, ISBN: 9788897189343, Torino, Italy, 24-28 June 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
39.	Abstract in Atti di convegno	L.Silipigni, L. Schirò, L.Monsù Scolaro, G.De Luca, G. Salvato (2013). Spettri dielettrici di film di tiosfato di manganese intercalato con litio. In: Società Italiana di Fisica. (a cura di): Società Italiana di Fisica, Società Italiana di Fisica - XCIX Congresso Nazionale- Trieste, 23-27 Settembre 2013 . vol. Boll.SIF XCIX, p. 236, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Abstract in Atti di convegno	A. Mazzaglia, M. Trapani, M. Castriciano, A. Romeo, T. Parisi, M. Sciortino, S. Patane', V. Villari, L. Monsu' Scolaro (2013). Supramolecular hybrid assemblies based on gold nanoparticles, amphiphilic cyclodextrin and porphyrins with combined phototherapeutic action. In: 4th National Conference CD.TE.C: Book of Abstracts . p. 58, Giardini Naxos, Messina, Italy, 9- 11 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Poster	ALIOTTA F, GIAQUINTA PV, POCHYLSKI M, PONTERIO RC, PRESTIPINO S, SAIJA F, VASI C (2013). Adiabatic freezing and nucleation rates in supercooled water. In: (a cura di): L. Rovigatti, International Soft Matter Conference 2013 - Book of Poster Abstracts. p. 544, Roma:Sapienza Università di Roma (Volume Editor: L. Rovigatti), Roma, 15-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Poster	L.Silipigni, L. Schirò, L.Monsù Scolaro, G.De Luca, G.Salvato (2013). Dielectric properties of Li₂xMn_{1-x}PS₃ films. In: CNISM. (a cura di): CNISM, FisMat 2013. vol. Abstract book, p. 1, ROMA:CNISM, Milano, 09-13 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Aires L., Bizonova Z., Boudna H., Brienne C., Ferlito S., Gamboa R., Ispolnov K., Jasek R., Kampova K., Kittel L., Lanza S., Lovecek T., Maillet K., Mesko G., Monteiro S., Randazzo G., Ristvej J., Vaculik J. Vala R., Vasconcelos J. (2013). European Basic Security and Safety Glossary of Terms. ISBN: 978-80-554-0328-1 Lingua: ENG, ITA, CZE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	GIAQUINTA PV, BONFIGLIO L, CUSUMANO M, RESTUCCIA G, TRIPODI G (a cura di) (2013). Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (AAPP Physical, Mathematical, and Natural Sciences). Di AA.VV.. vol. 91, p. 1-428, MESSINA:Accademia Peloritana dei Pericolanti, ISBN: 0000000000, doi: 10.1478/Vol91 Scopus: 21100199540 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Arletti Rossella, Quartieri Simona, Freestone Ian (2013). A XANES study of chromophores in archaeological glass. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 111, p. 99-108, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-012-7341-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	S. Prestipino, A. Laio, E. Tosatti (2013). A fingerprint of surface-tension anisotropy in the free-energy cost of nucleation. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 064508-1-064508-17, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4790635 Web of Science: WOS:000315054400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytko, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. Caldeira Balkeståhl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambrone, F. Curciarello, E. Czerwinski, E. Danè, V. De Leo, E. De Lucia, G. De Robertis, A. De Santis, A. Di Domenico, C. Di Donato, R. Di Salvo, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkenskjöld, B. Höistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, K. Kacprzak, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddo, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martinih, M. Mascolor, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, F. Nguyen, A. Passeri, V. Pateran, I. Prado Longhi, A. Ranieri, C.F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). A new limit on the CP violating decay $KS_L^0 \rightarrow 3\pi^0$ with the KLOE experiment. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 54-60, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.008, Scopus: 2-s2.0-84878191796 Web of Science: WOS:000320206500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	Marinelli M., Milani E., Prestopino G., Verona C., Verona-Rinati C., Cutroneo M., Torrisi L., Margarone D., Velyhan A., Krassa J., Krousky E. (2013). Analysis of laser-generated plasma ionizing radiation by synthetic single crystal diamond Detectors . APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC 23768, p. 104-108, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	Gianmarco Munaò, Zdenek Preisler, Teun Vissers, Frank Smalenburg and Francesco Sciortino (2013). Cluster formation in one-patch colloids: low coverage results. SOFT MATTER, vol. 9, p. 2652-2661, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/c2sm27490f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Articolo in rivista	Paul W. Fenimore, Hans Frauenfelder, Salvatore Magazù, Benjamin H. McMahon, Ferenc Mezei, Federica Migliardo, Robert D. Young, Izabela Stroe (2013). Concepts and problems in protein dynamics. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 2-6, ISSN: 0301-0104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		E. De Filippo, F. Amorini, L. Auditore, V. Baran, I. Berceanu, G. Cardella, M. Colonna, E. Geraci, S. Gianì, L. Grassi, A. Grzeszczuk, P. Guazzoni, J. Han, E. La Guidara, G. Lanzalone, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Minniti, A. Pagano, M. Papa, E. Piasecki, S. Pirrone, G. Politi, A. Pop, F. Porto,

7.	Articolo in rivista	F.Rizzo, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante, J.Wilczynski and L.Zetta (2013). Correlations between isospin dynamics and Intermediate Mass Fragments emission time scales: a probe for the symmetry energy in asymmetric nuclear matter. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-9, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012105 Scopus: 2-s2.0-84875983995 Web of Science: WOS:000318430800105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	Torrisi L., Cavallaro S., Cutroneo M., Giuffrida L., Krasa J., Margarone D., Velyhan A., Kravarik J., Ullschmied J., Wolowski J., Szydowski A., Rosinski M. (2013). Deuteriumdeuterium nuclear reaction induced by high intensity laser pulses. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23185, p. 42-45, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	M. Cutroneo, L. Torrisi, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Diagnostics of fast plasmas produced by intense laser pulses. EUROPEAN POLITICAL SCIENCE, vol. 40th EPS Conference on Plasma Physics, p. P2.212-1-P2.212-4, ISSN: 1680-4333 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	Parascandolo C, Pierroutsakou D, Agodi C, Alba R, Baran V, Boiano A, Colonna M, Coniglione R, De Filippo E, Del Zoppo A, Di Toro M, Emanuele U, Farinon F, Guglielmetti A, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Rizzo C, Romoli M, Santonocito D, Signorini C, Silvestri R, Soramel F, Strano E, Torresi D, Tirifirò A, Trimarchi M (2013). Dynamical dipole mode in the 192Pb mass region. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. 44, p. 605-610, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.44.605 Scopus: 2-s2.0-84876389117 Web of Science: WOS:000317703400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	Cirrone, GAP (Cirrone, Giuseppe A. P.)([1, 2], Carpinelli, M (Carpinelli, Massimo)([9], Cuttone, G (Cuttone, Giacomo)([1], Gammino, S (Gammino, Santo)([1], Jia, SB (Jia, S. Bijan)([8], Korn, G (Korn, Georg)([2], Maggiore, M (Maggiore, Mario)([2, 3], Manti, L (Manti, Lorenzo)([7], Margarone, D (Margarone, Daniele)([2], Prokupek, J (Prokupek, Jan)([2], Renis, M (Renis, Marcella)([4], Romano, F (Romano, Francesco)([1, 5], Schillaci, F (Schillaci, Francesco)([1, 2], Tomasello, B (Tomasello, Barbara)([4], Torrisi, L (Torrisi, Lorenzo)([1, 6], Tramontana, A (Tramontana, Antonella)([1], Velyhan, A (Velyhan, Andriy)([2]) (2013). ELIMED, future hadrontherapy applications of laser-accelerated beams . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 174-177, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	G. A. P. Cirrone, D. Margarone, M. Maggiore, G. Korn, G. Cuttone, F. Schillaci, V. Scuderi, A. Tramontana, J. Prokupek, A. Velyhan, S. B. Jia, L. Torrisi, S. Gammino, M. Renis, L. Manti, F. P. Romano, J. Limpouch, J. Psikal, M. Borghesi, S. S. Bulanov, S. Bulanov (2013). ELIMED: a new hadron therapy concept based on laser driven ion beams. NANOTECHNOLOGY E-BULLETIN, vol. 8789, p. 1-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

13.	Articolo in rivista	F. Schillaci, G.A. P. Cirrone, G. Korn, M. Maggiore, D. Margarone, L. Calabretta, S. Cavallaro, G. Cuttone, S. Gammino, J. Krasa, J. Prokupek, A. Velyhan, M. Renis, F. Romano, B. Tomasello, L. Torrissi, M. Cutroneo, A. Tramontana (2013). ELIMED: medical application at eli-beamlines. Status of the collaboration and first results. ACTA POLYTECHNICA, vol. 54, p. 285-294, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	S. Magazù, H. Frauenfelder (2013). Editorial of Special Issue of Chemical Physics Neutrons Scattering Highlights on Water and Biological Systems. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 1, ISSN: 0301-0104 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	Abramo MC, Caccamo C, Caverio M, Costa D, Pellicane G, Ruberto R, Wanderlingh U (2013). Effective protein-protein interaction from structure factor data of a lysozyme solution. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 054904-1-054904-10, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4817191 Web of Science: WOS:000322950500046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	J. Limpouch, O. Klimo, J. Psikal, J. Proska, F. Novotny, D. Margarone, A. Velyhan, L. Torrissi (2013). Efficient ion beam generation in laser interactions with micro-structured targets. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 59, p. 17011-1-17011-5, ISSN: 2100-014X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	Lara Leardini, Simona Quartieri, Giovanna Vezzalini, Annalisa Martucci, Vladimir Dmitriev (2013). Elastic behavior and high pressure-induced phase transition in chabazite: new data from a natural sample from Nova Scotia. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	I.Lombardo, L.Acosta, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, M.Buscemi, G.Cardella, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, E.Geraci, G.Giuliani, L.Grassi, J.Han, E.La Guidara, G.Lanzalone, D.Loria, C.Maiolino, T.Minniti, A.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2013). Emission of fragments in Ca+Ca reactions at 25 MeV/nucleon. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-9, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012094 Scopus: 2-s2.0-84875984059 Web of Science: WOS:000318430800094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	L. Gemini, D. Margarone, T. Mocek, F. Neri, S. Trusso, P. Ossi (2013). Evolution of β-SiC in laser-generated plasmas. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 272, p. 19-24, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.03.125 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	P. Aguar Bartolomé, A. Mushkarenkov, J. Ahrens, J.R.M. Annand, H.-J. Arends, R. Beck, V. Bekrenev, H. Berghäuser, A. Braghieri, W.J. Briscoe, S.N. Cherepnaya, S. Costanza, P. Drexler, L.V. Fil'kov, A. Fix, G. Giardina, D.I. Glazier, D. Hamilton, E. Heid, W. Heil, D. Hornidge, D. Howdle, I. Jaegle, O. Jahn, T. Jude, V.L. Kashevarov, I. Keshelashvili, R. Kondratiev, M. Korolija, J. Krimmer, B. Krusche, S. Kruglov, A. Kulbardin, V. Lisin, K. Livingston, J. Mancell, D.G. Middleton, I.J.D. MacGregor, D.M. Manley, J.C. McGeorge, V. Metag, B.M.K. Nefkens, A. Nikolaev, M. Oberle, M. Ostrick, H. Ortega, P.B. Otte, B. Oussena, P. Pedroni, F. Pheron, S. Prakhov, A. Polonski, F. Rigamonti, M. Romaniuk, G. Rosner, T. Rostomyan, S. Schumann, D. Sober, A. Starostin, I. Supek, M. Thiel, A. Thomas, M. Unverzagt, D. Watts, D. Werthmüller (2013). First measurement of the helicity dependence of 3He photoreactions in the resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	PELLICANE G, VINK RLC, RUSSO B, GIAQUINTA PV (2013). Fluids in porous media: The case of neutral walls. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 042131-1-042131-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.042131 Scopus: 2-s2.0-84886680092 Web of Science: WOS:000326113900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista	Badziak, J (Badziak, J.)[1], Parys, P (Parys, P.)[1], Rosinski, M (Rosinski, M.)[1], Krousky, E (Krousky, E.)[2], Ullschmied, J (Ullschmied, J.)[3], Torrisi, L (Torrisi, L.)[4, 5] (2013). Improved generation of ion fluxes by a long laser pulse using laser-induced cavity pressure acceleration. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, p. 1-5, ISSN: 0003-6951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	Vincenza Crupi, Graziano Guella, Ste'phane Longeville, Domenico Majolino, Ines Mancini, Alessandro Paciaroni, Barbara Rossi, Valentina Venuti (2013). Influence of Chirality on Vibrational and Relaxational Properties of (S)- and (R,S)-Ibuprofen/methyl-β-cyclodextrin Inclusion Complexes: An INS and QENS Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 11466-11472, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp403099a Scopus: 2-s2.0-84885117314 Web of Science: WOS:000326301000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	Margarone D., Velyhan A., Torrisi L., Cutroneo M., Giuffrida L., Picciotto A., Krasa J., Cavallaro S., Limpouch J., Klimo O., Psikal J., Proška J., Novotny F. (2013). Influence of the ablation threshold fluence on laser-driven acceleration. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23176, p. 132-137, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		S. Magazù, F. Migliardo, B.G. Vertessy, M.T. Caccamo (2013). Investigations of Homologous Disaccharides by Elastic Incoherent Neutron Scattering and Wavelet Multiresolution Analysis. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 56-61, ISSN: 0301-0104

25.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	L.Acosta, F.Amorini, L.Auditore, I.Berceanu, G.Cardella, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, L.Francalanza, R.Giani, L.Grassi, A.Grzeszczuk, E.La Guidara, G.Lanzalone, I.Lombardo, D.Loria, T.Minniti, E.V.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, A.Pop, F.Porto, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2013). Kinematical coincidence method in transfer reactions. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 715, p. 56-61, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.03.028 Scopus: 2-s2.0-84876205245 Web of Science: WOS:000319252300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	Rosinski M., Gasior P., Fazio E., Ando L., Giuffrida L., Torrisi L., Parys P., A.M.Mezzasalma, Wolowski J. (2013). Laser generated Ge ions accelerated by additional electrostatic field for implantation technology. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23180, p. 109-113, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytka, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. Caldeira Balkestahl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwinski, E. Danè, E. De Lucia, G. De Robertis, A. De Santis, A. Di Domenico, C. Di Donato, R. Di Salvo, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkskjöld, B. Höistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddo, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, F. Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. Prado Longhi, A. Ranieri, C.F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). Limit on the production of a light vector gauge boson in χ meson decays with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 111-115, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.067 Scopus: 2-s2.0-84875617825 Web of Science: WOS:000316513500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	Avazbek Nasirov, Kyungil Kim, Giuseppe Mandaglio, Giorgio Giardina, Akhtam Muminov, Youngman Kim (2013). Main restrictions in the synthesis of new superheavy elements: Quasifission and/or fusion fission. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 147-1-147-14, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13147-y Scopus: 2-s2.0-84891521097 Web of Science: WOS:000327095600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytka, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. C. Balkestahl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwinski, E. Dane, E. D. Lucia, G. D. Robertis, A. D. Santis, A. D. Domenico, C. D. Donato, R. D. Salvo, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, A. Fantini, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkskjöld, B. Hoistad, L. Iafolla, M. Jacewicz, T. Johansson, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, B. Leverington, F. Loddo, S. Loffredo, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, F. Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. P. Longhi, A. Ranieri, C. F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). Measurement of eta meson production in gamma gamma interactions and Gamma(eta -> gamma gamma) with the KLOE detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 119, p. 1-23, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP01(2013)119

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873324279 Web of Science: WOS:000315583600038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	GAP Cirrone, M. Carpinelli, M. Cutroneo, G. Cuttone, G. Korn, M. Maggiore, D. Margarone, F. Romano, F. Schillaci, V. Scuderi, L. Torrisi, A. Tramontana, A.Velyhan (2013). Measurements with an innovative high energy resolution Thomson Parabola spectrometer. EUROPEAN POLITICAL SCIENCE, vol. 40th European Physical Society (EPS), , p. P4.207-1-P4.207-4, ISSN: 1680-4333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	PRESTIPINO S, SAIJA F, SERGI A, GIAQUINTA PV (2013). Minimum-density anomaly and spatial ordering of softly repulsive particles in a narrow channel. SOFT MATTER, vol. 9, p. 9876-9886, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C3SM51831K Scopus: 2-s2.0-84885120281 Web of Science: WOS:000325372300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	C. Corsaro, D. Mallamace, J. Lojewska, F. Mallamace, L. Pietronero, M. Missori (2013). Molecular degradation of ancient documents revealed by H-1 HR-MAS NMR spectroscopy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02896 Web of Science: WOS:000325396800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	Carone G., Domning D. P., Marra A. C. (2013). New finds of Metaxytherium serresii (Gervais, 1847) (Mammalia: Sirenia) from the Upper Miocene of Monte Poro (Calabria, Italy). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 187-196, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	A. Ridolfo, S. Savasta, M. Hartmann (2013). Nonclassical Radiation from Thermal Cavities in the Ultrastrong Coupling Regime. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 163601-1-163601-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.163601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	L. Torrisi, S. Cavallaro, M. Cutroneo, J. Krasa (2013). Nuclear fusion effects induced in intense laser-generated plasmas. ACTA POLYTECHNICA, vol. 53, p. 241-245, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	Zdenek Preisler, Teun Vissers, Frank Smalenburg, Gianmarco Munaò, Francesco Sciortino (2013). Phase diagram of one-patch colloids forming tubes and lamellae. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, vol. 117, p. 9540-9547, ISSN: 1520-5207, doi: 10.1021/jp404053t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, H. E. Stanley (2013). Possible relation of water structural relaxation to water anomalies. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 4899-4904, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1221805110 Web of Science: WOS:000318031900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	D. Babusci, D. Badoni, I. Balwierz-Pytko, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, F. Bossi, P. Branchini, A. Budano, L. C. Balkestahl, G. Capon, F. Ceradini, P. Ciambrone, F. Curciarello, E. Czerwinski, E. Dane, V. D. Leo, E. D. Lucia, G. D. Robertis, A. D. Santis, P. D. Simone, A. D. Domenico, C. D. Donato, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, P. Gauzzi, G. Giardina, S. Giovannella, F. Gonnella, E. Graziani, F. Happacher, L. Heijkenskjold, B. Hoistad, L. Iafolla, E. Iarocci, M. Jacewicz, T. Johansson, W. Kluge, A. Kupsc, J. Lee-Franzini, F. Loddo, P. Lukin, G. Mandaglio, M. Martemianov, M. Martini, M. Mascolo, R. Messi, S. Miscetti, G. Morello, D. Moricciani, P. Moskal, S. Muller, F. Nguyen, A. Passeri, V. Patera, I. P. Longhi, A. Ranieri, C. F. Redmer, P. Santangelo, I. Sarra, M. Schioppa, B. Sciascia, M. Silarski, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, W. Wislicki, M. Wolke, J. Zdebik (2013). Precision measurement of sigma (e(+)e(-) -> pi(+)pi(-)gamma)/sigma(e(+)e(-) ->mu(+)mu(-)gamma) and determination of the pi(+)pi(-) contribution to the muon anomaly with the KLOE detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 336-343, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.029 Scopus: 2-s2.0-84875538599 Web of Science: WOS:000317151500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	Torrisi L., Cutroneo M., Cavallaro S., Giuffrida L., Andò L., Cirrone P., Bertuccio G., Puglisi D., Calcagno L., Verona C., Picciotto A., Krasa J., Margarone D., Velyhan A., Laska L., Krousky E., Pfeiffer M., Skala J., Ullschmied J., Wolowski J., Badziak J., Rosinski M., Ryc L., Szydlowski A. (2013). Proton driven acceleration by intense laser pulses irradiating thin hydrogenated targets. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23350, p. 2-5, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	S.Nyibule, E.Henry, W.U.Schroder, J.Toke, L.Acosta, L.Auditore, G.Cardella, E.De Filippo, L.Francalanza, S.Giani, T.Minniti, E.Morgana, E.V.Pagano, S.Pirrone, G.Politi, L.Quattrocchi, F.Rizzo, P.Russotto, A.Trifirò, M.Trimarchi (2013). Radioluminescent characteristics of the EJ 299-33 plastic scintillator. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 728, p. 36-39, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.020 Scopus: 2-s2.0-84880092236 Web of Science: WOS:000324386600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

42.	Articolo in rivista	G. GIARDINA, A.K. NASIROV, G. MANDAGLIO, F. CURCIARELLO, V. De LEO, G. Fazio, M. ROMANIUK (2013). Reaction mechanisms in massive nuclei collisions and perspectives for synthesis of heavier superheavy elements. NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, vol. 24, p. 050519-1-050519-10, ISSN: 1001-8042 Web of Science: WOS:000329686400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04, FIS/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	Veronica De Leo, B Bantes, D Bayadilov, R Beck, M Becker, A Bella, J Bieling, S Boese, A Braghieri, K Brinkmann, D Burdeynyi, F Curciarello, R Di Salvo, H Dutz, D Elsner, A Fantini, T Frese, F Frommberger, V Ganenko, G Gervino, F Ghio, G Giardina, B Girolami, D Glazier, S Goertz, A Gridnev, D Hammann, J Hannappel, W Hillert, A Ignatov, O Jahn, R Jahn, R Joosten, T C Jude, F Klein, K Koop, B Krusche, A Lapik, P Levi Sandri, I Lopatin, G Mandaglio, F Messi, R Messi, D Moricciani, V Nedorezov, D Novitskiy, P Pedroni, M Romaniuk, T Rostomyan, C Schaerf, H Schmieden, V Sumachev, V Tarakanov, V Vegna, P Vlasov, D Walther, D Watts, H-G Zaunick, T Zimmermann (2013). Recent Results of the BGO-OD Experiment at ELSA Facility. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 424, p. 012008-1-012008-13, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/424/1/012008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Articolo in rivista	Barbera G., Barone G., Crupi V., Longo F., Maisano G., Majolino D., Mazzoleni P., Teixeira J., Venuti V. (2013). Small angle neutron scattering study of ancient pottery from Syracuse (Sicily, Southern Italy). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 983-991, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.09.021 Scopus: 2-s2.0-84885468267 Web of Science: WOS:000313152800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	DAmico S., Orecchio B., Presti D., Neri G., Wuc W., Sandu I., Zhu L., Herrmann R.B. (2013). Source parameters of small and moderate earthquakes in the area of the 2009 LAquila earthquake sequence (central Italy). PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, p. 1-15, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2013.02.005 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Articolo in rivista	R. Stassi, A. Ridolfo, O. Di Stefano, M. J. Hartmann, S. Savasta (2013). Spontaneous Conversion from Virtual to Real Photons in the Ultrastrong-Coupling Regime. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 243601-1-243601-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.243601 Scopus: 2-s2.0-84879111589 Web of Science: WOS:000320282600003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Articolo in rivista	Láska L., J.Krásá, Badziak J., Jungwirth K., Krousky E., Margarone D., Parys P., Pfeifer M., Rohlena K., Rosinski M., Ryc L., Skala J., Torrisi L., Ullschmied J., Velyhan A., Wolowski J. (2013). Studies of intense-laser plasma instabilities. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. APSUSC-23021, p. 94-98, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

48.	Articolo in rivista	F. Migliardo, S. Magazù, M. A. Gonzalez, C. Mondelli (2013). Study of the Boson Peak and Fragility of Bioprotectant Glass-Forming Mixtures by Neutron Scattering. ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, p. 1-6, ISSN: 1687-8434, doi: 10.1155/2013/128271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Articolo in rivista	L. Garziano, A. Ridolfo, R. Stassi, O. Di Stefano, S. Savasta (2013). Switching on and off of ultrastrong light-matter interaction: Photon statistics of quantum vacuum radiation. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, p. 063829-1-063829-10, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063829 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	P.Russotto, M.Chartier, E.De Filippo, A.Le Fèvre, S.Gannon, I.Gasparic, M.Kis, S.Kupny, Y.Leifels, R.C.Lemmon, J.Lukasik, P.Marini, A.Pagano, P.Pawlowski, S.Santoro, W.Trautmann, M.Veselsky, L.Acosta, M.Adamczyk, A. Al-Ajlan, M.Al-Garawi, S.Al-Homaidhi, F.Amorini, L.Auditore, T.Aumann, Y.Ayyad, V.Baran, Z.Basrak, J.Benliure, C.Boiano, M.Boisjoli, K.Boretzky, J.Brzychczyk, A.Budzanowski, G.Cardella, P.Cammarata, Z.Chajeccki, A.Chbihi, M.Colonna, D.Coзма, B.Czech, M.Di Toro, M.Famiano, E.Geraci, V.Greco, L.Grassi, C.Guazzoni, P.Guazzoni, M.Heil, L.Heilborn, R.Introzzi, T.Isobe, K.Kezzar, A.Krasznahorkay, N.Kurz, E.La Guidara, G.Lanzalone, P.Lasko, Q.Li, I.Lombardo, W.G.Lynch, Z.matthews, L.May, T.Minniti, M.Mostazo, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, R.Reifarh, W.Reisdorf, F.Riccio, F.Rizzo, E.Rosato, D.Rossi, H.Simon, I.Skwirczynska, Z.Sosin, L.Stuhl, A.Trifirò, M.Trimarchi, M.B.Tsang, G.Verde, M.Vigilante, A.Wieloch, P.Wigg, H.H.Wolter, P.Wu, S.Yennello, P.Zambon, L.Zetta and M.Zoric (2013). The ASY-EOS experiment at GSI: investigating the symmetry energy at supra saturation densities. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-11, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012092 Scopus: 2-s2.0-84875981914 Web of Science: WOS:000318430800092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Articolo in rivista	G.Verde, L.Acosta, T.Minniti, F.Amorini, L.Auditore, R.Bassini, C.Boiano, G.Cardella, A.Chbihi, E. De Filippo, L.Francalanza, S.Giani, C.Guazzoni, I.Martel, E.La Guidara, G.Lanzalone, I.Lombardo, D.Loria, E.Morgana, A.Pagano, E.V.Pagano, M.Papa, S.Pirrone, G.Politi, F.Porto, L.Quattrocchi, F.Rizzo, P.Russotto, A.M.Sanchez Benitez, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi (2013). The Farcos project: Femtoscope Array for Correlations and Femtoscopy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 1-8, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012158 Scopus: 2-s2.0-84876002888 Web of Science: WOS:000318430800158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, H. E. Stanley, D. Mallamace, S. H. Chen (2013). The dynamical crossover in attractive colloidal systems. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 1-12, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4833595 Web of Science: WOS:000328636400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	Lara Gigli, Rossella Arletti, Simona Quartieri, Francesco Di Renzo, Giovanna Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite KL: Dehydration mechanism by in situ SR-XRPD experiments. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	F. Mallamace, C. Corsaro, D. Mallamace, C. Vasi, H. E. Stanley (2013). The thermodynamical response functions and the origin of the anomalous behavior of liquid water. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 167, p. 95-108, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/C3FD00073G Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	A Ridolfo, M Leib, S Savasta, M J Hartmann (2013). Thermal emission in the ultrastrong-coupling regime. PHYSICA SCRIPTA, vol. T153, p. 014053-1-014053-4, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2013/T153/014053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Thomson Parabola spectrometry as diagnostics of fast ion emission from laser-generated plasmas . NANOTECHNOLOGY E-BULLETIN, vol. 8779, p. 1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	M. Cutroneo, L. Torrisi, L. Andò, S. Cavallaro, J. Ullschmied, J. Krasa, D. Margarone, A. Velyhan, E. Krousky and M. Pfeifer (2013). Thomson parabola spectrometer for energetic ions emitted from sub-ns laser-generated Plasmas . ACTA POLYTECHNICA, vol. 53, p. 138-141, ISSN: 1210-2709 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Articolo in rivista	Torrisi, L (Torrisi, L.)[1], Cutroneo, M (Cutroneo, M.)[1], Ando, L (Ando, L.)[1], Ullschmied, J (Ullschmied, J.)(2] (2013). Thomson parabola spectrometry for gold laser-generated plasmas. PHYSICS OF PLASMAS, vol. 20, p. 023106-1-023106-7, ISSN: 1070-664X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	Costa D., Sergi A., Ferrario M. (2013). Transient behavior of a model fluid under applied shear. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 184501-1-184501-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4803147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	Skelton S., Sergides M., Saija R., Iati M., Maragó O., Jones P. (2013). Trapping volume control in optical tweezers using cylindrical vector beams. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 28-30, ISSN: 0146-9592 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

61. Articolo in rivista

A. Paciaroni, V. Conti Nibali, A. Orecchini, C. Petrillo, M. Haertlein, M. Moulin, M. Tarek, G. D'Angelo, F. Sacchetti (2013). Vibrational excitations of proteins and their hydration water in the far-infrared range. CHEMICAL PHYSICS, vol. 424, p. 80-83, ISSN: 0301-0104, doi: 10.1016/j.chemphys.2013.05.013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

62. Articolo in rivista

ALIOTTA F, GIAQUINTA PV, POCHYLSKI M, PONTERIO R, PRESTIPINO S, SAIJA F, VASI C (2013). Volume crossover in deeply supercooled water adiabatically freezing under isobaric conditions. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, p. 184504-1-184504-6, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4803659

Web of Science: WOS:000319290800036

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

63. Articolo in rivista

G Mandaglio, A K Nasirov, F Curciarello, V De Leo, M Romaniuk, G Fazio, G Giardina (2013). What perspectives for the synthesis of heavier superheavy nuclei? Results and comparison with models. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, p. 012008-1-012008-10, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/08, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Randazzo G., Serra Raventos J., Lanza S. (2013). Coastal Erosion and Protection Policies in Europe: From EU Programme (EuroSION and Interreg Projects) to Local Management. In: (a cura di): Charles W. Finkl, Coastal Hazards. vol. sei, p. 443-487, DORDRECHT HEIDELBERG NEW YORK LONDON:Springer, ISBN: 978-94-007-5234-4, doi: 10.1007/978-94-007-5234-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mallamace, C. Corsaro, S.H. Chen, H.E. Stanley (2013). Transport and Dynamics in Supercooled Confined Water. In: H. E. Stanley. Advances in Chemical Physics, Volume 152, Liquid Polymorphism. p. 203-262, New York:John Wiley & Sons Inc., ISBN: 9781118453445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mallamace, C. Corsaro, D. Mallamace, H.E. Stanley, S.H. Chen (2013). Water and Biological Macromolecules. In: H.E. Stanley. Advances in Chemical Physics, Volume 152, Liquid Polymorphism. p. 263-308, New York:John Wiley & Sons Inc, ISBN: 9781118453445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione

MESSINA A., LENTINI F., MACAIONE E., CARBONE S., DOHERTY A. (2013). Tectono-stratigraphic evolution of the Southern Sector of the Calabria-Peloritani Chain: state of knowledge.. p. 1-163, BOLOGNA: Online Journal of the SGI , ISBN: 0020384947

1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pirrone S, Politi G, La Commara M, Wieleczko JP, Ademard G, De Filippo E, Vigilante M, Amorini F, Auditore L, Beck C, Berceanu I, Bonnet E, Borderie B, Cardella G, Chbihi A, Colonna M, DOnofrio A, Frankland JD, Geraci E, Henry E, La Guidara E, Ianzalone G, Lautesse P, Lebhertz D, Le Neindre N, Lombardo I, Loria D, Mazurek K, Pagano A, Papa M, Piasecki E, Porto F, Quinlan M, Rizzo F, Rosato E, Russotto P, Schroeder WU, Spadaccini G, Trifirò A, Toke J, Trimarchi M, Verde G (2013). Influence of neutron enrichment on compound system formation and decay in $^{78}\text{Kr}+^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr}+^{48}\text{Ca}$ reactions at 10 AMeV. In: International Conference on Recent Trends in Nuclear Physics-2012, ICRTNP 2012. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1524, p. 7-10, College Park, MD:AIP Publishing, ISBN: 9780735411470, ISSN: 1551-7616, Barotiwala; India, 19 November 2012 through 21 November 2012, doi: 10.1063/1.4801667 Scopus: 2-s2.0-84876950633 Web of Science: WOS:000317983700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Singh H, Quinlan MJ, Toke J, Pawelczak I, Henry E, Schroder WU, Amorini F, Anzalone A, Maiolino C, Auditore L, Loria D, Trifirò A, Trimarchi M, Cardella G, De Filippo E, Pagano A, Chatterjee MB, Cavallaro S, Geraci E, Papa M, Pirrone S, Verde G, Grzeszczuk A, Guazzoni P, Zetta L, La Guidara E, Lanzalone G, Lo Nigro S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Vigilante M (2013). Intermediate mass fragment emission and iso-scaling in dissipative $\text{Ca} + \text{Sn}$ reactions at 45 AMeV. In: International Conference on Recent Trends in Nuclear Physics 2012 (ICRTNP 2012) . vol. 1524, p. 252-255, College park. MD:AIP Conference Proceedings, ISBN: 9780735411470, Barotiwala, India, 19-21 November 2012, doi: 10.1063/1.4801726 Scopus: 2-s2.0-84876938744 Web of Science: WOS:000317983700061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Roszowska, L. Torrisi (2013). Lenti intraoculari nella chirurgia della cataratta. In: XI Convegno Nazionale Bioingegneria Aspetti Clinico-Fisici ed Ingegneristici Applicati alle Scienze della Vita, . p. 171-178, messina: Università degli Studi di Messina, ISBN: 9788896398074, Messina, Dip.to di Ingegneria, 5 Luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	C. Scolaro, L. Torrisi, M. Cutroneo, F. Caridi, A.M. Roszkowska, E. Pedullà (2013). Liquid contact angles on biocompatible surfaces. In: III Workshop "Plasmi, sorgenti, biofisica ed applicazioni". p. 38-42, Lecce: V. Nassisi, L. Velardi and D. Delle Side, ISBN: 9788883050879, Università del Salento, Lecce, 19 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Andò, J. Ullschmied (2013). Thomson Parabola spectrometry as diagnostics of fast ion emission from laser-generated plasmas . In: SPIE Conference, Optics+Optoelectronics. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 37-40, Praga:SPIE - INT SOC OPTICAL ENGINEERING, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98227-0010, ISBN: 9780819495792, ISSN: 0277-786X, Praga, 15 - 18 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Auditore L., Baran V., Berceanu I., Cap T., Cardella G., Colonna M., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Giani R., Gnoffo B., Grassi L., Grzeszczuk A., Guazzoni P., Han J., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Majolino C., Minniti T., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Piasecki E., Pirrone S., Politi G., Pop A., Porto F., Quattrocchi L., Rizzo F., Rosato E., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M., Wilczynski J., Zetta L. per la collaborazione EXOCHIM (2013). Dalla frammentazione del neck alla fissione dinamica: gli esperimenti TimeScale e InKilsSy al LNS. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 190, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Abstract in Atti di convegno	C. Totaro, I. Koulakov, B. Orecchio, D. Presti (2013). Detailed image of crustal structure in the southern Apennines-Calabrian Arc border region from local earthquake tomography. In: AGU Fall Meeting Abstracts. p. 1, San Francisco, California, USA, 913 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Abstract in Atti di convegno	SAITTA AM, SAIJA F, GIAQUINTA PV (2013). Dissociation and proton-hopping conduction in water under electric field. In: Book of Abstracts. p. 37, BARCELONA:Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Abstract in Atti di convegno	F. Funicello, D. Presti, A. Heuret, C. Piromallo (2013). Global overview of subduction seismicity. In: AGU Fall Meeting Abstracts. p. 1, San Francisco, 913 December Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Abstract in Atti di convegno	Papa M., Berceanu I., Amorini F., Auditore L., Cardella G., Chatterjee M.B., De Filippo E., Geraci E., Grassi L., Han J., Ismael M., La Guidara E., Lombardo I., Majolino C., Pagano A., Pirrone S., Politi G., Rizzo F., Russotto P., Schmidt K., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2013). Gradi di libertà dipolari e produzione di frammenti nella collisione 48Ca+27Al a 40 MeV/nucleone studiati con il multi-rivelatore CHIMERA. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 188, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., De Filippo E., Francalanza L., Giani R., Lanzalone G., Lombardo I., Minniti T., Morgana E., Norella S., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Pirrone S., Politi G., Quattrocchi L., Rizzo F., Russotto P., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G. (2013). Il correlatore FARCOS: risultati dei test effettuati sui primi moduli. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 191-192, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		La Commara M., Pirrone S., Politi G., Wieleczko J.P., Ademard G., De Filippo E., Vigilante M., Amorini F., Auditore L., Beck C., Berceanu I., Bonnet E., Borderie B., Cardella G., Chbihi A., Colonna M., DOnofrio A., Frankland J.D., Geraci E., Gnoffo B., Henry E., La Guidara E., Lanzalone G., Lautesse P., Lebhertz D., Le Neindre N., Lombardo I., Loria D., Mazurek K., Pagano A., Papa M., Piasecki E., Porto F., Quinlan M., Rizzo F., Rosato E., Russotto P., Schroeder W.U., Spadaccini G., Trifirò A., Toke J., Trimarchi M., Verde G. (2013). Influenza

12.	Abstract in Atti di convegno	dellisospin nelle reazioni $78\text{Kr}+40\text{Ca}$ e $86\text{Kr}+48\text{Ca}$ a 10 A MeV. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 189-190, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Abstract in Atti di convegno	ALIOTTA F, SAIJA F, PONTERIO RC, VASI C, GIAQUINTA PV, PRESTIPINO S, POCHYLSKI M (2013). Irreversible freezing of water under isenthalpic conditions. In: Book of Abstracts. p. 28, BARCELONA:Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain, 21-26 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Boiano C., Cardella G., Carraresi L., Castoldi E., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Giani S., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Lo Nigro S., Loria D., Maiolino C., Martel I., Minniti T., Montemurro G.V., Pagano A., Pagano E.V., Papa M., Parsani T., Pirrone S., Politi G., Porto F., Riccio F., Rizzo F., Russotto P., Sanchez Benitez A.M., Duenas J.A., Berjillos R., Santoro S., Taccetti F., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M., Zambon P. (2013). Mapping the detector response of the FARCOS Double Sided Silicon Strip Detectors with monochromatic single protons. In: Società Italiana di Fisica XCIX Congresso Nazionale. p. 192, Bologna:Società Italiana di Fisica , ISBN: 9788874380817, Trieste, 23-27 Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Abstract in Atti di convegno	B. Orecchio, S. D'Amico, G. Neri, D. Presti, C. Totaro (2013). Seismological analyses in the Calabrian Arc region (south Italy): investigating the northern edge of the Ionian slab. In: AGU Fall Meeting Program 2013. p. 1, San Francisco, 9-13 december Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Poster	ALIOTTA F, GIAQUINTA PV, POCHYLSKI M, PONTERIO RC, PRESTIPINO S, SAIJA F, VASI C (2013). Adiabatic freezing and nucleation rates in supercooled water. In: (a cura di): L. Rovigatti, International Soft Matter Conference 2013 - Book of Poster Abstracts. p. 544, Roma:Sapienza Università di Roma (Volume Editor: L. Rovigatti), Roma, 15-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Aires L., Bizonova Z., Boudna H., Brienne C., Ferlito S., Gamboa R., Ispolnov K., Jasek R., Kampova K., Kittel L., Lanza S., Lovecek T., Maillet K., Mesko G., Monteiro S., Randazzo G., Ristvej J., Vaculik J. Vala R., Vasconcelos J. (2013). European Basic Security and Safety Glossary of Terms. ISBN: 978-80-554-0328-1 Lingua: ENG, ITA, CZE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

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

In uscita:

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

1.	CUTRONEO	Mariapompea	Institute of Physics, ASCR PALS di Praga	Repubblica Ceca	30
2.	MAGAZZU'	Alessandro	Department of Physics and Astronomy University college of London	Regno Unito	31
3.	SAYED AHMED MOHAMED	Rania	Bilkent University di Ankara	Turchia	180
4.	TOTARO	Cristina	Columbia University, Lamont-Doherty Earth Observatory	Stati Uniti d'America	39

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 (2013)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	QUATTROCCHI	Lucia	Premio alla Persona	Comunicazione con menzione speciale della Sezione di Fisica nucleare e subnucleare, Congresso SIF 2013		2013	Società Italiana di Fisica	ITA		

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	GIAQUINTA	Paolo	Fellow	2001	Institute of Physics	GBR	http://www.iop.org
2.	NERI	Giancarlo	Membro Titolare per l'Italia nella European Seismological Commission	2012	European Seismological Commission	BEL	http://www.esc-web.org/
3.	QUARTIERI	Simona	Fellow of the Mineralogical Society of America Fellowship is granted for significant contributions to the fields of mineralogy, petrology and crystallography.	2005	Mineralogical Society of America	USA	
4.	TORRISI	Lorenzo	Socio Onorario dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina.	2010	Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina.	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/

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

Informazioni non pubbliche

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	GIAQUINTA	Paolo	Direttore/Responsabile Scientifico	Accademia Peloritana dei Pericolanti	ITA	01/02/2005	31/12/2013	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/

2.	MAGAZU'	Salvatore	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario di Scienze Fisiche Applicate	ITA	31/12/2009	30/12/2017	www.cisfa.net/
3.	MAGAZU'	Salvatore	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Internazionale "COSMO"	FRA	01/01/2013	31/12/2015	http://cosmo-lestudium.org/
4.	NERI	Giancarlo	Direttore/Responsabile Scientifico	DPC - Dipartimento della Protezione Civile	ITA	23/05/2012	15/10/2013	

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	TOTARO	Cristina	Visiting Researcher	Lamont-Doherty Earth Observatory of Columbia University	USA	20/08/2013	04/10/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GIARDINA	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Lepton and Hadron Physics at Meson-Factories -Messina (Italy), October 13-15, 2013	2013
2.	GIARDINA	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Entrance Channel Effect on the Reaction Mechanism in Heavy Ion Collisions - Messina (Italy), November 6-8, 2013	2013
3.	MAGAZU'	Salvatore	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Tempus Fugit	2013
4.	QUARTIERI	Simona	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Goldschmidt 2013 Conference. Symposium GEOLIFE : Geomaterials for the environment, technology and human activities arising out of papers	2013
5.	TORRISI	Lorenzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PPLA (Plasma Production by Laser Ablation), Congresso Internazionale, Biennale dal 2003 al 2013.	2013
6.	TORRISI	Lorenzo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Biomaterials, Engineering, clinic and applications, Congresso Nazionale con Facoltà di Ingegneria, Biennale dal 1992 ad Oggi	2013