



Anno 2011

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	Gianpietro Malescio, Franz Saija (2011). A Criterion for Anomalous Melting in Systems with Isotropic Interactions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 14091-14098, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp203939c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	V. Crupi, G. Guella, D. Majolino, I. Mancini, B. Rossi, R. Stancanelli, V. Venuti, P. Verrocchio, G. Villani (2011). A PHASE-SOLUBILITY AND 1HNMR STUDY OF CHIRAL DISCRIMINATION OF BETA-CYCLODEXTRINS VS. IBUPROFEN. FOOD BIOPHYSICS, vol. 6, p. 267-273, ISSN: 1557-1858, doi: 10.1007/s11483-011-9211-6 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	Mallamace Francesco, Corsaro Carmelo, Mallamace Domenico, Baglioni Piero, Stanley H. Eugene, Chen Sow-Hsin (2011). A Possible Role of Water in the Protein Folding Process. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 14280-14294, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205285t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	N. R. AGARWAL, E. FAZIO, F. NERI, S. TRUSSO, C. CASTIGLIONI, A. LUCOTTI, N. SANTO, P. M. OSSI (2011). Ag and Au nanoparticles for SERS substrates produced by pulsed laser ablation. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, In: Italian Crystal Growth Conference 2010. Parma (Italia), 18-19 Nov 2010, vol. 46, p. 836-840, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000588 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Articolo in rivista	ALESSANDRO RIDOLFO, ROCCO VILARDI, OMAR DI STEFANO, STEFANO PORTOLAN, SAVASTA S (2011). All Optical Switch of Vacuum Rabi Oscillations: The Ultrafast Quantum Eraser. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 013601-1-013601-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.013601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
6.	Articolo in rivista	Gianpietro Malescio, Santi Prestipino, Franz Saija (2011). Anomalous melting and solid polymorphism of a modified inverse-power potential. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2837-2844, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.609146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	A. Nasirov, G. Fazio, G. Giardina, G. Mandaglio, M. Manganaro, A. Muminov (2011). Appearance Of Nuclear Shell Effects And Initial Charge (Mass) Asymmetry In The Formation Of Products Of Heavy Ion Collisions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, vol. 20, p. 406-414, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S021830131101779X Web of Science: ISI:000289158000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	SACCA' CARMELO, SACCA' DOMENICA, NUCERA PREZIOSA, DE FAZIO ANNA, GIACOBBE SALVATORE (2011). Associazioni a Foraminiferi nel sistema di stagni costieri di Oliveri-Tindari (Sicilia nordorientale). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 14, p. 3-10, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.09 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	E. Barletta, E. Fazio, F. Neri, K. Wandelt (2011). Atomically resolved surface structures of vapor deposited amorphous silicon-carbon alloys: An atomic force microscopy and spectroscopic study. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3141-3145, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.145 Web of Science: ISI:000289174300025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	S P Maydanyuk, V S Olkhovsky, G Mandaglio, M Manganaro, G Fazio, G Giardina, C Saccà (2011). Bremsstrahlung emission of photons accompanying ternary fission of 252Cf . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 282, p. 012016-1- 012016-14, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Articolo in rivista	V. Crupi, D. Majolino, A. Mazzaglia, A. Paciaroni, R. Stancanelli, S. Tommasini, V. Venuti (2011). CHIRAL RECOGNITION AND COMPLEXATION BEHAVIOUR OF BETA-CD vs. L- AND D,L-SERINE BY FTIR-ATR SPECTROSCOPY. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 376-381, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2010.11.068 Scopus: 2-s2.0-79955480945 Web of Science: WOS:000291066000059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N. Donato, F. Neri, G. Neri, M. Latino, F. Barreca, S. Spadaro, I. Pisagatti, G. Currò (2011). CO sensing devices based on indium oxide nanoparticles prepared by laser ablation in water. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 922-926, ISSN: 0040-6090, doi:		

		10.1016/j.tsf.2011.04.182
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-81855185506 Web of Science: WOS:000298486600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	G. Barone, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, V. Venuti (2011). Characterisation of archaeological pottery: The case of "Ionian Cups". JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 142-146, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2011.01.028 Scopus: 2-s2.0-79955474332 Web of Science: WOS:000291066000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	F. Neri, P. M. Ossi, S. Trusso (2011). Cluster synthesis and assembling in laser-generated plasmas. LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 34, p. 103-149, ISSN: 0393-697X, doi: 10.1393/ncr/i/2011-10063-6 Web of Science: ISI:000291458400001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	F. Bardelli, G. Barone, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, V. Venuti (2011). Combined non-destructive XRF and SR-XAS study of archaeological artefacts. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 3147-3153, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-4718-8 Scopus: 2-s2.0-79954448507 Web of Science: WOS:000287703000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	G. Barone, L. Bartoli, C. M. Belfiore, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, V. Venuti (2011). Comparison between TOF-ND and XRD quantitative phase analysis of ancient potteries. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 26, p. 1060-1067, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c0ja00224k Scopus: 2-s2.0-79955071293 Web of Science: WOS:000289731900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Articolo in rivista	D'Angelo A., Ardashev K., Bade C., Bartalini O., Bellini V., Blecher M., Bocquet J.-P., Capogni M., Caracappa A., Casano L.E., Castoldi M., Di Salvo R., Fantini A., Franco D., Gervino G., Ghio F., Giardina G., Gibson C., Girolami B., Giusa A., Glükler H., Hicks K., Hoblit S.c, Honig A., Kageya T. t, Khandaker M., Kistner O.C., Kizilgul S., Kucuker S., Lapik A., Lehmann A., Sandri P.L., Lleres A., Lowry M., Lucas M., Mahon J., Mammoliti F., Mandaglio G., Manganaro M., Miceli L., Moricciani D., Mushkarenkov A., Nedorezov V., Norum B., Papb M., Preedom B., Seyfarth H., Randieri C., Rebreyend D., Rudnev N., Russo G., Sandorf A., Schaerf C., Sperduto M.-L., Stroher H., Sutura M.-C., Thorn C.E., Turinge A., Vegna V., Whisnanth C.S., Wang K., Wei X. (2011). Complete photo-production experiments. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1374, p. 17-22, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3647092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA	
18.	Articolo in rivista SACCA' CARMELO, SACCA' DOMENICA, NUCERA PREZIOSA, DE FAZIO ANNA (2011). Composition and geochemistry of clay sediments offshore the northeastern Sicilian coast (Southeastern Tyrrhenian Sea, Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 92, Issue 4, p. 564-572, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.02.012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista R. Ruggeri, V. Privitera, C. Spinella, E. Fazio, F. Neri, R. D. Bastiani, M. G. Grimaldi, M. A. Di Stefano, S. D. Marco, G. Mannino (2011). Crystallization of Deposited Amorphous Silicon by Infrared Laser Irradiation. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158, p. H25-H29, ISSN: 0013-4651, doi: 10.1149/1.3504217 Web of Science: ISI:000284697900040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista B. BELLOMO, G. COMPAGNO, R. LO FRANCO, A. RIDOLFO, S. SAVASTA (2011). DYNAMICS AND EXTRACTION OF QUANTUM DISCORD IN A MULTIPARTITE OPEN SYSTEM. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, vol. 09, p. 1665-1676, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911008283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista M. MAGGIORE, S. CAVALLARO, G.A.P. CIRRONE, G. CUTTONE, L. GIUFFRIDA, F. ROMANO, L. TORRISI (2011). Design and realisation of a Thomson Spectrometer for Laser Plasma Facilities. ACTA TECHNICA CSAV, In: 24th SPPT Int. Conference. Praga, 14-17 June, 2010, vol. 56, p. T266-T277, ISSN: 0001-7043 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
22.	Articolo in rivista D.Pierrotsakou, C.Parascandolo, R.Silvestri, C.Agodi, R.Alba, V.Baran, A.Boiano, M.Colonna, R.Coniglione, E.De Filippo, A.De Rosa, A.Del Zoppo, M.Di Toro, U.Emanuele, F.Farinon, A.Guglielmetti, G.Inglima, M.La Commara, C.Maiolino, B.Martin, M.Mazzocco, C.Mazzocchi, P.Molini, C.Rizzo, M.Romoli, M.Sandoli, D.Santonocito, C.Signorini, F.Soramel, A.Trifirò, M.Trimarchi (2011). Dynamical Dipole mode in heavy-ion fusion reactions by using stable and radioactive beams. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-4, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111710006 Web of Science: WOS:000305937100048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista S. Magazu', F. Migliardo, M. T. F. Telling (2011). Dynamics of glass-forming bioprotectant systems. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 691-694, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
A.M. Visco, N. Campo, L. Torrisi, F. Caridi (2011). Effect of carbon nanotubes amount on the polyethylene welding process induced by laser source. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 103(2), p. 439-445, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-001-6361-9	

24.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000289558900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	L. Torrisi, F. Caridi, A.M. Visco, N. Campo (2011). Effect of filler amount in the welding of plastics induced by visible laser irradiation. ACTA TECHNICA CSAV, vol. 56, p. T189-T198, ISSN: 0001-7043 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	V. Crupi, G. Guella, D. Majolino, I. Mancini, A. Paciaroni, B. Rossi, V. Venuti, P. Verrocchio, G. Viliani (2011). Effect of the chiral discrimination on the vibrational properties of (R)-, (S)- and (R, S)-ibuprofen/methyl-beta-cyclodextrin inclusion complexes. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1776-1785, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.512575 Scopus: 2-s2.0-79956126311 Web of Science: WOS:000289513200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	S. RIFICI, C. CRUPI, G. DANDELO, G. D. MARCO, G. SABATINO, V. C. NIBALI, A. TRIMARCHI, WANDERLINGH. U. (2011). Effects of a short length alcohol on dimyristoylphosphatidylcholine system. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 2014-2020, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.540586 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Articolo in rivista	A. K. Nasirov, G. Mandaglio, G. Giardina, A. Sobiczewski, A. I. Muminov (2011). Effects of the entrance channel and fission barrier in the synthesis of superheavy element Z=120. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 044612-1-044612-8, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.044612 Scopus: 2-s2.0-80055048559 Web of Science: WOS:000296518700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	Salvatore Magazù, Federica Migliardo, Antonio Benedetto (2011). Elastic Incoherent Neutron Scattering Operating by Varying Instrumental Energy Resolution: Principle, Simulations and Experiments of the Resolution Elastic Neutron Scattering (RENS). REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, p. 105115-1-105115-11, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3641870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	ROSSELLA ARLETTI, GIOVANNA VEZZALINI, AMINE MORSLI, FRANCESCO DI RENZO, VLADIMIR DMITRIEV, SIMONA QUARTIERI (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 1-Compressibility of Na-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 142, p. 696-707, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.01.022 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

31. Articolo in rivista

Simona Quartieri, Gabriele Montagna, Rossella Arletti, Giovanna Vezzalini (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: Compressibility of H-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 1505-1516, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.04.026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

32. Articolo in rivista

B Bellomo, G Compagno, R Lo Franco, A Ridolfo, S Savasta (2011). Entanglement dynamics of two independent cavity-embedded quantum dots. PHYSICA SCRIPTA, vol. T143, p. 014004-1-014004-6, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2011/T143/014004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

33. Articolo in rivista

Lombardo I, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, De Filippo E, Geraci E, Giuliani G, Grassi L, Han J, La Guidara E, Loria D, Lanzalone G, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo, F, Rusotto P, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). Even-odd effects in Z and N distributions of fragments emitted at intermediate energies. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 1-4, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024613

Scopus: 2-s2.0-80052226707

Web of Science: WOS:000294132900006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

34. Articolo in rivista

G. Barone, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, D. Tanasi, V. Venuti (2011). FT-IR spectroscopic analysis to study the firing processes of prehistoric ceramics. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 147-150, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2010.12.018

Scopus: 2-s2.0-79955480018

Web of Science: WOS:000291066000023

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

35. Articolo in rivista

Alessandro Ridolfo, Rosalba Saija, Salvatore Savasta, Philip H. Jones, Maria Antonia Iati, Onofrio M. Marago (2011). Fano-Doppler Laser Cooling of Hybrid Nanostructures. ACS NANO, vol. 5, p. 7354-7361, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn2022364

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

36. Articolo in rivista

D. MARGARONE, J. KRASA, L. GIUFFRIDA, A. PICCIOTTO, L. TORRISI, T. NOWAK, P. MUSUMECI, A. VELYHAN, J. PROKUPEK, L. LASKA, T. MOCEK, J. ULLSCHMIED, B. RUS (2011). Full characterization of laser-accelerated ion beams using Faraday cup, silicon carbide, and single-crystal diamond detectors. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 103302-103309, ISSN: 0021-8979

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

37.	Articolo in rivista	H. Q. Zhang*, C. L. Zhang, C. J. Lin, A. K. Nasirov, G. Mandaglio, M. Manganaro, G. Giardina (2011). Fusion-fission and quasifission competition in the $^{32}\text{S}+^{184}\text{W}$ reaction . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 282, p. 012013-1- 012013-13, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	F. Barreca, S. Spadaro, G. Currò, N. Acacia, F. Neri, N. Donato, M. Latino, G. Neri (2011). Gas sensing properties of indium oxide nanoparticles prepared by laser ablation in water. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91 LNEE, p. 113-117, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	PRESTIPINO S, SAIJA F, GIAQUINTA PV (2011). Hexatic phase in the two-dimensional Gaussian-core model. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 235701-1-235701-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.235701 Web of Science: WOS:000291465400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	O. Povoroznyk, O. K. Gorpinich, O. O. Jachmenjov, H. V. Mokhnach, O. Ponkratenko, G. Mandaglio, F. Curciarello, V. De Leo, G. Fazio, G. Giardina (2011). High-Lying (6)Li Levels at Excitation Energy of around 21 MeV. JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 80, p. 094204-094210, ISSN: 0031-9015, doi: 10.1143/JPSJ.80.094204 Scopus: 2-s2.0-80052415393 Web of Science: WOS:000294478500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Articolo in rivista	Parascandolo C, Pierrousakou D, Silvestri R, 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, Inglima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Molini P, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Soramel F, Trifiro A, Trimarchi M (2011). INVESTIGATION OF THE DYNAMICAL DIPOLE MODE IN THE ^{192}Pb MASS REGION. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. Volume: 42 Issue: 3-4, p. 629-632, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.629 Scopus: 2-s2.0-79953703132 Web of Science: WOS:000289009300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	S.Pirrone, G.Politi, M.La Commara, J.P.Wieleczko, G.Ademard, E.De Filippo, M.Vigilante, F.Amorini, L.Auditore, C.beck, I.Berceanu, E.Bonnet, B.Borderie, G.Cardella, A.Chbihi, M.Colonna, A.DOnofrio, J.D.Frankland, E.Geraci, E.Henry, E.La Guidara, G.Lanzalone, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.Le Neindre, I.Lombardo, D.Loria, K.Mazurek, A.Pagano, M.Papa, E.Piasecki, F.Porto, M.Quinlann, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, W.U.Schroeder, G.Spadaccini, A.Trifirò, J.Toke, M.Trimarchi, G.Verde (2011). ISODEC Experiment : study and comparison of the decay mode of $^{78}\text{Kr} + ^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr} + ^{48}\text{Ca}$ systems at 10 AMeV. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-3, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111716010 Web of Science: WOS:000305937100075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

43. Articolo in rivista

ORECCHIO B., PRESTI D., TOTARO C., GUERRA I., NERI G. (2011). Imaging the velocity structure of the Calabrian Arc region (southern Italy) through the integration of different seismological data. *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA*, vol. 52, p. 625-638, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0023

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

44. Articolo in rivista

S. Lanza, G. Randazzo (2011). Improvements to a Coastal Management Plan in Sicily (Italy): new approaches to borrow sediment management. *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*, vol. SI 64, p. 1357-1361, ISSN: 0749-0208

Scopus: 2-S2.0-84857415041

Web of Science: WOS:000 302825000067

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

45. Articolo in rivista

RENNA MR, TIEPOLO M, TRIBUZIO R (2011). In situ U-Pb geochronology of baddeleyite-zircon pairs using laser-ablation ICPMS; the case study of quartz gabbro from Varney Nunatak (central Victoria Land, Antarctica).. *EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY*, vol. 23, p. 223-240, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2083

Lingua: UND

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

46. Articolo in rivista

O. Di Stefano, R. Stassi, A. Ridolfo, S. Patanè, Savasta S (2011). Interference with coupled microcavities: Optical analog of spin 2p rotations. *PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS*, vol. 84, p. 085324-1-085324-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.085324

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

47. Articolo in rivista

N V Eremin, S S Markochov, A A Paskhalov, G Mandaglio, M Manganaro, G Fazio, G Giardina, M V Romaniuk (2011). Investigation of high energy γ -rays accompanying spontaneous fission of ^{252}Cf in double and triple neutron- γ coincidences . *JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES*, vol. 282, p. 012017-1- 012017-7, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

48. Articolo in rivista

G Giardina, A K Nasirov, G Mandaglio, F Curciarello, V De Leo, G Fazio, M Manganaro, M Romaniuk, C Saccà (2011). Investigation on the quasifission process by theoretical analysis of experimental data of fissionlike reaction products . *JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES*, p. 012006-1-012006-20, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MESSINA

Lombardo I, Agodi C, Alba R, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, De Filippo E, Di Pietro A, Figuera P, Giuliani G, geraci E, Grassi L, Grzeszczuk A, Han J, La Guidara E, Lanzalone G, Le Neindre N, Loria D, Maiolino C,

49.	Articolo in rivista	Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Pop A, Porto F, Rizzo, F, Russotto P, Santonocito D, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). Isospin Aspects in Nuclear Reactions Involving Ca Beams at 25 MeV/nucleon. PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, vol. 74, p. 1562-1566, ISSN: 1063-7788, doi: 10.1134/S1063778811110135 Scopus: 2-s2.0-84873848280 Web of Science: WOS:000298605800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Articolo in rivista	G. Mandaglio, F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, I. Balwierz, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambone, E. Czerwiński, E. De Lucia, A. De Santis, P. De Simone, G. De Zorzi, A. Denig, A. Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, M. Dreucci, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, C. Gatti, P. Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, W. Kluge, J. Lee-Franzini, P. Lukin, M. Martemianov, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, G. Morello, M. Moulson, S. Müller, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, V. Patera, I. Prado Longhi, P. Santangelo, B. Sciascia, M. Silarski, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, G. Xu, J. Zdebek, D. Babusci, D. Badoni, V. Bocci, A. Budano, S. A. Bulychjev, L. Caldeira Balkeståhl, P. Campana, E. Dané, G. De Robertis, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, G. Giardina, F. Gonnella, F. Happacher, B. Höistad, L. Iafolla, E. Iarocci, T. Johansson, A. Kowalewska, V. Kulikov, A. Kupsc, F. Loddo, M. Mascolo, M. Matsyuk, R. Messi, D. Moricciani, A. Ranieri, C. F. Redmer, I. Sarra, M. Schioppa, A. Sciubba, W. Wiślicki, M. Wolke (2011). KLOE measurement of the $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-(\gamma))$ and its contribution to the muon anomaly evaluation. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 1-8, ISSN: 1824-8039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Articolo in rivista	LOMBARDO L, AGODI C, ALBA R, AMORINI F, ANZALONE A, AUDITORE L, BERCEANU I, CARDELLA G, CAVALLARO S, CHATTERJEE MB, DEFILIPPO E, DIPIETRO A, FIGUERA P, GERACI E, GIULIANI G, GRASSI L, GRZESZCZUKI A, HAN J, LA GUIDARA E, LANZALONE G, LE NEINDRE N, LORIA D, MAIOLINO C, PAGANO A, PAPA M, PIRRONE S, POLITI G, POP A, PORTO F, RIZZO F, RUSSOTTO P, SANTONOCITO D, TRIFIRO A, VERDE G, VIGILANTE M (2011). LIGHT CLUSTERS EMISSION IN NUCLEAR REACTIONS AT 25 MeV/NUCLEON WITH DIFFERENT N/Z OF ENTRANCE CHANNELS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, In: 2nd Workshop on State of the Art in Nuclear Cluster Physics. Brussels, BELGIUM, MAY 25-28, 2010, vol. Volume: 20 Issue: 4, p. 1066-1069, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301311019295 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Articolo in rivista	DI STEFANO O., RIDOLFO A., SAIJA R., SAVASTA S. (2011). LIGHT SCATTERING AND PHOTON STATISTICS OF QUANTUM EMITTERS COUPLED TO METALLIC NANOPARTICLES. ATTI DELLA ACCADEMIA PELOMITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. 1-4, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1V89S1P027 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Articolo in rivista	LORENZO TORRISI (2011). Laser-induced ablation: physics and diagnostics of ion emission. NUKLEONIKA, vol. 56, p. 113-117, ISSN: 0029-5922 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Articolo in rivista	L. Antonelli, D. Batani, A. Patria, O. Ciricosta, C.A. Cecchetti, P. Koester, L. Labate, A. Giulietti, L.A. Gizzi, A. Moretti, M. Richetta, L. Giuffrida, L. Torrisi, M. Kotzlova, J. Nejd, M. Sawicka, D. Margarone, B. Rus, G. Schurtz, X. Ribeyre, M. Lafon, C. Spindloe and T. Odell (2011). Laser-plasma coupling in the shock-ignition intensity regime. ACTA TECHNICA CSAV, vol. 56, p. T57-T69, ISSN: 0001-7043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Articolo in rivista	Guglielmo M., Marra A. C. (2011). Le due Sicilie del PleistoceneMedio: osservazioni paleobiogeografiche. BIOGEOGRAPHIA, vol. 30, p. 11-25, ISSN: 1594-7629 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
56.	Articolo in rivista	L. Torrisi, L. Giuffrida, D. Margarone, F. Caridi, F. Di Bartolo (2011). Low energy proton beams from laser-generated plasma. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 653, p. 140-144, ISSN: 0168-9002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Articolo in rivista	Carini Jr G., Carini G., D'Angelo G., Tripodo G., Orsingher L., Fontana A. (2011). Low temperature specific heats of permanently densified glassy GeO2. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1877-1886, ISSN: 1478-6435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Articolo in rivista	CECCHI PESTELLINI C., MULAS G., CASU S., IATI' M. A., SAIJA R., CACCIOLA A., BORGHESE F., DENTI P. (2011). MODELING GALACTIC EXTINCTION. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. 1-5, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1V89S1P002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Articolo in rivista	E. Messina, E. Cavallaro, A. Cacciola, R. Saija, F. Borghese, P. Denti, B. Fazio, C. D'Andrea, P. G. Gucciardi, M. A. Iati, M. Meneghetti, G. Compagnini, V. Amendola, O. M. Marago (2011). Manipulation and Raman Spectroscopy with Optically Trapped Metal Nanoparticles Obtained by Pulsed Laser Ablation in Liquids. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5115-5122, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp109405j Web of Science: ISI:000288644800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Articolo in rivista	Gambaccini M, Cardarelli P, Taibi A, Franconieri A, Di Domenico G, Marziani M, Barna RC, Auditore L, Morgana E, Loria D, Trifiro A, Trimarchi M (2011). Measurement of focal spot size in a 5.5 MeV linac. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 1157-1165, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.02.089 Scopus: 2-s2.0-79955467529 Web of Science: WOS:000291181300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

61.	Articolo in rivista	A. Picciotto, D. Margarone, M. Crivellari, P. Bellutti, S. Colpo, L. Torrisi, J. Krasa, A. Velhyan, and J. Ullschmied (2011). Microfabrication of Silicon Hydrogenated Thin Targets for Multi-MeV Laser-Driven Proton Acceleration . APPLIED PHYSICS EXPRESS, vol. 4, p. 126401-126403, ISSN: 1882-0786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
62.	Articolo in rivista	Adriano Guido, Antonella Cinzia Marra, Adelaide Mastandrea, Fabio Tosti, Franco Russo (2011). Micromorphological, geochemical, and diagenetic characterization of sirenian ribs preserved in the Late Miocene paleontological site of Cessaniti (southern Calabria, Italy). FACIES, vol. 57, p. 1-14, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-011-0284-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Articolo in rivista	Abramo M.C., Caccamo C., Calvo M., Conti Nibali V., Costa D., Giordano R., Pellicane G., Ruberto R., Wanderlingh U. (2011). Molecular dynamics and small-angle neutron scattering of lysozyme aqueous solutions. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 2066-2076, ISSN: 1478-6443, doi: 10.1080/14786435.2011.559485 Web of Science: WOS:000289513200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
64.	Articolo in rivista	E. Aquilia, G. Barone, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, V. Venuti (2011). Multi-technique characterization of ancient findings from Gela (Sicily, Italy). JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 26, p. 977-983, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c0ja00245c Scopus: 2-s2.0-79955064922 Web of Science: WOS:000289731900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
65.	Articolo in rivista	I.Lombardo, L.Acosta, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, G.Cardella, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, G.Giuliani, E.Geraci, 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, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission near fragmentation treshold. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-4, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111716005 Web of Science: WOS:000305937100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
66.	Articolo in rivista	P. M. Ossi, F. Neri, N. Santo, S. Trusso (2011). Noble metal nanoparticles produced by nanosecond laser ablation. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 104, p. 829-837, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-011-6422-0 Web of Science: WOS:000293963200012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		VASI S., MONACA M., DONATO M., BONACCORSO F., PRIVITERA G., TRUSHKEVYCH O., CALOGERO G., FAZIO B., IRRERA A., IATI' M. A., SAJJA R., DENTI P., BORGHESE F., JONES P., FERRARI A., GUCCIARDI P., MARAGO' O. (2011). OPTICAL TRAPPING OF CARBON NANOTUBES AND GRAPHENE. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE,

67.	Articolo in rivista	MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. 1-4, ISSN: 1825-1242 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
68.	Articolo in rivista	RENNA MR, TRIBUZIO R (2011). Olivine-rich troctolites from Ligurian ophiolites (Italy): evidence for impregnation of replacive mantle conduits by MORB-type melts.. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 52, p. 1763-1790, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egr029 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
69.	Articolo in rivista	Andrea Mandanici, Maria Cutroni, Ranko Richert (2011). On the features of the secondary relaxations: The case of cyclohexane derivatives. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 264-266, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.08.025 Web of Science: WOS:000287640800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
70.	Articolo in rivista	E.FAZIO, MEZZASALMA A., G.MONDIO, T.SERAFINO, F.BARRECA, F.CARIDI (2011). Optical and structural properties of pulsed laser ablation deposited ZnO thin films. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 2298-2302, ISSN: 0169-4332 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
71.	Articolo in rivista	Fazio E, Neri F, Patane S, D'Urso L, Compagnini G (2011). Optical limiting effects in linear carbon chains. CARBON, vol. 49, p. 306-310 , ISSN: 0008-6223 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
72.	Articolo in rivista	MARRA A. C., SOLOUNIAS N., CARONE G., ROOK L. (2011). Palaeogeographic significance of the giraffid remains (Mammalia, Arctiodactyla) from Cessaniti (Late Miocene, Southern Italy) . GEOBIOS, vol. 44, p. 189-197, ISSN: 0016-6995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
73.	Articolo in rivista	E. Messina, E. Cavallaro, A. Cacciola, M. A. Iati, P. G. Gucciardi, F. Borghese, P. Denti, R. Saija, G. Compagnini, M. Meneghetti, V. Amendola, O. M. Marago (2011). Plasmon-Enhanced Optical Trapping of Gold Nanoaggregates with Selected Optical Properties. ACS NANO, vol. 5, p. 905-913, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn102101a Web of Science: ISI:000287553800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

74.	Articolo in rivista	L. Torrisi, F. Caridi, A.M. Visco, N. Campo (2011). Polyethylene welding by pulsed visible laser irradiation. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. Applied Surface Science 257 , p. 2567-2575, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2010.10.023 Web of Science: ISI:000285963200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
75.	Articolo in rivista	L. TORRISI, L. GIUFFRIDA (2011). Post-acceleration of Ions produced by laser-generated plasma. ACTA TECHNICA CSAV, In: 24th SPPT Int. Conference. Praga, 14-17 June, 2010, vol. 56, p. T145-T156, ISSN: 0001-7043 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
76.	Articolo in rivista	LORENZO GIUFFRIDA, LORENZO TORRISI (2011). Post-acceleration of ions from the laser-generated plasma. NUKLEONIKA, vol. 56(2), p. 161-163, ISSN: 0029-5922 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
77.	Articolo in rivista	G. Barone, V. Crupi, F. Longo, D. Majolino, P. Mazzoleni, G. Spagnolo, V. Venuti, E. Aquilia (2011). Potentiality of non-destructive XRF analysis for the determination of Corinthian B amphorae provenance. X-RAY SPECTROMETRY, vol. 40, p. 333-337, ISSN: 0049-8246, doi: 10.1002/xrs.1347 Scopus: 2-s2.0-80051878657 Web of Science: WOS:000297052900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
78.	Articolo in rivista	E. Fazio, F. Barreca, S. Spadaro, G. Curro, F. Neri (2011). Preparation of luminescent and optical limiting silicon nanostructures by nanosecond-pulsed laser ablation in liquids. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 130, p. 418-424, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.07.037 Web of Science: WOS:000295601700069 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
79.	Articolo in rivista	Salvatore Condello, Emanuele Calabro`, Daniela Caccamo, Monica Curro`, Nadia Ferlazzo, Joseph Satriano, Salvatore Magazu', Riccardo Ientile (2011). Protective effects of agmatine in rotenone-induced damage of human SH-SY5Y neuroblastoma cells: Fourier transform infrared spectroscopy analysis in a model of Parkinsons disease. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 775-781, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0994-z Scopus: 2-s2.0-84861693017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
80.	Articolo in	L. Torrisi, F. Caridi, L. Giuffrida (2011). Protons and ion acceleration from thick targets at 10^{10} W/cm² laser pulse intensity. LASER AND PARTICLE BEAMS, vol. 29, p. 29-37, ISSN: 0263-0346 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
81.	Articolo in rivista	F. CARIDI, A. PICCIOTTO, L. TORRISI, GIUFFRIDA L, P. BELLUTTI (2011). Protons' generation by laser irradiation at $5 \cdot 10^9$ W/cm ² from silicon dielectric targets containing an excess of hydrogen. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 2870-2874, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2010.10.083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
82.	Articolo in rivista	Salvatore Magazù, Federica Migliardo, Antonio Benedetto (2011). Puzzle of Protein Dynamical Transition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 7736-7743, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp111421m Web of Science: WOS:000291709500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
83.	Articolo in rivista	R. Vilardi, Ridolfo A, Portolan S, Savasta S., Di Stefano O. (2011). Quantum complementarity of cavity photons coupled to a three-level system. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063842-1-063842-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
84.	Articolo in rivista	C. CRUPI, G. DANGELO, WANDERLINGH U., C. VASI. (2011). Raman spectroscopic and low temperature calorimetric investigation on the low energy vibrational dynamics of hen egg-white lysozyme. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, In: Twelfth International Workshop on Complex Systems. Andalo (Trento) Italy, 1518 March 2010, vol. 91, p. 1956-1965, ISSN: 1478-6435, doi: 10.1080/14786435.2010.535035 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
85.	Articolo in rivista	D'Angelo G., Crupi C., Carini G., Vasi C. (2011). Rattling ions and the anomalous vibrational dynamics of glasses. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, 172201 (2011), p. 172201-172204, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.172201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
86.	Articolo in rivista	Billi A., Faccenna C., Bellier O., Minelli L., Neri G., Piromallo C., Presti D., Scrocca D., Serpelloni E. (2011). Recent tectonic reorganization of the Nubia-Eurasia convergent boundary heading for the closure of the western Mediterranean. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE, vol. 182, p. 279-303, ISSN: 0037-9409 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Mallamace F, Corsaro C, Chen SH, Stanley HE (2011). Reply to Elmatad: Supercooled viscous liquids display a fragile-to-strong dynamic crossover. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. E231,

87.	Articolo in rivista	ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1106373108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
88.	Articolo in rivista	E. Fazio, F. Neri, C. DAndrea, P.M. Ossi, N. Santo, S.Trusso (2011). SERS activity of pulsed laser ablated silver thin μlms with controlled nanostructure. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 1298-1304, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.2861 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
89.	Articolo in rivista	Silvestri R, Pierroutsakou D, Parascandolo C, 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, Inglima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Molini P, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Soramel F, Trifiro A, Trimarchi M. (2011). Search for the Dynamical Dipole mode in the (192)Pb mass region. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 312, p. 1-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/312/8/082039 Scopus: 2-s2.0-80455132401 Web of Science: WOS:000299413400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
90.	Articolo in rivista	Munao' G., Costa D., Sciortino F., Caccamo C. (2011). Simulation and theory of a model for tetrahedral colloidal particles. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 194502-1-194502-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3582904 Web of Science: WOS:000291109900033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
91.	Articolo in rivista	A. Irrera, P. Artoni, R. Saija, P. G. Gucciardi, M. A. Iati, F. Borghese, P. Denti, F. Iacona, F. Priolo, O. M. Marago (2011). Size-Scaling in Optical Trapping of Silicon Nanowires. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4879-4884, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202733j Web of Science: WOS:000296674700066 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
92.	Articolo in rivista	G. Barone, V. Crupi, D. Majolino, P. Mazzoleni, J. Teixeira, V. Venuti, A. Scandurra (2011). Small angle neutron scattering as fingerprinting of ancient potteries from Sicily (Southern Italy). APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 54, p. 40-46, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.07.010 Scopus: 2-s2.0-80053311103 Web of Science: WOS:000297234700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Emanuele Calabrò, Salvatore Condello, Salvatore Magazù, Riccardo Ientile (2011). Static and 50 Hz Electromagnetic Fields Effects on Human Neuronal-Like Cells Vibration Bands in the Mid-Infrared Region. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 69-78, ISSN: 1942-0730		

93.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
94.	Articolo in rivista	G. Fazio, G. Mandaglio (2011). Stochastic distribution of the fibrils that yielded the Shroud of Turin body image. RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, vol. 166, p. 476-479, ISSN: 1042-0150, doi: 10.1080/10420150.2011.566877 Scopus: 2-s2.0-79957810599 Web of Science: ISI:000290793700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
95.	Articolo in rivista	M.A. IATÌ, C. CECCHI-PESTELLINI, A. CACCIOLA, R. SAIJA, P. DENTI, F. BORGHESE (2011). Stratified dust grains in the interstellar medium. III Infrared cross-sections. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 112, p. 1898-1906, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2011.01.021 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
96.	Articolo in rivista	Carini Giovanni Jr., Gilioli Edmondo, Tripodo Gaspare, Cirino Vasi. (2011). Structural changes and elastic characteristics of permanently densified vitreous B2O3. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 24207-1-24207-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.024207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
97.	Articolo in rivista	E. FAZIO, F. NERI, RUGGERI R, G. SABATINO, S. TRUSSO, G. MANNINO (2011). Structural properties of pulsed laser deposited SnOx thin films. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 2520-2525, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2010.10.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
98.	Articolo in rivista	S. Magazù, E. Calabrò (2011). Studying the Electromagnetic-induced changes of the Secondary Structure of Bovine Serum Albumin and the Bioprotective Effectiveness of Trehalose by FTIR Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 6818-6826, ISSN: 1520-6106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
99.	Articolo in rivista	E. Fazio, P. Calandra, V. T. Liveri, N. Santo, S. Trusso (2011). Synthesis and physico-chemical characterization of Au/TiO2 nanostructures formed by novel "cold" and "hot" nanosoldering of Au and TiO2 nanoparticles dispersed in water. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 392, p. 171-177, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2011.09.051 Web of Science: WOS:000298899300022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

100.	Articolo in rivista	C. D'Andrea, F. Neri, P. M. Ossi, N. Santo, S. Trusso (2011). Synthesis by pulsed laser ablation in Ar and SERS activity of silver thin films with controlled nanostructure. LASER PHYSICS, vol. 21, p. 818-822, ISSN: 1054-660X, doi: 10.1134/S1054660X11070048 Web of Science: ISI:000289295600037 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
101.	Articolo in rivista	C. D'Andrea, F. Neri, P. M. Ossi, N. Santo, S. Trusso (2011). Synthesis of silver nanoparticle arrays for SERS based sensing. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 91 LNEE, p. 137-143, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_20 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
102.	Articolo in rivista	Giuseppe Mandaglio, Giovanni Fazio, Teresa Cricelli, Gabriella Raffa (2011). THE DIFFICULTY TO INVESTIGATE THE TURIN SHROUD. SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR CULTURAL HERITAGE, vol. 1, p. 17-21, ISSN: 1121-9122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
103.	Articolo in rivista	Mezzasalma A., Mondio G., Torrisi L., Caridi F. (2011). TIME-OF-FLIGHT CHARACTERIZATION OF ZnO LASER-GENERATED PLASMA. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, p. 79960W-1-79960W-8, ISSN: 0277-786X Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
104.	Articolo in rivista	Di Stefano O., Ridolfo A., Portolan S., Savasta S (2011). Test of the All Optical Control of Wave-Particle Duality of Cavity Photons by Ordinary Photodetection. OPTICS LETTERS, vol. 36, p. 4509, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.36.004509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
105.	Articolo in rivista	D'Amico S., Orecchio B., Presti D., Gervasi A., Zhu L., Guerra I., Neri G., Herrmann R. B. (2011). Testing the stability of moment tensor solutions for small earthquakes in the Calabro-Peloritan arc region (southern Italy). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 52, p. 283-298, ISSN: 0006-6729 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
106.	Articolo in rivista	Silipigni L., Schiro' L., Monsu' Scolaro L., De Luca G, Salvato G (2011). The XPS and XAES spectra of Na0.88Mn0.56PS3. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 257, p. 10888-10892, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2011.07.131 Scopus: 2-s2.0-80052940714 Web of Science: WOS:000295540800095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

107.	Articolo in rivista	Mallamace F, Corsaro C, Stanley HE, Chen SH (2011). The role of the dynamic crossover temperature and the arrest in glass-forming fluids. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 34, p. 94-1-94-12, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2011-11094-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
108.	Articolo in rivista	Lombardo I, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, DeFilippo E, Giuliani G, Geraci E, Grassi L, Han J, LaGuidara E, Lanzalone G, Loria D, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). The strong role of N/Z degree of freedom in Ca+Ca reactions at 25 MeV/Nucleon. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. Volume: 42 Issue: 3-4 , p. 701-704, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.701 Scopus: 2-s2.0-79953695950 Web of Science: WOS:000289009300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
109.	Articolo in rivista	Turton DA, Corsaro C, Candelaresi M, Brownlie A, Seddon KR, Mallamace F, Wynne K (2011). The structure and terahertz dynamics of water confined in nanoscale pools in salt solutions. FARADAY DISCUSSIONS, vol. 150, p. 493-504, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c0fd00005a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
110.	Articolo in rivista	Costa D., Caccamo C., Bomont J. -M., Bretonnet J.-L. (2011). Theoretical description of cluster formation in two- Yukawa competing fluids. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2845-2853, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.611480 Web of Science: WOS:000299109300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
111.	Articolo in rivista	S. MAGAZÙ, F. MIGLIARDO, BENEDETTO A, C. MONDELLI, M.A. GONZALEZ (2011). Thermal Behaviour of Hydrated Lysozyme in the Presence of Sucrose and Trehalose by EINS. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 664-670, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
112.	Articolo in rivista	SPERANZA C, PRESTIPINO S, GIAQUINTA PV (2011). Thermodynamic and structural anomalies of the Gaussian-core model in one dimension. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 3001-3013, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.628342 Web of Science: WOS:000299109300031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Articolo in	F. MALLAMACE, C. BRANCA, CORSARO C, J. SPOOREN, S. CHEN, H. E. STANLEY (2011). Thermodynamical properties of glass forming systems: A Nuclear Magnetic Resonance analysis. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 286-292, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.06.049

113.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
114.	Articolo in rivista	Faccenna C., Molin P., Orecchio B., Olivetti V., Bellier O., Funicello F., Minelli L., Piromallo C., Billi A. (2011). Topography of the Calabria subduction zone (southern Italy): clues for the origin of Mt. Etna. TECTONICS, vol. 30, p. TC1003, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002694 Scopus: 2-s2.0-78651284984 Web of Science: WOS:000286328300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
115.	Articolo in rivista	Mallamace F, Baglioni P, Corsaro C, Spooren J, Stanley HE, Chen SH (2011). Transport properties of supercooled confined water. LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 34, p. 253-388, ISSN: 0393-697X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
116.	Articolo in rivista	F. Barreca, N. Acacia, S. Spadaro, G. Curro, F. Neri (2011). Tungsten trioxide (WO ₃ -x) nanoparticles prepared by pulsed laser ablation in water. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 127, p. 197-202, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2011.01.059 Web of Science: ISI:000289322800034 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
117.	Articolo in rivista	E. Messina, L. D'Urso, C. Satriano, E. Fazio, M. G. Donato, B. Fazio, C. D'Andrea, O. M. Maragó, P. G. Gucciardi, G. Compagnini, F. Neri (2011). Tuning the structural and optical properties of gold/silver nanoalloys prepared by laser ablation in liquids for ultra-sensitive spectroscopy and optical trapping. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. 1-5, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1V89S1P064 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
118.	Articolo in rivista	Salvatore Magazù, Federica Migliardo, Stewart F. Parker (2011). Vibrational Properties of Bioprotectant Mixtures of Trehalose and Glycerol. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 11004-11009, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205599a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
119.	Articolo in rivista	H. STANLEY, S. BULDYREV, P. KUMAR, MALLAMACE F, M. MAZZA, K. STOKELY, L. XU, G. FRANZESE (2011). Water in nanoconfined and biological environments: (Plenary Talk, Ngai-Ruocco 2009 IDMRCS Conf.). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 629-640, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrsol.2010.07.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

120.	Articolo in rivista	LAVINIA DE FERRI, ROSSELLA ARLETTI, GLAUCO PONTERINI, SIMONA QUARTIERI (2011). XANES, UV-VIS and luminescence spectroscopic study of chromophores in ancient HIMT glass. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 969-980, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
121.	Abstract in rivista	Rossella Arletti, Simona Quartieri, Giovanna Vezzalini (2011). High-pressure behavior of high silica ferrierite . ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. A67, p. C243-C244, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
122.	Abstract in rivista	Doherty A., De Vivo B., Bodnar R., Belkin H., Messina A. (2011). Magmatic processes during the formation of Monte dei Porri Volcano, Island of Salina, Aeolian Islands, Italy. . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75(3), p. 770, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
123.	Abstract in rivista	Simona Quartieri, Lavinia De Ferri, Rossella Arletti, Glauco Ponterini (2011). Spectroscopic study of chromophores in ancient HIMT glass . ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, FOUNDATIONS OF CRYSTALLOGRAPHY, vol. A67, p. C763, ISSN: 0108-7673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.Panarello, S.Patanè, A.Testa, S.De Caro, S.Russo, D.Patti, R.Letor (2011). An Infrared Thermal Measuring System for Automotive Applications and Reliability Improvement. In: G.Neri, N.Donato, A. D'Amico, C. Di Natale. Lecture Notes in Electrical Engineering (Sensors and Microsystems). vol. 91, p. 461-465, Roma, Messina:G.Neri, N.Donato, A. D'Amico, C. Di Natale, ISBN: 9789400713239, doi: 10.1007/978-94-007-1234-6_75 Scopus: 2-s2.0-80052371740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Magazu', F. Migliardo, D. Barreca, E. Bellocco G. Galli, G. Lagana' (2011). Chemical Physical Properties of Bioprotectant-Biomolecule Systems. In: -. New Trends in Chemical Physics Research. p. 85-102, New York:Nova Publishers, James N. Lapherty, ISBN: 9781616685355 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Contributo in volume (Capitolo o	S. Magazu', F. Migliardo, A. Benedetto, M. A. Gonzalez, C. Mondelli (2011). Elastic Incoherent Neutron Scattering: Biomolecular Motion Characterization by Self-Distribution-Function Procedure. In: -. Dynamics of Biological Macromolecules by Neutron Scattering. p. 22-34, Oak Park:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608052196 Lingua: UND

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Magazu', F. Migliardo (2011). Elastic, Quasi Elastic and Inelastic Neutron Scattering Studies on Hydrogen-Bonded Systems of Biophysical Interest. In: -. Neutron Scattering Methods and Studies. p. 257-273, New York:Nova Publishers, Michael J. Lyons, ISBN: 9781611225211 Lingua: UND 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)	Barreca F., Spadaro S., Currò G., Acacia N., Neri F., Donato N., Latino M., Neri G. (2011). Gas sensing properties of indium oxide nanoparticles prepared by laser ablation in water. In: G. Neri, N. Donato, A. D'Amico, C. Di Natale (Eds.). Sensors and Microsystems. vol. 91, p. 113-117, Dordrecht:Springer, ISBN: 9789400713239, doi: 10.1007/978-94-007-1324-6_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. RANDAZZO, S. LANZA (2011). Il Canale di Sicilia. In: S. Ginesu. La Costa d'Italia. p. 79-84, Sassari:Delfino Editore, ISBN: 9788871385815 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	CARBONE S., MESSINA A., LENTINI F., MACAIONE E. (2011). Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla Scala 1:50.000. Fogli 587 e 600 Milazzo-Barcellona P.G.. p. 1-262, ROMA:Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ISBN: 9788824000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. LANZA, G. RANDAZZO (2011). A project for a protected re-nourishment of the coastline of Giardini Naxos, the touristic beach in the neighbouring area of Taormina (North - Eastern Sicily). In: Littoral 2010 "Adapting to global change at the coast: Leadership, Innovation, and Investment". Londra, Settembre 2010, p. 05001-1-05001-10, EDP Sciences, ISBN: 0000000000, doi: 10.1051/litt/201105001 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	L. Torrisi, C. Scolaro, M. Cutroneo, F. Caridi, E. Amato, A. Baglione, F. Di Bartolo, L. Giuffrida, A. Italiano, A.M. Visco, N. Campo, C.A. Squeri, G. Squeri, A.M. Roszkowska, E. Rapisarda, E. Campagna (2011). Applicazioni di fasci laser al settore biomedico. In: Autori vari. Proceedings of the X Giornata di Studio BIOMATERIALI e BIOMECCANICA. p. 22-35, ISBN: 9788896398036, Catania , Aula Magna Facoltà di Ingegneria , 1 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

3.	Contributo in Atti di convegno	Giuffrida D., Dugo P., Mondello L., Federico M., Dugo G.mo (2011). Carotenoidi in matrici naturali e loro prodotti: aspetti funzionali, compositivi e analitici. In: -. Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute. MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010, p. 13-17, Roma:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Contributo in Atti di convegno	Dugo G.mo, Polanco Silerio A., Escobedo Reyes A., Fotia V., Federico M., Rando R. (2011). Contaminazione organica in oli essenziali agrumari messicani. In: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE. MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010, p. 467-470, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Contributo in Atti di convegno	Granata T., Alfa M., Cavallaro N., Bartolomeo G., Federico M., Dugo G.mo (2011). Contenuto in metalli tossici delle acque di falda della piana di Gela (CL) e i rischi connessi all'uso irriguo. In: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE. MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010, p. 427-430, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659 Lingua: ITA 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. Calabrese, A. Pellegrino, R. Po, N. Perin, A. Tacca, L. Longo, N. Camaioni, F. Tinti, S.E.Debebe, S. Patanè, A. Consoli (2011). Design, synthesis, characterization and use of random conjugated copolymers for optoelectronic applications. In: IFIP Advances in Information and Communication Technology. vol. 349 , p. 596-603, NEW YORK:Springer, ISBN: 9783642191695, Costa de Caparica; Portugal, 21 - 23 February 2011, doi: 10.1007/978-3-642-19170-1_66 Scopus: 83942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Contributo in Atti di convegno	Silvestri R, Pierroutsakou D, Parascandolo C, 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, Inglima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Trifiro A, Trimarchi M (2011). Dynamical Dipole Mode in Heavy-Ion Fusion-Evaporation and Fission Reactions in the Pb-192 Mass Region. In: Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics, and Reactions. vol. 1377, p. 432-434, NEW YORK:American Institute of Physics, ISBN: 9780735409378, Rhodes, GREECE , AUG 23-27, 2010 , doi: 10.1063/1.3628436 Scopus: 2-s2.0-81555221521 Web of Science: WOS:000302905800088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Contributo in Atti di convegno	J. Limpouch, O. Klimo, J. Psikal, J. Proska, F. Novotny, D. Margarone, A. Velyhan, L. Torrisi (2011). Efficient ion beam generation in laser interactions with micro-structured targets. In: Seventh Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications (IFSA 2011). EUROPEAN POLYMER JOURNAL, p. 12-16, Bordeaux-Lac:EDP Sciences, ISBN: 9781632662057, ISSN: 0014-3057, Bordeaux-Lac, 12-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

9.	Contributo in Atti di convegno	G. Forte, L. D'Urso, E. Fazio, S. Patanè, F. Neri, O. Puglisi, G. Compagnini (2011). Experimental and calculated optical properties of polyynes and cumulenes chains prepared by laser ablation in liquids. In: -. Carbon-Based Low Dimensional Materials -Proceedings of the 2nd CARBOMAT Workshop. Catania, 5-7/12/2011, p. 60-63, Catania:Silvia Scalese, Antonino La Magna, ISBN: 9788880801245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Cutroneo, L. Torrisi, F. Caridi, A. Baglione, C. Scolaro (2011). Fisica dei laser e loro interazione con la materia. In: Proceedings of the "X Giornata di Studio - Biomateriali e biomeccanica. p. 10-21, ISBN: 9788896398036, Catania, 01/07/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Contributo in Atti di convegno	E. Fazio, E. Piperopoulos, S.H. Abdul Rahim, M. Lanza, S. Santangelo, G. Mondio, F. Neri, C. Milone (2011). Influence of the microstructure of carbon nanotubes on the catalytic wet air oxidation of P-coumaric acid. In: -. Carbon-Based Low Dimensional Materials -Proceedings of the 2nd CARBOMAT Workshop. Catania, 5-7/12/2011, p. 64-67, Catania:Silvia Scalese, Antonino La Magna, ISBN: 9788880801245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Contributo in Atti di convegno	LANZA S., RANDAZZO G. (2011). Itinerari geoturistici per la valorizzazione di un Parco siciliano: l'esperienza del Parco Fluviale dell'Alcantara (Sicilia nordorientale). In: V Congresso Regionale I geologi per una progettazione in sicurezza e la gestione sostenibile delle risorse. Palermo, 26 - 27 giugno 2009, p. 65-75, ISBN: 0000000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Torrisi, M. Cutroneo, S. Cavallaro, L. Giuffrida, D. Margarone (2011). Proton emission from laser-generated plasmas at different intensities. In: IPPLM. Proceedings Int. Conf. Plasma2011 . TOWARDS FUSION ENERGY, p. 978-983, Warsaw:IPPM, ISBN: 9788392629016, ISSN: 2083-5876, Varsavia, 12-16 sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Contributo in Atti di convegno	A.M. Visco, N. Campo, V. Brancato, L. Torrisi, F. Caridi, M. Cutroneo (2011). Saldature laser di materiali polimerici: possibili applicazioni biomediche . In: X Giornata di Studio sulla Bioingegneria- BIOMAT 2011. Catania , Aula Magna Facoltà di Ingegneria, 1 luglio 2011, p. 46-56, ISBN: 9788896398036 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Contributo in Atti di convegno	A. M. Mezzasalma, G. Mondio, L. Torrisi, F. Caridi (2011). Time-of-flight characterization of ZnO laser-generated plasma. In: SPIE. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. Fundamentals of Laser-Assisted Micro- and Nanotechnologies 2010, p. 20-26, St. Petersburg, Russian Federation:Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780735410688, ISSN: 0277-786X, St. Petersburg, Russian Federation , July 22, doi: 10.1117/12.2026530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Contributo in Atti di convegno	Dugo G.mo, Potorti A.G., Fotia V., Maisano R., Federico M., di Bella G. (2011). Valutazione dei residui di plastificanti in oli siciliani e molisani. In: QUALITÀ E TIPICITÀ DEGLI ALIMENTI MEDITERRANEI: ALIMENTAZIONE E SALUTE. p. 443-447, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788886208659, MARSALA (TP), 20-24 SETTEMBRE 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Abstract in Atti di convegno	Teramo M.S., De Domenico D., Marino A., Romeo M., Termini D., Teramo A. (2011). A semeiotic approach to large-scale structural diagnostics for seismic vulnerability assessment of urban areas. In: 6th international Applied Geophysics for Engineering conference. p. 20-22, Iglesias (Sardinia, Italy), 28 - 30 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Abstract in Atti di convegno	Silipigni L., Schirò L., Monsù Scolaro L., De Luca G., Salvato G. (2011). Analisi XPS di film di tiofosfato di manganese e 9-amminoacridina. In: -. Società Italiana di Fisica -XCVII Congresso Nazionale- L'Aquila 26-30 settembre 2011. L'Aquila, 26-30 settembre 2011, p. 188, Bologna:SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Abstract in Atti di convegno	A.M. Visco, N. Campo, V. Brancato, L. Torrisi, F. Caridi, M. Cutroneo (2011). Applications of laser welding in thermoplastic materials for engineering joints. In: -. atti del PLLA2011. Catania, Manganelli Palace , 21-23 eptember 2011, p. P5, Catania:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Abstract in Atti di convegno	Massacci G., Messina A., Perrone V., Renzulli A. (2011). Archaeometry of rock tesserae from the mosaics, mortars and plasters of the archaeological site of Grumentum (Basilicata, Italy). In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 222-223, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Abstract in Atti di convegno	R. ARLETTI, S. QUARTIERI, G. VEZZALINI (2011). COMPRESSIBILITY BEHAVIOR OF AS-SYNTHESISEZ HIGH-SILICA FERRIERITE. In: -. XL CONGRESSO AIC - PROGRAM AND BOOK OF ABSTRACT. Siena, 19-22/9/2011, p. 160-161, Siena:Universita' di Siena 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	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Lo Nigro S., Loria D., Martel I., Minniti T., Pagano E.V., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Venhart M., Veselsky M., Vigilante M. (2011). Dinamica e spettroscopia da studi di correlazioni con FARCOS/CHIMERA. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 177, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Abstract in Atti di convegno	Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Berceanu I., Cardella G., Cavallaro S., Chatterjee M.B., De Filippo E., Giuliani G., Geraci E., Grassi L., Han J., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Loria D., Maiolino C., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2011). Effetti dell'N/Z sull'emissione di isotopi nelle reazioni $^{48}\text{Ca}+^{48}\text{Ca}$ a 25 MeV/nucleone. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 175, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Abstract in Atti di convegno	Teramo A., Romeo M., Teramo M.S., De Domenico D., Marino A., Termini D. (2011). Emergency medical circuit in case of catastrophe, territorial system resilience and medical sustainability . In: 6th international Applied Geophysics for Engineering conference. Iglesias (Sardinia, Italy), 28 - 30 April 2011, p. 28-31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Abstract in Atti di convegno	Presti D., Totaro C., Gervasi A., Guerra I., Orecchio B., D'Amico S., Neri G. (2011). FOCAL MECHANISMS IN THE CALABRO-PELORITAN ARC REGION. In: 30° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Novembre 2011, p. 86-87 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Abstract in Atti di convegno	De Domenico D., Campo D., Teramo M.S., Marino A., Puglisi G., Termini D., Teramo A. (2011). GPR and ultrasonic testing for structural characterization of buildings: a case history. In: 6th international Applied Geophysics for Engineering conference. p. 25-27, Iglesias (Sardinia, Italy), 28 - 30 April 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Abstract in Atti di convegno	Torre R., Carabetta M.T., Cirina' V., Maccarrone B., Messina A. (2011). Geocultural itineraries in the Medieval hamlet of Santa Lucia del Mela (Peloritani Mts., NE Sicily) . In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 290-291, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
28.	Abstract in Atti di convegno	CARMELO SACCA', DOMENICA SACCA', PREZIOSA NUCERA, ANNA DE FAZIO, SALVATORE GIACOBBE (2011). Grain-Size, chemical composition and foraminiferal faunas of sediments in the Tyrrhenian Sea (Calabria, Southern Italy). In: -. Epitome 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 306-307 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Guazzoni C., La Guidara

29.	Abstract in Atti di convegno	E., Lanzalone G., Lombardo (1)(5) I., Lo Nigro S., Loria D., Martel I., Minniti T., Pagano E.V., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Venhart M., Veselsky M., Vigilante M. (2011). Il progetto FARCOS/EXOCHIM. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 176-177, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Abstract in Atti di convegno	F. Caridi, L. Torrisi, M. Cutroneo (2011). Ion and atomic characterization of laser-generated plasmas at 5*10^9 W/cm^2 pulse intensity. In: 5th Workshop on Plasma production by laser ablation-Abstracts. p. 1, Catania, 21-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Abstract in Atti di convegno	M. Cutroneo, L. Torrisi, F. Caridi, R. Sayed, C. Gentile, G. Mondio, T. Serafino, E.D. Castrizio (2011). Laser ablation coupled to mass quadrupole spectrometer (LAMQS) and X-rays fluorescence for applications in cultural heritage. In: 5th Workshop on Plasma production by laser ablation-Abstracts. p. 1, Catania, 21-23 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Abstract in Atti di convegno	Mey M., Quaranta G., Duplay J., Messina A. (2011). Life Cycle Impact calculation at global scale and at site-specific scale - damages on coastal waters and soils in the Milazzo Peninsula (North-Eastern Sicily, Italy). In: Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation. vol. Abstract Book, p. 132, -, Milano, 15-19 May 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Abstract in Atti di convegno	R. Ruggeri, F. Neri, A. Sciuto, V. Privitera, C. Spinella, G. Mannino (2011). Luminescence properties of SiOxNy irradiated by IR laser 808nm: the role of Si quantum dots and Si chemical environment.. In: E-MRS 2011 FALL MEETING. p. 3.3, Varsavia (Polonia), 19-23 Settembre, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Abstract in Atti di convegno	S. QUARTIERI, L. DE FERRI, R. ARLETTI, G. PONTERINI (2011). MULTI-TECHNIQUE SPECTROSCOPIC STUDY OF ANCIENT HIMT GLASS COLOR. In: -. XL CONGRESSO AIC - PROGRAM AND BOOK OF ABSTRACT. Siena, 19-22/9/2011, p. 122, Siena:Universita' di Siena Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Bardelli L., Berceanu I., Cardella G., Chatterjee M.B., De Filippo E., Grassi L., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Loria D., Minniti T., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2011). Misure con fasci di frammentazione ai LNS. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. p. 174-175, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, l'aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Abstract in Atti di convegno	R. Ruggeri, F. Neri, A. La Magna, V. Privitera, C. Spinella, G. Mannino (2011). Nano-crystalline Si formed by infrared laser irradiation of CVD deposited a-Si:H. In: E-MRS 2011 FALL MEETING. p. p0, Varsavia (Polonia), 19-23 Settembre, 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Abstract in Atti di convegno	A. Martucci, L. Leardini, A. Alberti, G. Cruciani (2011). Negative thermal expansion in trioxane silica sodalite (TRSS). In: -. IUCr 2011. Book of abstracts. Madrid, 22-30 Agosto 2011, p. C248 -C249, Madrid:IUCr 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
38.	Abstract in Atti di convegno	Tribuzio R., Sanfilippo A., Renna M.R. (2011). Origin of gabbroic sequences from Alpine Jurassic ophiolites: implications for lower crust generation at slow spreading settings. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 173, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Abstract in Atti di convegno	Tribuzio R., Renna M.R., Sanfilippo A. (2011). Origin of gabbroic sequences from the Ligurian ophiolites: implications for lower crust generation at slow spreading settings. In: AGU Fall Meeting 2011. p. no, San Francisco, California, USA, 5-9/12/2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Abstract in Atti di convegno	Carabetta M.T., Macaione E., Messina A. (2011). Petro-archaeometry of medieval ornamental materials from the Norman-Gothic Messina Cathedral (Sicily, Italy). In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 222, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
41.	Abstract in Atti di convegno	A. C. Marra, N. Solounias, G. Carone, L. Rook (2011). Pikermian "guests" in the Late Miocene of Calabria, Southern Italy. In: Neogene Park - Vertebrate migration in the Mediterranean & Paratethys". p. 51-52, -, Scontrone (L'Aquila), Italy, 1-3 march 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Abstract in Atti di convegno	L. Leardini, A. Martucci, A. Alberti, G. Cruciani (2011). Porous borosilicates upon heating: unexpected flexibility and boron coordination change probed by in situ time-resolved synchrotron powder diffraction. In: -. Book of abstract. Siena , 19-22 Settembre, 2011, p. 106-107, Siena:XL Congresso Associazione Italiana di Cristallografia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

43.	Abstract in Atti di convegno	V. CONTI NIBALI, G. D'ANGELO, M. TAREK (2011). Short wavelength collective dynamics of biosystems. Insights from MD simulations. In: nDDB Discussion Meeting. Grenoble, 10-12/1/2011, p. 30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Abstract in Atti di convegno	Doherty A., Bodnar R. J., De Vivo B., Messina A. (2011). Silicate melt and fluid inclusions in the grey tuffs of Monte dei Porri, Island of Salina, Aeolian Islands, Italy. . In: -. Abstracts. University of Leoben, Austria, 911 August, 2011 , p. 66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Abstract in Atti di convegno	Davide Barreca, Salvatore Magazù, Cinzia Di Salvo, Antonella Calderaro, Silvana Ficarra, Giuseppina Laganà, Ester Tellone, Ersilia Bellocco (2011). Stabilization properties of trehalose on lysozyme refolding kinetics in presence of strong denaturant.. In: -. Secondo convegno congiunto SILS-SISN XIX Convegno Nazionale SILS, XXII Convegno Nazionale SISN. Trieste (Italia), 1-3 settembre, p. 50 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Abstract in Atti di convegno	R. Ruggeri, A. Sciuto, V. Privitera, C. Spinella, F. Neri, G. Mannino (2011). Structural e photoluminescence properties of SiOxNy irradiated by CW laser IR. In: -. E-MRS 2011 SPRING MEETING. Nizza (Francia), 9-13 Maggio, 2011, p. 20 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
47.	Abstract in Atti di convegno	Parascandolo C., Pierroutsakou D., Silvestri R., Alba R., 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., Mazzocchi C., Mazzocco M., Martin B., Molini P., Rizzo C., Romoli M., Sandoli M., Santonocito D., Signorini C., Soramel F., Trifirò A., Trimarchi M. (2011). Studio del "dipolo dinamico" in reazioni di fusione tra ioni pesanti nella regione del 192Pb. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. p. 105-106, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26 - 30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
48.	Abstract in Atti di convegno	Pirrone S., Politi G., La Commara M., 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., D'Onofrio A. (3), Frankland J.D., Geraci E., 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., Quinlann M., Rizzo F., Rosato E., Rusotto P., Schroeder W.U., Spadaccini G., Trifirò A., Toke J., Trimarchi M., Verde G. (2011). Studio dell'influenza dell'isospin nelle reazioni 78Kr+40Ca e 86Kr+48Ca a 10 AMeV. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 176, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
49.	Abstract in Atti di convegno	Auditore L., Barnà R.C., Di Bella G., Loria D., Morgana E., Trifirò A., Trimarchi M. (2011). Studio di un target per produzione di raggi X da bremsstrahlung. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 133, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
50.	Abstract in Atti di convegno	Funiciello F., Corbi F., Heuret A., van Dinther Y., Presti D., Marzocchi W., Sandri L., Moroni M., Gerya T., Martin Mai P., Dalguer L.A., Lallemand S., Piromallo C., Conrad C.P., Faccenna C. (2011). Subduction and interplate seismicity: new insights from statistical analysis of natural data and analog-numerical modeling . In: AGU Fall Meeting. San Francisco, California, USA, 59 December 2012, p. 1-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
51.	Abstract in Atti di convegno	Presti D., Heuret A., Funiciello F. (2011). Subduction seismicity at the global scale. In: AGU Fall Meeting . San Francisco, California, 5-9 dicembre, p. 1-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
52.	Abstract in Atti di convegno	Teramo M.S., Romeo M., Morey N., De Domenico D., Marino A., Saccà C., Termini D., Teramo A. (2011). Systemic vulnerability of urban areas in high seismic risk cities.. In: 6th international Applied Geophysics for Engineering conference. p. 32-34, Iglesias (Sardinia, Italy), 28 - 30 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
53.	Abstract in Atti di convegno	Valenti V., Massacci G., Messina A., Cirina' V., Maccarrone B., Manzella V., Mastrantonio L., Torre R. (2011). The Geo-cultural Heritage of the monumental complexity of the Milazzo Peninsula (NE Sicily, Italy). In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 113, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
54.	Abstract in Atti di convegno	Messina A., Bonanno R., Procopio S., Mazzitelli M. (2011). The Political and Social role of five Scientific-Territorial Musea of Reggio Calabria and Messina Provinces (Southern Italy). In: -. Epitome , Geoitalia 2011. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. Volume 4, p. 128, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
55.	Abstract in Atti di convegno	Caruso V., Macaione E., Messina A. (2011). The Royal Army Military road among the fortresses of XIX century in the Peloritani Mts. (NE Sicily, Italy). In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 296 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
	Abstract in Atti	De Domenico D., Capizzi P., Cosentino P.L., Romeo M., Morey N., Marino A., Borzumati M., Teramo M.S., Saccà C., Termini D., Teramo A. (2011). The effects of urban transformations due to historical earthquakes on current levels of seismic vulnerability: The case of the city of Messina (Italy). . In: 6th international Applied Geophysics for Engineering conference . p. 35-38, Iglesias (Sardinia, Italy), 28 - 30 April 2011

56.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
57.	Abstract in Atti di convegno	Cosenza A., Albanese S., Ayuso R., De Vivo B., Lima A., Macaione E., Messina A. (2011). The geogenic nature of some harmful element anomalies in the central sector of the Peloritani Mountains (Sicily, Italy).. In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 89, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
58.	Abstract in Atti di convegno	Rapisarda C., Messina A. (2011). The volcano Etna and the Grand Tour: the planning of a Natural Museum to enhance the area. In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 128, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
59.	Abstract in Atti di convegno	S. D'AMICO, D. CACCAMO, F.M. BARBIERI, C. LAGANA', F. PARRILLO (2011). Time clustering of seismicity: case of the Chile-Peru seismic sequences. In: EGU General Assembly 2011. vol. 13, p. 1, Vienna (Austria), 03-08 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
60.	Abstract in Atti di convegno	Cinzia Di Salvo, Davide Barreca, Salvatore Magazù*, Antonella Calderaro, Silvana Ficarra, Giuseppina Laganà, Ester Tellone, Ersilia Bellocco (2011). Trehalose influences on autocatalytic cleavage of myelin basic protein. In: -. Secondo convegno congiunto SILS-SISN XIX Convegno Nazionale SILS ~ XXII Convegno Nazionale SISN. Trieste, 1-3 Settembre, p. 51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
61.	Abstract in Atti di convegno	L. Leardini, A. Martucci, A. Alberti, G. Cruciani (2011). Unexpected flexibility and coordination change in porous borosilicates upon heating. In: -. IUCr 2011. Book of abstracts. Madrid, 22-30 Agosto 2011, p. C241, Madrid:IUCr 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
62.	Abstract in Atti di convegno	Arnauld Heuret, Debora Presti, Francesca Funicello, Claudia Piromallo, Serge Lallemand (2011). Unraveling the behavior of subduction zones interplate seismicity using a global statistical approach. In: EGU General Assembly 2011. p. 1, Vienna, 3-8 aprile 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
63.	Abstract in Atti di convegno	F. Caridi, L. Torrisi, M. Cutroneo, C. Gentile, E.D. Castrizio, F. Barreca, G. Mondio, A.M. Mezzasalma, T. Serafino (2011). XPS and XRF depth patina profiles of ancient silver coins. In: 5th Workshop on Plasma production by laser ablation-Abstracts. p. 1, Catania, 21-23 Settembre 2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV MESSINA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	Lentini F., Carbone S., Messina A., Macaione E. (2011). Foglio 587 e 600 Milazzo - Barcellona P.G. della Carta Geologica d'Italia, Scala 1:50.000. . ROMA:Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ISBN: 9788824000000 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Altro	F. Caridi, L. Torrisi (2011). An overview of research activities in the physics PhD course. In: Università di Messina, Dottorato di ricerca in Fisica Activity report 2011. p. 55-60 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Altro	ANTONIO BENEDETTO, SALVATORE MAGAZÙ (2011). Biomolecular motion characterization by neutron scattering. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Altro	L. Torrisi, S. Cavallaro, M. Cutroneo, P. Cirrone, L. Giuffrida, L. Andò, L. Calcagno, P. Musumeci, A. Visco, C. Milone, G. Bertuccio, D. Puglisi, C. Verona, D. Margarone, J. Krasa, A. Velyhan, E. Krousky, M. Pfeifer, L. Laska, J. Skala, U. Ullschmied, J. Wolowski, J. Badziak, L. Ryc, M. Rosinsky, A. Szydowski (2011). High intensity laser-generating plasmas in forward direction in thin films and Thomson parabola spectrometer monitorage . vol. LNS activity Report 2010 Ion Sources and Accelerator, p. 180-183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Altro	F. Di Bartolo, L. Torrisi, S. Gammino, F. Caridi, D. Mascali, G. Castro, L. Celona, R. Miracoli, D. Lanaia, R. Di Giugno (2011). Mass quadrupole spectrometry applied to laser-produced plasmas and microwave ignited plasmas. In: Università di Messina, Dottorato di ricerca in Fisica Activity report 2011. p. 25-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Altro	L. Torrisi (2011). Proton beams emission from laser-generated plasmas. vol. 89, p. 8902001-8902010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		L. Torrisi, S. Cavallaro, S. Gammino, L. Andò, P. Cirrone, M. Cutroneo, R. Sayed, L. Giuffrida, F. Romano, F. Caridi, F. Di Bartolo, A.M. Visco, A. Baglione, C. Scolaro (2011). Proton generation from LIS at INFN-LNS (LIANA project). vol. LNS activity Report 2010 Ion Sources and Accelerator- 2010 , p. 176-179

7.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	GIAQUINTA PV, BONFIGLIO L, CUSUMANO M, RESTUCCIA G, TRIPODI G (a cura di) (2011). Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (AAPP Physical, Mathematical, and Natural Sciences). Di AA. VV.. vol. 89, MESSINA:Accademia Peloritana dei Pericolanti, ISBN: 0000000000, doi: 10.1478/Vol89 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	Mallamace Francesco, Corsaro Carmelo, Mallamace Domenico, Baglioni Piero, Stanley H. Eugene, Chen Sow-Hsin (2011). A Possible Role of Water in the Protein Folding Process. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 14280-14294, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205285t Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Articolo in rivista	ALESSANDRO RIDOLFO, ROCCO VILARDI, OMAR DI STEFANO, STEFANO PORTOLAN, SAVASTA S (2011). All Optical Switch of Vacuum Rabi Oscillations: The Ultrafast Quantum Eraser. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 013601-1-013601-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.013601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
3.	Articolo in rivista	A. Nasirov, G. Fazio, G. Giardina, G. Mandaglio, M. Manganaro, A. Muminov (2011). Appearance Of Nuclear Shell Effects And Initial Charge (Mass) Asymmetry In The Formation Of Products Of Heavy Ion Collisions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, vol. 20, p. 406-414, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S021830131101779X Web of Science: ISI:000289158000029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Articolo in rivista	E. Barletta, E. Fazio, F. Neri, K. Wandelt (2011). Atomically resolved surface structures of vapor deposited amorphous silicon-carbon alloys: An atomic force microscopy and spectroscopic study. THIN SOLID FILMS, vol. 519, p. 3141-3145, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2010.12.145 Web of Science: ISI:000289174300025 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
S P Maydanyuk, V S Olkhovsky, G Mandaglio, M Manganaro, G Fazio, G Giardina, C Saccà (2011). Bremsstrahlung emission of photons		

5.	Articolo in rivista	accompanying ternary fission of ^{252}Cf. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 282, p. 012016-1- 012016-14, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
6.	Articolo in rivista	D'Angelo A., Ardashev K., Bade C., Bartalini O., Bellini V., Blecher M., Bocquet J.-P., Capogni M., Caracappa A., Casano L.E., Castoldi M., Di Salvo R., Fantini A., Franco D., Gervino G., Ghio F., Giardina G., Gibson C., Girolami B., Giusa A., Glükler H., Hicks K., Hoblit S.c, Honig A., Kageya T. t, Khandaker M., Kistner O.C., Kizilgul S., Kucuker S., Lapik A., Lehmann A., Sandri P.L., Lleres A., Lowry M., Lucas M., Mahon J., Mammoliti F., Mandaglio G., Manganaro M., Miceli L., Moricciani D., Mushkarenkov A., Nedorezov V., Norum B., Papb M., Preedom B., Seyfarth H., Randieri C., Rebreyend D., Rudnev N., Russo G., Sandorfi A., Schaerf C., Sperduto M.-L., Stroher H., Sutura M.-C., Thorn C.E., Turiage A., Vegna V., Whisnath C.S., Wang K., Wei X. (2011). Complete photo-production experiments. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1374, p. 17-22, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3647092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Articolo in rivista	D.Pierroutsakou, C.Parascandolo, R.Silvestri, C.Agodì, R.Alba, V.Baran, A.Boiano, M.Colonna, R.Coniglione, E.De Filippo, A.De Rosa, A.Del Zoppo, M.Di Toro, U.Emanuele, F.Farinon, A.Guglielmetti, G.Inglia, M.La Commara, C.Maiolino, B.Martin, M.Mazzocco, C.Mazzocchi, P.Molini, C.Rizzo, M.Romoli, M.Sandoli, D.Santonocito, C.Signorini, F.Soramel, A.Trifirò, M.Trimarchi (2011). Dynamical Dipole mode in heavy-ion fusion reactions by using stable and radioactive beams. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-4, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111710006 Web of Science: WOS:000305937100048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Articolo in rivista	S. Magazu', F. Migliardo, M. T. F. Telling (2011). Dynamics of glass-forming bioprotectant systems. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 691-694, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Articolo in rivista	A. K. Nasirov, G. Mandaglio, G. Giardina, A. Sobiczewski, A. I. Muminov (2011). Effects of the entrance channel and fission barrier in the synthesis of superheavy element $Z=120$. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 044612-1-044612-8, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.044612 Scopus: 2-s2.0-80055048559 Web of Science: WOS:000296518700003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Articolo in rivista	ROSSELLA ARLETTI, GIOVANNA VEZZALINI, AMINE MORSLI, FRANCESCO DI RENZO, VLADIMIR DMITRIEV, SIMONA QUARTIERI (2011). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 1-Compressibility of Na-ZSM-5 in penetrating and non-penetrating media. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 142, p. 696-707, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.01.022 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Lombardo I, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, De Filippo E, Geraci E, Giuliani G, Grassi L, Han J, La Guidara E, Loria D, Lanzalone G, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo, F,		

		Russotto P, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). Even-odd effects in Z and N distributions of fragments emitted at intermediate energies. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, p. 1-4, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.024613
11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052226707 Web of Science: WOS:000294132900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Articolo in rivista	Alessandro Ridolfo, Rosalba Saija, Salvatore Savasta, Philip H. Jones, Maria Antonia Iati, Onofrio M. Marago (2011). Fano-Doppler Laser Cooling of Hybrid Nanostructures. ACS NANO, vol. 5, p. 7354-7361, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn2022364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
13.	Articolo in rivista	D. MARGARONE, J. KRASA, L. GIUFFRIDA, A. PICCIOTTO, L. TORRISI, T. NOWAK, P. MUSUMECI, A. VELYHAN, J. PROKUPEK, L. LASKA, T. MOCEK, J. ULLSCHMIED, B. RUS (2011). Full characterization of laser-accelerated ion beams using Faraday cup, silicon carbide, and single-crystal diamond detectors. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 103302-103309, ISSN: 0021-8979 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Articolo in rivista	H. Q. Zhang*, C. L. Zhang, C. J. Lin, A. K. Nasirov, G. Mandaglio, M. Manganaro, G. Giardina (2011). Fusion-fission and quasifission competition in the $^{32}\text{S}+^{184}\text{W}$ reaction. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 282, p. 012013-1- 012013-13, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
15.	Articolo in rivista	O. Povoroznyk, O. K. Gorpinich, O. O. Jachmenjov, H. V. Mokhnach, O. Ponkratenko, G. Mandaglio, F. Curciarello, V. De Leo, G. Fazio, G. Giardina (2011). High-Lying (6)Li Levels at Excitation Energy of around 21 MeV. JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, vol. 80, p. 094204-094210, ISSN: 0031-9015, doi: 10.1143/JPSJ.80.094204 Scopus: 2-s2.0-80052415393 Web of Science: WOS:000294478500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Articolo in rivista	Parascandolo C, Pierroutsakou D, Silvestri R, 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, Inglima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Molini P, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Soramel F, Trifiro A, Trimarchi M (2011). INVESTIGATION OF THE DYNAMICAL DIPOLE MODE IN THE ^{192}Pb MASS REGION. ACTA PHYSICA POLONICA B, vol. Volume: 42 Issue: 3-4, p. 629-632, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.629 Scopus: 2-s2.0-79953703132 Web of Science: WOS:000289009300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

17.	Articolo in rivista	S.Pirrone, G.Politi, M.La Commara, J.P.Wieleczko, G.Ademard, E.De Filippo, M.Vigilante, F.Amorini, L.Auditore, C.beck, I.Berceanu, E.Bonnet, B.Borderie, G.Cardella, A.Chbihi, M.Colonna, A.DOnofrio, J.D.Frankland, E.Geraci, E.Henry, E.La Guidara, G.Lanzalone, P.Lautesse, D.Lebhertz, N.Le Neindre, I.Lombardo, D.Loria, K.Mazurek, A.Pagano, M.Papa, E.Piasecki, F.Porto, M.Quinlann, F.Rizzo, E.Rosato, P.Russotto, W.U.Schroeder, G.Spadaccini, A.Trifirò, J.Toke, M.Trimarchi, G.Verde (2011). ISODEC Experiment : study and comparison of the decay mode of $^{78}\text{Kr} + ^{40}\text{Ca}$ and $^{86}\text{Kr} + ^{48}\text{Ca}$ systems at 10 AMeV. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-3, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111716010 Web of Science: WOS:000305937100075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Articolo in rivista	N V Eremin, S S Markochiev, A A Paskhalov, G Mandaglio, M Manganaro, G Fazio, G Giardina, M V Romaniuk (2011). Investigation of high energy γ-rays accompanying spontaneous fission of ^{252}Cf in double and triple neutron-γ coincidences . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 282, p. 012017-1- 012017-7, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
19.	Articolo in rivista	G Giardina, A K Nasirov, G Mandaglio, F Curciarello, V De Leo, G Fazio, M Manganaro, M Romaniuk, C Saccà (2011). Investigation on the quasifission process by theoretical analysis of experimental data of fissionlike reaction products . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, p. 012006-1-012006-20, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/282/1/012006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04, FIS/08 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
20.	Articolo in rivista	Lombardo I, Agodi C, Alba R, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, Chatterjee MB, De Filippo E, Di Pietro A, Figuera P, Giuliani G, geraci E, Grassi L, Grzeszczuk A, Han J, La Guidara E, Lanzalone G, Le Neindre N, Loria D, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Pop A, Porto F, Rizzo, F, Russotto P, Santonocito D, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). Isospin Aspects in Nuclear Reactions Involving Ca Beams at 25 MeV/nucleon. PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI, vol. 74, p. 1562-1566, ISSN: 1063-7788, doi: 10.1134/S1063778811110135 Scopus: 2-s2.0-84873848280 Web of Science: WOS:000298605800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
21.	Articolo in rivista	G. Mandaglio, F. Ambrosino, A. Antonelli, M. Antonelli, F. Archilli, I. Balwierz, G. Bencivenni, C. Bini, C. Bloise, S. Bocchetta, F. Bossi, P. Branchini, G. Capon, T. Capussela, F. Ceradini, P. Ciambrone, E. Czerwiński, E. De Lucia, A. De Santis, P. De Simone, G. De Zorzi, A. Denig, A. Di Domenico, C. Di Donato, B. Di Micco, M. Dreucci, G. Felici, S. Fiore, P. Franzini, C. Gatti, P. Gauzzi, S. Giovannella, E. Graziani, M. Jacewicz, W. Kluge, J. Lee-Franzini, P. Lukin, M. Martemianov, M. Martini, P. Massarotti, S. Meola, S. Miscetti, G. Morello, M. Moulson, S. Müller, M. Napolitano, F. Nguyen, M. Palutan, A. Passeri, V. Patera, I. Prado Longhi, P. Santangelo, B. Sciascia, M. Silarski, T. Spadaro, C. Taccini, L. Tortora, G. Venanzoni, R. Versaci, G. Xu, J. Zdebik, D. Babusci, D. Badoni, V. Bocci, A. Budano, S. A. Bulychjev, L. Caldeira Balkestahl, P. Campana, E. Dané, G. De Robertis, D. Domenici, O. Erriquez, G. Fanizzi, G. Giardina, F. Gonnella, F. Happacher, B. Höistad, L. Iafolla, E. Iarocci, T. Johansson, A. Kowalewska, V. Kulikov, A. Kupsc, F. Loddo, M. Mascolo, M. Matsyuk, R. Messi, D. Moricciani, A. Ranieri, C. F. Redmer, I. Sarra, M. Schioppa, A. Sciubba, W. Wiślicki, M. Wolke (2011). KLOE measurement of the $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-(\gamma))$ and its contribution to the muon anomaly evaluation. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 1-8, ISSN: 1824-8039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
		LOMBARDO L, AGODI C, ALBA R, AMORINI F, ANZALONE A, AUDITORE L, BERCEANU I, CARDELLA G, CAVALLARO S, CHATTERJEE MB, DEFILIPPO E, DIPIETRO A, FIGUERA P, GERACI E, GIULIANI G, GRASSI L, GRZESZCZUKI A, HAN J, LA GUIDARA E, LANZALONE G, LE NEINDRE N, LORIA D, MAIOLINO C, PAGANO A, PAPA M, PIRRONE S, POLITI G, POP A, PORTO F, RIZZO F, RUSSOTTO P, SANTONOCITO D, TRIFIRO A, VERDE G, VIGILANTE M (2011). LIGHT CLUSTERS EMISSION IN NUCLEAR

22.	Articolo in rivista	REACTIONS AT 25 MeV/NUCLEON WITH DIFFERENT N/Z OF ENTRANCE CHANNELS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E, In: 2nd Workshop on State of the Art in Nuclear Cluster Physics. Brussels, BELGIUM, MAY 25-28, 2010, vol. Volume: 20 Issue: 4, p. 1066-1069, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301311019295 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
23.	Articolo in rivista	L. Antonelli, D. Batani, A. Patria, O. Ciricosta, C.A. Cecchetti, P. Koester, L. Labate, A. Giuliotti, L.A. Gizzi, A. Moretti, M. Richetta, L. Giuffrida, L. Torrisi, M. Kotzlova, J. Nejd, M. Sawicka, D. Margarone, B. Rus, G. Schurtz, X. Ribeyre, M. Lafon, C. Spindloe and T. ODell (2011). Laser-plasma coupling in the shock-ignition intensity regime. ACTA TECHNICA CSAV, vol. 56, p. T57-T69, ISSN: 0001-7043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
24.	Articolo in rivista	A. Picciotto, D. Margarone, M. Crivellari, P. Bellutti, S. Colpo, L. Torrisi, J. Krasa, A. Velhyan, and J. Ullschmied (2011). Microfabrication of Silicon Hydrogenated Thin Targets for Multi-MeV Laser-Driven Proton Acceleration . APPLIED PHYSICS EXPRESS, vol. 4, p. 126401-126403, ISSN: 1882-0786 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
25.	Articolo in rivista	Abramo M.C., Caccamo C., Calvo M., Conti Nibali V., Costa D., Giordano R., Pellicane G., Ruberto R., Wanderlingh U. (2011). Molecular dynamics and small-angle neutron scattering of lysozyme aqueous solutions. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 2066-2076, ISSN: 1478-6443, doi: 10.1080/14786435.2011.559485 Web of Science: WOS:000289513200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
26.	Articolo in rivista	I.Lombardo, L.Acosta, C.Agodi, F.Amorini, A.Anzalone, L.Auditore, I.Berceanu, G.Cardella, S.Cavallaro, M.B.Chatterjee, E.De Filippo, G.Giuliani, E.Geraci, 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, P.Russotto, S.Santoro, A.Trifirò, M.Trimarchi, G.Verde, M.Vigilante (2011). N/Z effects on evaporation residue emission near fragmentation treshold. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 17, p. 1-4, ISSN: 2101-6275, doi: 10.1051/epjconf/20111716005 Web of Science: WOS:000305937100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
27.	Articolo in rivista	VASI S., MONACA M., DONATO M., BONACCORSO F., PRIVITERA G., TRUSHKEVYCH O., CALOGERO G., FAZIO B., IRRERA A., IATI' M. A., SAIJA R., DENTI P., BORGHESE F., JONES P., FERRARI A., GUCCIARDI P., MARAGO' O. (2011). OPTICAL TRAPPING OF CARBON NANOTUBES AND GRAPHENE. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, p. 1-4, ISSN: 1825-1242 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Andrea Mandanici, Maria Cutroni, Ranko Richert (2011). On the features of the secondary relaxations: The case of cyclohexane derivatives. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 264-266, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.08.025		

28.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287640800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
29.	Articolo in rivista	MARRA A. C., SOLOUNIAS N., CARONE G., ROOK L. (2011). Palaeogeographic significance of the giraffid remains (Mammalia, Artiodactyla) from Cessaniti (Late Miocene, Southern Italy). . GEOBIOS, vol. 44, p. 189-197, ISSN: 0016-6995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
30.	Articolo in rivista	R. Vilardi, Ridolfo A, Portolan S, Savasta S., Di Stefano O. (2011). Quantum complementarity of cavity photons coupled to a three-level system. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 063842-1-063842-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.063842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
31.	Articolo in rivista	Billi A., Faccenna C., Bellier O., Minelli L., Neri G., Piromallo C., Presti D., Scrocca D., Serpelloni E. (2011). Recent tectonic reorganization of the Nubia-Eurasia convergent boundary heading for the closure of the western Mediterranean. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE, vol. 182, p. 279-303, ISSN: 0037-9409 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
32.	Articolo in rivista	Mallamace F, Corsaro C, Chen SH, Stanley HE (2011). Reply to Elmatad: Supercooled viscous liquids display a fragile-to-strong dynamic crossover. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. E231, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1106373108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
33.	Articolo in rivista	Silvestri R, Pierroutsakou D, Parascandolo C, 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, Inglima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Molini P, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Soramel F, Trifiro A, Trimarchi M. (2011). Search for the Dynamical Dipole mode in the (192)Pb mass region. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 312, p. 1-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/312/8/082039 Scopus: 2-s2.0-80455132401 Web of Science: WOS:000299413400039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
34.	Articolo in rivista	G. Barone, V. Crupi, D. Majolino, P. Mazzoleni, J. Teixeira, V. Venuti, A. Scandurra (2011). Small angle neutron scattering as fingerprinting of ancient potteries from Sicily (Southern Italy). APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 54, p. 40-46, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.07.010 Scopus: 2-s2.0-80053311103 Web of Science: WOS:000297234700006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
35.	Articolo in rivista	D'Amico S., Orecchio B., Presti D., Gervasi A., Zhu L., Guerra I., Neri G., Herrmann R. B. (2011). Testing the stability of moment tensor solutions for small earthquakes in the Calabro-Peloritan arc region (southern Italy). <i>BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA</i>, vol. 52, p. 283-298, ISSN: 0006-6729 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
36.	Articolo in rivista	Mallamace F, Corsaro C, Stanley HE, Chen SH (2011). The role of the dynamic crossover temperature and the arrest in glass-forming fluids. <i>THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER</i>, vol. 34, p. 94-1-94-12, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2011-11094-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
37.	Articolo in rivista	Lombardo I, Agodi C, Amorini F, Anzalone A, Auditore L, Berceanu I, Cardella G, Cavallaro S, DeFilippo E, Giuliani G, Geraci E, Grassi L, Han J, LaGuidara E, Lanzalone G, Loria D, Maiolino C, Pagano A, Papa M, Pirrone S, Politi G, Porto F, Rizzo F, Russotto P, Trifiro A, Trimarchi M, Verde G, Vigilante M (2011). The strong role of N/Z degree of freedom in Ca+Ca reactions at 25 MeV/Nucleon. <i>ACTA PHYSICA POLONICA B</i>, vol. Volume: 42 Issue: 3-4 , p. 701-704, ISSN: 0587-4254, doi: 10.5506/APhysPolB.42.701 Scopus: 2-s2.0-79953695950 Web of Science: WOS:000289009300047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
38.	Articolo in rivista	Turton DA, Corsaro C, Candelaresi M, Brownlie A, Seddon KR, Mallamace F, Wynne K (2011). The structure and terahertz dynamics of water confined in nanoscale pools in salt solutions. <i>FARADAY DISCUSSIONS</i>, vol. 150, p. 493-504, ISSN: 1364-5498, doi: 10.1039/c0fd00005a Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
39.	Articolo in rivista	Costa D., Caccamo C., Bomont J. -M., Bretonnet J.-L. (2011). Theoretical description of cluster formation in two- Yukawa competing fluids. <i>MOLECULAR PHYSICS</i>, vol. 109, p. 2845-2853, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.611480 Web of Science: WOS:000299109300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
40.	Articolo in rivista	S. MAGAZÙ, F. MIGLIARDO, BENEDETTO A, C. MONDELLI, M.A. GONZALEZ (2011). Thermal Behaviour of Hydrated Lysozyme in the Presence of Sucrose and Trehalose by EINS. <i>JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS</i>, vol. 357, p. 664-670, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

41.	Articolo in rivista	F. MALLAMACE, C. BRANCA, CORSARO C, J. SPOOREN, S. CHEN, H. E. STANLEY (2011). Thermodynamical properties of glass forming systems: A Nuclear Magnetic Resonance analysis. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 286-292, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.06.049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
42.	Articolo in rivista	Faccenna C., Molin P., Orecchio B., Olivetti V., Bellier O., Funicello F., Minelli L., Piromallo C., Billi A. (2011). Topography of the Calabria subduction zone (southern Italy): clues for the origin of Mt. Etna. TECTONICS, vol. 30, p. TC1003, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2010TC002694 Scopus: 2-s2.0-78651284984 Web of Science: WOS:000286328300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
43.	Articolo in rivista	Mallamace F, Baglioni P, Corsaro C, Spooren J, Stanley HE, Chen SH (2011). Transport properties of supercooled confined water. LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 34, p. 253-388, ISSN: 0393-697X Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
44.	Articolo in rivista	Salvatore Magazù, Federica Migliardo, Stewart F. Parker (2011). Vibrational Properties of Bioprotectant Mixtures of Trehalose and Glycerol. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 11004-11009, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp205599a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
45.	Articolo in rivista	H. STANLEY, S. BULDYREV, P. KUMAR, MALLAMACE F, M. MAZZA, K. STOKELY, L. XU, G. FRANZESE (2011). Water in nanoconfined and biological environments: (Plenary Talk, Ngai-Ruocco 2009 IDMRCS Conf.). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 629-640, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.07.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
46.	Abstract in rivista	Doherty A., De Vivo B., Bodnar R., Belkin H., Messina A. (2011). Magmatic processes during the formation of Monte dei Porri Volcano, Island of Salina, Aeolian Islands, Italy. . MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75(3), p. 770, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in volume	S. Magazu', F. Migliardo, A. Benedetto, M. A. Gonzalez, C. Mondelli (2011). Elastic Incoherent Neutron Scattering: Biomolecular Motion Characterization by Self-Distribution-Function Procedure. In: -. Dynamics of Biological Macromolecules by Neutron Scattering. p. 22-34, Oak Park:Bentham Science Publishers, ISBN: 9781608052196

1.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Torrisi, C. Scolaro, M. Cutroneo, F. Caridi, E. Amato, A. Baglione, F. Di Bartolo, L. Giuffrida, A. Italiano, A.M. Visco, N. Campo, C.A. Squeri, G. Squeri, A.M. Roszkowska, E. Rapisarda, E. Campagna (2011). Applicazioni di fasci laser al settore biomedico. In: Autori vari. Proceedings of the X Giornata di Studio BIOMATERIALI e BIOMECCANICA. p. 22-35, ISBN: 9788896398036, Catania , Aula Magna Facoltà di Ingegneria , 1 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Contributo in Atti di convegno	Silvestri R, Pierrotsakou D, Parascandolo C, 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, Inghima G, La Commara M, Maiolino C, Martin B, Mazzocco M, Mazzocchi C, Rizzo C, Romoli M, Sandoli M, Santonocito D, Signorini C, Trifiro A, Trimarchi M (2011). Dynamical Dipole Mode in Heavy-Ion Fusion-Evaporation and Fission Reactions in the Pb-192 Mass Region. In: Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics, and Reactions. vol. 1377, p. 432-434, NEW YORK:American Institute of Physics, ISBN: 9780735409378, Rhodes, GREECE , AUG 23-27, 2010 , doi: 10.1063/1.3628436 Scopus: 2-s2.0-81555221521 Web of Science: WOS:000302905800088 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	J. Limpouch, O. Klimo, J. Psikal, J. Proska, F. Novotny, D. Margarone, A. Velyhan, L. Torrisi (2011). Efficient ion beam generation in laser interactions with micro-structured targets. In: Seventh Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications (IFSA 2011). EUROPEAN POLYMER JOURNAL, p. 12-16, Bordeaux-Lac:EDP Sciences, ISBN: 9781632662057, ISSN: 0014-3057, Bordeaux-Lac, 12-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
4.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Lo Nigro S., Loria D., Martel I., Minniti T., Pagano E.V., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Venhart M., Veselsky M., Vigilante M. (2011). Dinamica e spettroscopia da studi di correlazioni con FARCOS/CHIMERA. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 177, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
5.	Abstract in Atti di convegno	Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Berceanu I., Cardella G., Cavallaro S., Chatterjee M.B., De Filippo E., Giuliani G., Geraci E., Grassi L., Han J., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Loria D., Maiolino C., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2011). Effetti dell'N/Z sull'emissione di isotopi nelle reazioni 48,40Ca+48,40Ca a 25 MeV/nucleone. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 175, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

6.	Abstract in Atti di convegno	Presti D., Totaro C., Gervasi A., Guerra I., Orecchio B., D'Amico S., Neri G. (2011). FOCAL MECHANISMS IN THE CALABRO-PELORITAN ARC REGION. In: 30° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Trieste, 14-17 Novembre 2011, p. 86-87 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
7.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Cardella G., Chbihi A., De Filippo E., Francalanza L., Geraci E., Guazzoni C., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo (1)(5) I., Lo Nigro S., Loria D., Martel I., Minniti T., Pagano E.V., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Venhart M., Veselsky M., Vigilante M. (2011). Il progetto FARCOS/EXOCHIM. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 176-177, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
8.	Abstract in Atti di convegno	Mey M., Quaranta G., Duplay J., Messina A. (2011). Life Cycle Impact calculation at global scale and at site-specific scale - damages on coastal waters and soils in the Milazzo Peninsula (North-Eastern Sicily, Italy). In: Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation. vol. Abstract Book, p. 132, -, Milano, 15-19 May 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
9.	Abstract in Atti di convegno	Acosta L., Agodi C., Amorini F., Anzalone A., Auditore L., Bardelli L., Berceanu I., Cardella G., Chatterjee M.B., De Filippo E., Grassi L., La Guidara E., Lanzalone G., Lombardo I., Loria D., Minniti T., Pagano A., Papa M., Pirrone S., Politi G., Porto F., Rizzo F., Russotto P., Santoro S., Trifirò A., Trimarchi M., Verde G., Vigilante M. (2011). Misure con fasci di frammentazione ai LNS. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. p. 174-175, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
10.	Abstract in Atti di convegno	A. C. Marra, N. Solounias, G. Carone, L. Rook (2011). Pliocene "guests" in the Late Miocene of Calabria, Southern Italy. In: Neogene Park - Vertebrate migration in the Mediterranean & Paratethys". p. 51-52, -, Scontrone (L'Aquila), Italy, 1-3 march 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
11.	Abstract in Atti di convegno	V. CONTI NIBALI, G. D'ANGELO, M. TAREK (2011). Short wavelength collective dynamics of biosystems. Insights from MD simulations. In: nDDB Discussion Meeting. Grenoble, 10-12/1/2011, p. 30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
12.	Abstract in Atti di convegno	Doherty A., Bodnar R. J., De Vivo B., Messina A. (2011). Silicate melt and fluid inclusions in the grey tuffs of Monte dei Porri, Island of Salina, Aeolian Islands, Italy. . In: -. Abstracts. University of Leoben, Austria, 911 August, 2011 , p. 66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MESSINA		
13.	Abstract in Atti di convegno	Parascandolo C., Pierroutsakou D., Silvestri R., Alba R., 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., Mazzocchi C., Mazzocco M., Martin B., Molini P., Rizzo C., Romoli M., Sandoli M., Santonocito D., Signorini C., Soramel F., Trifirò A., Trimarchi M. (2011). Studio del "dipolo dinamico" in reazioni di fusione tra ioni pesanti nella regione del 192Pb. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. p. 105-106, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26 - 30 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
14.	Abstract in Atti di convegno	Pirrone S., Politi G., La Commara M., 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., D'Onofrio A. (3), Frankland J.D., Geraci E., 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., Quinlann M., Rizzo F., Rosato E., Russotto P., Schroeder W.U., Spadaccini G., Trifirò A., Toke J., Trimarchi M., Verde G. (2011). Studio dell'influenza dell'isospin nelle reazioni 78Kr+40Ca e 86Kr+48Ca a 10 AMeV. In: Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale. vol. Società Italiana di Fisica XCVII Congresso Nazionale, p. 176, BOLOGNA:Società Italiana di Fisica, L'Aquila, 26-30 Settembre 2011 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	Funiciello F., Corbi F., Heuret A., van Dinther Y., Presti D., Marzocchi W., Sandri L., Moroni M., Gerya T., Martin Mai P., Dalguer L.A., Lallemand S., Piromallo C., Conrad C.P., Faccenna C. (2011). Subduction and interplate seismicity: new insights from statistical analysis of natural data and analog-numerical modeling . In: AGU Fall Meeting. San Francisco, California, USA, 59 December 2012, p. 1-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
16.	Abstract in Atti di convegno	Presti D., Heuret A., Funiciello F. (2011). Subduction seismicity at the global scale. In: AGU Fall Meeting . San Francisco, California, 5-9 dicembre, p. 1-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
17.	Abstract in Atti di convegno	Cosenza A., Albanese S., Ayuso R., De Vivo B., Lima A., Macaione E., Messina A. (2011). The geogenic nature of some harmful element anomalies in the central sector of the Peloritani Mountains (Sicily, Italy).. In: -. Epitome, Geoitalia 2011. Torino, 19-23 Settembre 2011, vol. 4, p. 89, - Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
18.	Abstract in Atti di convegno	S. D'AMICO, D. CACCAMO, F.M. BARBIERI, C. LAGANA', F. PARRILLO (2011). Time clustering of seismicity: case of the Chile-Peru seismic sequences. In: EGU General Assembly 2011. vol. 13, p. 1, Vienna (Austria), 03-08 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
Arnaud Heuret, Debora Presti, Francesca Funiciello, Claudia Piromallo, Serge Lallemand (2011). Unraveling the behavior of subduction zones interplate seismicity using a global statistical approach. In: EGU General Assembly 2011. p. 1, Vienna, 3-8 aprile 2011		

19.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	L. Torrisi, S. Cavallaro, M. Cutroneo, P. Cirrone, L. Giuffrida, L. Andò, L. Calcagno, P. Musumeci, A. Visco, C. Milone, G. Bertuccio, D. Puglisi, C. Verona, D. Margarone, J. Krasa, A. Velyhan, E. Krousky, M. Pfeifer, L. Laska, J. Skala, U. Ullschmied, J. Wolowski, J. Badziak, L. Ryc, M. Rosinsky, A. Szydlowski (2011). High intensity laser-generating plasmas in forward direction in thin films and Thomson parabola spectrometer monitorage . vol. LNS activity Report 2010 Ion Sources and Accelerator, p. 180-183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA
2.	Altro	L. Torrisi, S. Cavallaro, S. Gammino, L. Andò, P. Cirrone, M. Cutroneo, R. Sayed, L. Giuffrida, F. Romano, F. Caridi, F. Di Bartolo, A.M. Visco, A. Baglione, C. Scolaro (2011). Proton generation from LIS at INFN-LNS (LIANA project). vol. LNS activity Report 2010 Ion Sources and Accelerator- 2010 , p. 176-179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MESSINA

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

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

No record found

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

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	Incarico di ricerca presso Istituto	2009	Istituto Nazionale di Geofisica e	ITA	www.ingv.it

Nazionale di Geofisica e Vulcanologia				Vulcanologia		
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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

►	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

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.	NERI	Giancarlo	Direttore/Responsabile Scientifico	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	14/04/2010	21/03/2011	www.miur.it

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

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

No record found

►	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GIARDINA	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Meson Production at Intermediate and High Energies - Messina (Italy), November 10-11, 2011	2011
2.	SAIJA	Rosalba	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Electromagnetic and light scattering XIII	2011